

Tarifs Pompes France 2012

Bâtiment / Eau propre  
Eaux usées / Industrie

## Tarif



## **Copyright / Mentions légales**

Tarif

KSB Aktiengesellschaft

Tous droits réservés. Les contenus de ce document ne doivent pas être divulgués, reproduits, modifiés ou communiqués à des tiers sauf autorisation écrite de KSB.

Ce document pourra faire l'objet de modifications sans préavis.

© KSB Aktiengesellschaft Frankenthal 15.12.2011



## Sommaire

<b>Liste alphabétique des gammes .....</b>	<b>7</b>
<b>Drainage / Eaux chargées .....</b>	<b>9</b>
Groupes submersibles pour eaux chargées .....	10
Ama-Drainer N .....	10
Ama-Drainer 4.. / 5.. .....	14
Groupes submersibles sans protection contre l'explosion .....	23
Ama-Porter .....	23
Ama-Porter ICS .....	28
Pompes à eau chargée et à condensat .....	31
Rotex .....	31
Pompes à eau chargée, à condensat et à fluide caloporteur .....	33
MK / MKA .....	33
VT-F / VT1-F .....	34
Groupes submersibles sans ou avec protection contre l'explosion .....	35
Amarex N .....	35
Amarex KRT .....	42
<b>Postes et stations de relevage automatiques .....</b>	<b>56</b>
Postes de relevage automatiques pour eaux chargées .....	57
Ama-Drainer-Box 021 .....	57
Ama-Drainer-Box .....	58
Eva-Clean .....	70
Evamatic-Box N .....	71
Evamatic-Box N ICS .....	74
Postes de relevage inondables pour eaux vannes .....	77
mini-Compacta .....	77
Compacta .....	82
CK 800-F .....	86
SRS .....	91
SRP .....	93
SRL .....	93
<b>Distribution d'eau domestique / piscine .....</b>	<b>94</b>
Pompes d'alimentation en eau .....	95
Multi Eco .....	95
Groupes de distribution d'eau domestique auto-amorçants avec automate de commande .....	97
Multi Eco-Pro .....	97
Groupes de distribution d'eau domestique auto-amorçants avec automate de commande .....	99
Multi Eco-Top .....	99
Groupes immergés .....	101
Ixo .....	101
S 100D .....	104
Practic S 100D .....	109
UPA 100C .....	110
UPA 150C .....	117
UPA 200 / UPA 200B / UPA 200C .....	126
Appareils automatiques de commande .....	127



Controlmatic .....	127
Cervomatic EDP.2 .....	127
Pompes de filtration de piscine .....	128
Filtrà N .....	128
MSN / TSN / TS .....	129
<b>Valorisation des eaux de pluie .....</b>	<b>130</b>
Stations de valorisation des eaux de pluie .....	131
Hya-Rain .....	131
Hya-Rain Eco .....	133
<b>Surpresseurs .....</b>	<b>135</b>
Ensembles de surpression compacts .....	136
Hya-Solo.B E .....	136
Hya-Solo.B DV .....	137
Surpression collective / groupes anti-incendie .....	139
Superbloc SBC.B .....	139
Surpress Eco SE.2.B .....	140
Surpress-Eco SE.2.B VP .....	144
Surpress Feu SFE.2 .....	148
Surpresschrom SIC.2 .....	148
Surpresschrom SIC.2 V .....	148
Surpresschrom SIC.2 VP .....	148
<b>Pompes haute pression .....</b>	<b>149</b>
Pompes haute pression en exécution en ligne .....	150
Movitec, général .....	150
Movitec V .....	151
Movitec VS .....	153
Movitec LHS .....	155
Movitec variante B, général .....	156
Movitec V, variante B .....	157
Movitec VS, variante B .....	166
Movitec VCF, variante B .....	170
Accessoires Movitec .....	173
Pompes haute pression en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur .....	175
Movitec PumpDrive général .....	175
Movitec V PumpDrive .....	176
Movitec VS PumpDrive .....	178
Movitec LHS PumpDrive .....	180
Movitec PumpDrive variante B, général .....	181
Movitec V PumpDrive, variante B .....	182
Movitec VS PumpDrive, variante B .....	185
Movitec VCF PumpDrive, variante B .....	188
Accessoires Movitec PumpDrive .....	191
Pompe centrifuge haute pression .....	192
Multitec .....	192
<b>Circulateurs de chauffage / Circulateurs pour eau chaude sanitaire .....</b>	<b>193</b>
Circulateurs de chauffage auto-régulés à haute efficacité .....	194
Riotronic-Eco .....	194



Riotronic P .....	194
Rio-Eco .....	195
Rio-Eco B .....	197
Rio-Eco Z .....	198
Circulateurs de chauffage multivitesse .....	200
Rio C .....	200
Rio .....	201
Rio Z .....	203
Circulateur pour eau chaude sanitaire .....	205
Riotherm .....	205
Riotherm C .....	206
Accessoires circulateurs de chauffage / circulateurs pour eau chaude sanitaire .....	207
Pièces d'adaptation filetées .....	207
Entretoises à brides de rattrapage .....	207
Jeu de raccords union et pièces folles .....	207
Accessoires pour pompes doubles .....	208
<b>Pompes en exécution en ligne .....</b>	<b>209</b>
Pompes en exécution en ligne .....	210
Etaline .....	210
Etaline-R .....	218
Pompe en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur .....	219
Etaline PumpDrive .....	219
Pompe double en exécution en ligne .....	226
Etaline Z .....	226
Pompe double en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur .....	230
Etaline Z PumpDrive .....	230
<b>Pompes normalisées / monobloc .....</b>	<b>234</b>
Pompes normalisées suivant EN 733 .....	235
Etanorm .....	235
Etanorm-R .....	235
Etanorm GPV/CPV .....	235
Etachrom NC .....	236
Pompes normalisées suivant EN 733 à vitesse variable .....	237
Etanorm PumpDrive .....	237
Etachrom NC PumpDrive .....	237
Pompes centrifuges verticales basse pression .....	237
Etanorm GPV/CPV .....	237
Pompes à volute .....	238
Etanorm-R .....	238
Etaprime B/BN .....	238
Etaprime L .....	238
Pompes monobloc .....	239
Etabloc .....	239
Etachrom BC .....	246
Pompes monobloc à vitesse variable .....	252
Etabloc PumpDrive .....	252
Etachrom BC PumpDrive .....	252



<b>Fluide caloporteur / eau surchauffée .....</b>	<b>253</b>
Pompes à huile thermique / à eau surchauffée .....	254
Etanorm SYT .....	254
Etabloc SYT .....	254
Etaline SYT .....	254
Pompes de circulation .....	255
HPK-L .....	255
HPK .....	255
<b>Réservoirs industriels, transfert de liquides .....</b>	<b>256</b>
Pompe de circulation pour réservoirs industriels et machines-outils .....	257
Lubricoupe S / TO .....	257
<b>Systèmes de commande et de gestion de pompes .....</b>	<b>258</b>
Coffrets de commande LevelControl .....	259
LevelControl Basic 2, sans ATEX - France .....	259
Options d'installation LevelControl Basic 2 .....	260
Accessoires LevelControl Basic 2 .....	260
<b>Surveillance .....</b>	<b>262</b>
Capteur de pression intelligent .....	262
PumpMeter .....	262

## Liste alphabétique des gammes

### A

Accessoires LevelControl Basic 2 .....	260
Accessoires Movitec .....	173
Accessoires Movitec PumpDrive .....	191
Accessoires pour pompes doubles .....	208
Ama-Drainer 4. / 5. ....	14
Ama-Drainer N .....	10
Ama-Drainer-Box .....	58
Ama-Drainer-Box 021 .....	57
Ama-Porter .....	23
Ama-Porter ICS .....	28
Amarex KRT .....	42
Amarex N .....	35

### C

Cervomatic EDP.2 .....	127
CK 800-F .....	86
Compacta .....	82
Controlmatic .....	127

### E

Entretoises à brides de rattrapage .....	207
Etabloc .....	239
Etabloc PumpDrive .....	252
Etabloc SYT .....	254
Etachrom BC .....	246
Etachrom BC PumpDrive .....	252
Etachrom NC .....	236
Etachrom NC PumpDrive .....	237
Etaline .....	210
Etaline PumpDrive .....	219
Etaline SYT .....	254
Etaline Z .....	226
Etaline Z PumpDrive .....	230
Etaline-R .....	218
Etanorm .....	235
Etanorm GPV/CPV .....	235, 237
Etanorm PumpDrive .....	237
Etanorm SYT .....	254
Etanorm-R .....	235, 238
Etaprime B/BN .....	238
Etaprime L .....	238
Eva-Clean .....	70
Evamatic-Box N .....	71
Evamatic-Box N ICS .....	74

### F

Filtra N .....	128
----------------	-----

### H

HPK .....	255
HPK-L .....	255
Hya-Rain .....	131
Hya-Rain Eco .....	133
Hya-Solo.B DV .....	137
Hya-Solo.B E .....	136

### I

Ixo .....	101
-----------	-----

### J

Jeu de raccords union et pièces folles .....	207
----------------------------------------------	-----

### L

LevelControl Basic 2, sans ATEX - France .....	259
Lubricoupe S / TO .....	257

### M

mini-Compacta .....	77
MK / MKA .....	33
Movitec LHS .....	155
Movitec LHS PumpDrive .....	180
Movitec PumpDrive général .....	175
Movitec PumpDrive variante B, général .....	181
Movitec V .....	151
Movitec V PumpDrive .....	176
Movitec V PumpDrive, variante B .....	182
Movitec V, variante B .....	157
Movitec variante B, général .....	156
Movitec VCF PumpDrive, variante B .....	188
Movitec VCF, variante B .....	170
Movitec VS .....	153
Movitec VS PumpDrive .....	178
Movitec VS PumpDrive, variante B .....	185
Movitec VS, variante B .....	166
Movitec, général .....	150
MSN / TSN / TS .....	129
Multi Eco .....	95
Multi Eco-Pro .....	97
Multi Eco-Top .....	99
Multitec .....	192

### O

Options d'installation LevelControl Basic 2 .....	260
---------------------------------------------------	-----

### P

Pièces d'adaptation filetées .....	207
Practic S 100D .....	109
PumpMeter .....	262

### R

Rio .....	201
Rio C .....	200
Rio Z .....	203
Rio-Eco .....	195
Rio-Eco B .....	197
Rio-Eco Z .....	198
Riotherm .....	205
Riotherm C .....	206
Riotronic P .....	194
Riotronic-Eco .....	194
Rotex .....	31

### S

S 100D .....	104
SRL .....	93
SRP .....	93
SRS .....	91
Superbloc SBC.B .....	139
Surpress Eco SE.2.B .....	140
Surpress Feu SFE.2 .....	148
Surpresschrom SIC.2 .....	148
Surpresschrom SIC.2 V .....	148
Surpresschrom SIC.2 VP .....	148
Surpress-Eco SE.2.B VP .....	144



## U

UPA 100C .....	110
UPA 150C .....	117
UPA 200 / UPA 200B / UPA 200C .....	126

## V

VT-F / VT1-F .....	34
--------------------	----



## Drainage / Eaux chargées

Groupes submersibles pour eaux chargées .....	10
Ama-Drainer N .....	10
Ama-Drainer 4.. / 5.. .....	14
Groupes submersibles sans protection contre l'explosion .....	23
Ama-Porter .....	23
Ama-Porter ICS .....	28
Pompes à eau chargée et à condensat .....	31
Rotex .....	31
Pompes à eau chargée, à condensat et à fluide caloporteur .....	33
MK / MKA .....	33
VT-F / VT1-F .....	34
Groupes submersibles sans ou avec protection contre l'explosion .....	35
Amarex N .....	35
Amarex KRT .....	42

**Groupes submersibles pour eaux chargées**
**Ama-Drainer N**

**Description :** groupe submersible monobloc, vertical, monocellulaire, IP 68, équipé ou non d'une commande de niveau, profondeur d'immersion maximale 2 m.

**Applications :** vidange automatique de fosses, de puisards, de cours et de caves inondés, rabattement de nappes de surface, évacuation d'eaux, drainage de passages souterrains, captage d'eau dans des rivières ou réservoirs.


**Variante standard pour eaux usées**

301 Groupe de matériels AM

302, 303 Groupe de matériels MR

Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Câble d'alimentation H07RN-F.G.		Orifice	N° article	L	[kg]	EUR
					[m]	[mm <sup>2</sup> ]					
301 SE	10	1,9	0,43	0,18	3 <sup>1)</sup>	3 x 0,75 <sup>2)</sup>	Rp 1¼	39300070	L	4,3	<b>218,62</b>
301 SE/NE <sup>3)</sup>	10	1,9	0,43	0,18	10	3 x 1,0	Rp 1¼	39300072	L	5	<b>245,93</b>
302 SE	10	4,0	0,75	0,36	3 <sup>1)</sup>	3 x 0,75 <sup>2)</sup>	Rp 1¼	39300074	L	5,8	<b>238,68</b>
302 SE/NE <sup>3)</sup>	10	4,0	0,75	0,36	10	3 x 1,0	Rp 1¼	39300076	L	6,7	<b>261,87</b>
303 SE	10	4,9	1,05	0,50	3 <sup>1)</sup>	3 x 0,75 <sup>2)</sup>	Rp 1¼	39300078	L	6	<b>323,55</b>
303 SE/NE <sup>3)</sup>	10	4,9	1,05	0,50	10	3 x 1,0	Rp 1¼	39300081	L	6,9	<b>350,73</b>

**Variante C pour eaux agressives**

301 C Groupe de matériels AM

302 C, 303 C Groupe de matériels MR

Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Câble d'alimentation H07RN-F.G.		Orifice	N° article	L	[kg]	EUR
					[m]	[mm <sup>2</sup> ]					
301 SE/NE/C <sup>4)5)</sup>	10	1,9	0,43	0,18	10	3 x 1,0	Rp 1¼	39300073	L	5	<b>435,78</b>
302 SE/NE/C <sup>4)5)</sup>	10	4,0	0,75	0,36	10	3 x 1,0	Rp 1¼	39300077	L	6,7	<b>414,43</b>
303 SE/NE/C <sup>4)5)</sup>	10	4,9	1,05	0,50	10	3 x 1,0	Rp 1¼	39300082	L	6,5	<b>522,27</b>

- 1) Conformément à la norme EN 60 335-2-41, les groupes submersibles utilisés à l'extérieur doivent être équipés d'un câble d'alimentation de longueur minimale 10 m.
- 2) Câble d'alimentation H05RN8-F.G.
- 3) Attention ! Pour les pompes avec commande externe ou les postes doubles, remplacer l'interrupteur à flotteur par le disque d'arrêt fourni.
- 4) Non vendu à l'unité
- 5) Attention ! Pour les pompes avec commande externe ou les postes doubles, remplacer l'interrupteur à flotteur par le disque d'arrêt fourni.

Variante pour eaux chargées contenant des fibres

Groupe de matériels 30

Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Câble d'alimentation H07RN-F.G.		Orifice	N° article	L	[kg]	EUR
					[m]	[mm <sup>2</sup> ]					
358 SE/NE <sup>6)</sup>	35	4,0	-	0,43	10	3 x 1,0	Rp 1½	39300083	L	6,8	391,49

<sup>6)</sup> Attention ! Pour les pompes avec commande externe ou les postes doubles, remplacer l'interrupteur à flotteur par le disque d'arrêt fourni.

Accessoires Ama-Drainer N 301, 302, 303, 358

Accessoires de pompe Ama-Drainer N 301, 302, 303, 358

Groupe de matériels 24

	Code	Désignation	Orifices / Profondeur d'immersion	Ama-Drainer				N° article	L	[kg]	EUR
				301	302	303	358				
	P10	Clapet anti-retour à battant type RK Matière synthétique, CE 12 050-4, avec filetage femelle / femelle ISO 7/1, à passage intégral et bouchon de purge.	Rp 1¼	X	X	X	-	01009771	L	0,1	48,95
			Rp 1½	-	-	-	X	01009772	L	0,25	56,84
		Clapet anti-retour, acier inox (1.4401)	Rp 1¼	X	X	X	-	01084936		2,1	300,04
			Rp 1½	-	-	-	X	01084935		2,2	323,74
	P11	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16 Avec filetage femelle / femelle, à passage intégral	Rp 1¼	X	X	X	-	01014219	L	0,602	23,68
			Rp 1½	-	-	-	X	00411502	L	0,6	34,72
	P13	Tuyau-culotte Pour poste double, filetage mâle, acier galvanisé	Rp 1¼	X	X	X	-	18040311	L	4,1	112,12
		Tuyau-culotte pour poste double, fonte grise, avec 8 ou 16 vis à tête hexagonale, écrous et 2 joints, brides alésées selon DIN 2501	DN 40	-	-	-	X	40000688	L	10,6	326,90
	P18	Plaque de couverture, acier Praticable, en 2 parties, avec joint profilé et cadre de montage, forme A 560 pour puits 500 x 500 mm (Pour les postes doubles avec tuyau-culotte P 13, deux plaques sont montées côte à côte).	Rp 1¼	X	X	X	X	18075627	L	13	230,55
	P21	Kit tuyau flexible A 25 B (voir P32). Comprenant : raccord rigide avec filetage mâle, tuyau flexible DN 25 en matière synthétique, 6 m, raccord express Rp 1¼, (passage libre 21 mm)	Rp 1¼	X	X	X	-	18079719	L	3	74,12
			C 42	-	-	-	X	42209411		1,7	56,84
	P24	Raccord Storz avec filetage femelle selon ISO 228/1 Alliage d'aluminium, éléments de raccordement à prévoir, voir P32	C-G 1½	X	X	X	-	01002463	L	0,3	33,18
	P26	Raccord express cannelé Storz, alliage d'aluminium Pendant nécessaire voir P24	C 52 DIN 14321	X	X	X	-	00524551	L	0,3	36,33
	P28	Tuyau en matière synthétique DN 40, équipé de raccords C, DIN 14811  Tuyau en matière synthétique DN 50, équipé de raccords C, DIN 14811 Pièces de tuyauterie nécessaire voir P32	C 42-5 m	X	X	X	-	01062592	L	1,7	131,08
			C 42-10 m	X	X	X	-	01062593		2,8	200,56
			C 42-20 m	X	X	X	-	01062594	L	5	355,34
			C 52-5 m	X	X	X	-	00522262	L	2,3	161,05
			C 52-10 m	X	X	X	-	00522263	L	4,2	266,88
	P29	Bride taraudée pour tuyau culotte (P13), avec filetage femelle	DN 40/Rp 1½	-	-	-	X	00260478	L	1,8	25,27
	P31	Tulipe d'aspiration pour la vidange de l'eau résiduelle		X	X	X	-	39300101	L	0,2	30,00
	P32	Rallonge pour raccord Storz C (P24) PVC dur, filetage mâle/femelle Pour utilisation sans clapet anti-retour et écrou-raccord	IG Rp 1¼ / AG R 1½ x 170	X	X	X	-	11035587	L	0,2	33,18
		Coude 90° 1 1/2" avec olive		-	-	-	X	42208023		0,3	6,61

**Coffrets d'alarme Ama-Drainer N 301, 302, 303, 358**

Groupe de matériels 73

	Code	Désignation	Ama-Drainer				N° d'ident.		[kg]	EUR
			1~							
			301	302	303	358				
	E 50	AS 0 Buzzer / entrée de commande	X	X	X	X	29128401	L	0,5	91,26
	E 51	AS 2 Buzzer / entrée de commande, pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	X	X	X	X	29128422	L	0,5	262,14
	E 52	AS 4 Buzzer / entrée de commande, autonome avec contact libre de potentiel / batterie tampon et avec batterie à recharge automatique (assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur)	X	X	X	X	29128442	L	0,5	462,71
	E 53	AS 5 Dispositif d'alarme (ex. klaxon), contact libre de potentiel / batterie tampon	X	X	X	X	00530561	L	1,7	716,93
	E 55	AS 1 Buzzer / capteur d'humidité	X	X	X	X	00533740	L	0,9	263,70

**Accessoires pour coffrets de commande Ama-Drainer N 301, 302, 303, 358**

E 60 - E 80 Groupe de matériels 24

E 90 Groupe de matériels 73

	Code	Désignation		Ama-Drainer				N° article		[kg]	EUR
				1~							
				301	302	303	358				
	E 60	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO)	3 m	X	X	X	X	11037742	L	0,5	55,29
			5 m	X	X	X	X	11037743	L	0,8	62,86
			10 m	X	X	X	X	11037744	L	1,3	79,72
			15 m	X	X	X	X	11037745	L	1,8	99,51
			20 m	X	X	X	X	11037746	L	2,4	116,51
			25 m	X	X	X	X	11037747	L	2,9	138,99
	E 61	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue, résistant à l'huile (contact NO)	5 m	X	X	X	X	11037753	L	0,8	108,94
			10 m	X	X	X	X	11037754	L	1,2	154,75
			20 m	X	X	X	X	11037755	L	2	252,69
	E 62	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF)	5 m	X	X	X	X	11037756	L	0,8	67,91
			10 m	X	X	X	X	11037757	L	1,4	90,00
			20 m	X	X	X	X	11037758	L	2,6	138,99
	E 80	Contacteur différentiel STECKMAT		X	X	X	X	00534217	L	0,5	210,03

## Ama-Drainer 4.. / 5..



**Description :** groupe submersible monobloc, vertical, monocellulaire, IP 68, équipé ou non d'une commande de niveau, profondeur d'immersion maximale 2 m.

**Applications :** vidange automatique de fosses, de puisards, de cours et de caves inondés, rabattement de nappes de surface, évacuation d'eaux, drainage de passages souterrains, captage d'eau dans des rivières ou réservoirs.

**Attention :** la variante SD nécessite absolument un neutre (3 phases + neutre + terre)

### Variante standard sans enveloppe de refroidissement

Groupe de matériels 32

Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Câble d'alimentation <sup>7)</sup>		Orifice	N° article		[kg]	EUR
						[m]	Commande de niveau H07RN-F3G1 [m]					
A 405 NE/10	10	4,10	-	0,9	0,55	10	-	G 1½	29128651	L	12,2	531,87
A 405 SE/10	10	4,10	-	0,9	0,55	10	0,5	G 1½	29128650	L	12,7	592,18
A 405 ND/10	10	-	1,70	0,76	0,55	10	-	G 1½	29128652	L	13,8	525,01
A 405 SD/10	10	-	1,70	0,76	0,55	10	10	G 1½	29128742	L	15,1	638,78
A 407 NE/10	10	5,50	-	1,26	0,75	10	-	G 1½	29128654	L	12,2	583,95
A 407 SE/10	10	5,50	-	1,26	0,75	10	0,5	G 1½	29128653	L	12,7	638,78
A 407 ND/10	10	-	1,90	1,01	0,75	10	-	G 1½	29128655	L	13,8	559,28
A 407 SD/10	10	-	1,90	1,01	0,75	10	10	G 1½	29128743	L	15,1	682,65
A 411 NE/10	10	6,55	-	1,45	1,10	10	-	G 1½	29128657	L	14,5	677,59
A 411 SE/10	10	6,55	-	1,45	1,10	10	0,5	G 1½	29128656	L	15	725,84
A 411 ND/10	10	-	2,50	1,54	1,10	10	-	G 1½	29128658	L	13,8	655,65
A 411 SD/10	10	-	2,50	1,54	1,10	10	10	G 1½	29128744	L	15,1	740,08
A 415 NE/10	10	8,95	-	2,07	1,50	10	-	G 1½	29128660	L	14,5	947,32
A 415 SE/10	10	8,95	-	2,07	1,50	10	0,5	G 1½	29128659	L	15	999,92
A 415 ND/10	10	-	3,60	1,88	1,50	10	-	G 1½	29128661	L	15,6	925,36
A 415 SD/10	10	-	3,60	1,88	1,50	10	10	G 1½	29128745	L	16,9	1.010,91
A 422 ND/10	10	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 1½	29128662	L	15,6	1.219,22
A 422 SD/10	10	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 1½	29128746	L	16,9	1.308,03
A 522 ND/11	11	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 2	29128865	L	25	1.430,84
A 522 SD/11	11	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 2	29128866	L	27	1.517,42
A 405 NE/35	35	4,10	-	0,9	0,55	10	-	G 1½	29128677	L	13,2	629,20
A 405 SE/35	35	4,10	-	0,9	0,55	10	0,5	G 1½	29128676	L	13,7	651,13
A 405 ND/35	35	-	1,70	0,76	0,55	10	-	G 1½	29128678	L	14,8	699,11
A 405 SD/35	35	-	1,70	0,76	0,55	10	10	G 1½	29128752	L	16,1	741,59
A 411 NE/35	35	6,55	-	1,45	1,10	10	-	G 1½	29128680	L	15,5	880,43
A 411 SE//35	35	6,55	-	1,45	1,10	10	0,5	G 1½	29128679	L	16	925,36
A 411 ND/35	35	-	2,50	1,54	1,10	10	-	G 1½	29128681	L	14,8	877,14
A 411 SD/35	35	-	2,50	1,54	1,10	10	10	G 1½	29128753	L	16,1	916,60
A 422 ND/35	35	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 1½	29128682	L	16,6	1.513,07
A 422 SD/35	35	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 1½	29128754	L	17,9	1.561,29

<sup>7)</sup> Câble d'alimentation H07RN-F3G1 pour tailles NE/SE, S07RN-F6G1 pour tailles ND/SD

**Variante standard avec enveloppe de refroidissement**

Groupe de matériels 32

Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Câble d'alimentation <sup>9)</sup>		Orifice	N° article		[kg]	EUR
						[m]	Commande de niveau H07RN-F3G1 [m]					
A 505 NE/10K	10	4,10	-	0,9	0,55	10	-	G 2	29128664	L	14,2	594,91
A 505 SE/10K	10	4,10	-	0,9	0,55	10	3 x 1,0	G 2	29128663	L	14,7	655,23
A 505 ND/10K	10	-	1,70	0,76	0,55	10	-	G 2	29128665	L	15,8	588,06
A 505 SD/10K	10	-	1,70	0,76	0,55	10	6 x 1,0	G 2	29128747	L	17,1	701,84
A 507 NE/10K	10	5,50	-	1,26	0,75	10	-	G 2	29128667	L	14,2	647,01
A 507 SE/10K	10	5,50	-	1,26	0,75	10	3 x 1,0	G 2	29128666	L	14,7	701,84
A 507 ND/10K	10	-	1,90	1,01	0,75	10	-	G 2	29128668	L	15,8	622,32
A 507 SD/10K	10	-	1,90	1,01	0,75	10	6 x 1,0	G 2	29128748	L	17,1	745,70
A 511 NE/10K	10	6,55	-	1,45	1,10	10	-	G 2	29128670	L	16,5	728,02
A 511 SE/10K	10	6,55	-	1,45	1,10	10	3 x 1,0	G 2	29128669	L	17	776,27
A 511 ND/10K	10	-	2,50	1,54	1,10	10	-	G 2	29128671	L	15,8	706,09
A 511 SD/10K	10	-	2,50	1,54	1,10	10	6 x 1,0	G 2	29128749	L	17,1	790,52
A 515 NE/10K	10	8,95	-	2,07	1,50	10	-	G 2	29128673	L	16,5	997,74
A 515 SE/10K	10	8,95	-	2,07	1,50	10	3 x 1,0	G 2	29128672	L	17	1.050,38
A 515 ND/10K	10	-	3,60	1,88	1,50	10	-	G 2	29128674	L	17,6	975,83
A 515 SD/10K	10	-	3,60	1,88	1,50	10	6 x 1,0	G 2	29128750	L	18,9	1.061,35
A 522 ND/10K	10	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 2	29128675	L	17,6	1.269,65
A 522 SD/10K	10	-	4,80	2,9	2,20	10	6 x 1,0	G 2	29128751	L	18,9	1.358,46

**Variante C sans enveloppe de refroidissement**

Groupe de matériels 32

Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Câble d'alimentation <sup>9)</sup>		Orifice	N° article		[kg]	EUR
						[m]	Commande de niveau H07RN-F3G1 [m]					
C 405 NE/35	35	4,10	-	0,9	0,55	10	-	G 1½	29128683		15,3	1.161,05
C 405 SE/35	35	4,10	-	0,9	0,55	10	0,5	G 1½	29128684		15,8	1.206,31
C 405 ND/35	35	-	1,70	0,76	0,55	10	-	G 1½	29128685		16,5	1.278,94
C 405 SD/35	35	-	1,70	0,76	0,55	10	10	G 1½	29128686		18,2	1.325,54
C 411 NE/35	35	6,55	-	1,45	1,10	10	-	G 1½	29128687		17,6	1.565,43
C 411 SE/35	35	6,55	-	1,45	1,10	10	0,5	G 1½	29128688		18,1	1.617,51
C 411 ND/35	35	-	2,50	1,54	1,10	10	-	G 1½	29128689		16,5	1.705,24
C 411 SD/35	35	-	2,50	1,54	1,10	10	10	G 1½	29128690		18,3	1.753,23



Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Câble d'alimentation <sup>9)</sup>		Orifice	N° article	[kg]	EUR
						[m]	Commande de niveau H07RN-F3G1 [m]				
C 422 ND/35	35	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 1½	29128691	19	<b>3.411,87</b>
C 422 SD/35	35	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 1½	29128692	20,8	<b>3.487,26</b>
C 522 ND/11	11	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 2	29128693	23,5	<b>4.608,56</b>
C 522 SD/11	11	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 2	29128694	25,5	<b>4.716,86</b>

**Variante C avec enveloppe de refroidissement**

Groupe de matériels 32

Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Câble d'alimentation <sup>10)</sup>		Orifice	N° article	[kg]	EUR
						[m]	Commande de niveau H07RN-F3G1 [m]				
C 505 NE/10K	10	4,10	-	0,90	0,55	10	-	G 2	29128697	14,2	<b>1.144,62</b>
C 505 SE/10K	10	4,10	-	0,90	0,55	10	0,5	G 2	29128696	L 14,7	<b>1.218,61</b>
C 505 ND/10K	10	-	1,70	0,76	0,55	10	-	G 2	29128698	15,3	<b>1.206,31</b>
C 505 SD/10K	10	-	1,70	0,76	0,55	10	10	G 2	29128755	L 17,1	<b>1.278,94</b>
C 507 NE/10K	10	5,50	-	1,26	0,75	10	-	G 2	29128700	14,2	<b>1.569,55</b>
C 507 SE/10K	10	5,50	-	1,26	0,75	10	0,5	G 2	29128699	14,7	<b>1.610,68</b>
C 507 ND/10K	10	-	1,90	1,01	0,75	10	-	G 2	29128701	L 15,3	<b>1.595,58</b>
C 507 SD/10K	10	-	1,90	1,01	0,75	10	10	G 2	29128756	L 17,1	<b>1.727,17</b>
C 511 NE/10K	10	6,55	-	1,45	1,10	10	-	G 2	29128703	16,5	<b>2.279,61</b>
C 511 SE/10K	10	6,55	-	1,45	1,10	10	0,5	G 2	29128702	17	<b>2.363,22</b>
C 511 ND/10K	10	-	2,50	1,54	1,10	10	-	G 2	29128704	L 15,3	<b>2.312,50</b>
C 511 SD/10K	10	-	2,50	1,54	1,10	10	10	G 2	29128757	L 17,1	<b>2.394,73</b>
C 515 NE/10K	10	8,95	-	2,07	1,50	10	-	G 2	29128706	16,5	<b>2.849,85</b>
C 515 SE/10K	10	8,95	-	2,07	1,50	10	0,5	G 2	29128705	17	<b>2.932,09</b>
C 515 ND/10K	10	-	3,60	1,88	1,50	10	-	G 2	29128707	17,6	<b>2.880,01</b>
C 515 SD/10K	10	-	3,60	1,88	1,50	10	10	G 2	29128758	19,5	<b>2.962,28</b>
C 522 ND/10K	10	-	4,80	2,90	2,20	10	-	G 2	29128708	L 17,7	<b>3.385,85</b>
C 522 SD/10K	10	-	4,80	2,90	2,20	10	10	G 2	29128759	L 19,6	<b>3.473,55</b>

<sup>9)</sup> Câble d'alimentation H07RN-F3G1 pour tailles NE/SE, S07RN-F6G1 pour tailles ND/SD

<sup>8)</sup> Câble d'alimentation H07RN-F3G1 pour tailles NE/SE, S07RN-F6G1 pour tailles ND/SD

<sup>9)</sup> Câble d'alimentation H07RN-F3G1 pour tailles NE/SE, S07RN-F6G1 pour tailles ND/SD

<sup>10)</sup> Câble d'alimentation H07RN-F3G1 pour tailles NE/SE, S07RN-F6G1 pour tailles ND/SD

**Variante R sans enveloppe de refroidissement**

Groupe de matériels 32

Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Câble d'alimentation <sup>11)</sup>		Orifice	N° article	[kg]	EUR
						[m]	[m]				
R 522 ND/11	11	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 2	29128867	23,5	<b>3.665,48</b>
R 522 SD/11	11	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 2	29128868	25,5	<b>3.795,69</b>

**Variante R avec enveloppe de refroidissement**

Groupe de matériels 32

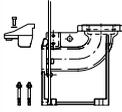
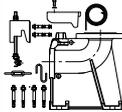
Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Câble d'alimentation <sup>12)</sup>		Orifice	N° article	[kg]	EUR
						[m]	[m]				
R 505 NE/10K	10	4,10	-	0,90	0,55	10	-	G 2	29128723	14,2	<b>1.114,46</b>
R 505 SE/10K	10	4,10	-	0,90	0,55	10	0,5	G 2	29128722	14,7	<b>1.147,33</b>
R 505 ND/10K	10	-	1,70	0,76	0,55	10	-	G 2	29128724	15,3	<b>1.166,54</b>
R 505 SD/10K	10	-	1,70	0,76	0,55	10	10	G 2	29128760	17,1	<b>1.207,66</b>
R 507 NE/10K	10	5,50	-	1,26	0,75	10	-	G 2	29128726	14,2	<b>1.458,49</b>
R 507 SE/10K	10	5,50	-	1,26	0,75	10	0,5	G 2	29128725	14,7	<b>1.498,27</b>
R 507 ND/10K	10	-	1,90	1,01	0,75	10	-	G 2	29128727	15,3	<b>1.483,17</b>
R 507 SD/10K	10	-	1,90	1,01	0,75	10	10	G 2	29128761	17,1	<b>1.614,78</b>
R 511 NE/10K	10	6,55	-	1,45	1,10	10	-	G 2	29128729	16,5	<b>2.135,69</b>
R 511 SE/10K	10	6,55	-	1,45	1,10	10	0,5	G 2	29128728	17	<b>2.217,92</b>
R 511 ND/10K	10	-	2,50	1,54	1,10	10	-	G 2	29128730	15,3	<b>2.167,19</b>
R 511 SD/10K	10	-	2,50	1,54	1,10	10	10	G 2	29128762	17,1	<b>2.249,45</b>
R 515 NE/10K	10	8,95	-	2,07	1,50	10	-	G 2	29128732	16,5	<b>2.671,65</b>
R 515 SE/10K	10	8,95	-	2,07	1,50	10	0,5	G 2	29128731	17	<b>2.755,28</b>
R 515 ND/10K	10	-	3,60	1,88	1,50	10	-	G 2	29128733	17,6	<b>2.703,17</b>
R 515 SD/10K	10	-	3,60	1,88	1,50	10	10	G 2	29128763	19,5	<b>2.785,42</b>
R 522 ND/10K	10	-	4,80	2,90	2,20	10	-	G 2	29128734	17,7	<b>3.184,31</b>
R 522 SD/10K	10	-	4,80	2,90	2,20	10	10	G 2	29128764	19,6	<b>3.273,43</b>

11) Câble d'alimentation H07RN-F3G1 pour tailles NE/SE, S07RN-F6G1 pour tailles ND/SD

12) Câble d'alimentation H07RN-F3G1 pour tailles NE/SE, S07RN-F6G1 pour tailles ND/SD

## Accessoires Ama-Drainer 4./5..

## Accessoires de pompe Ama-Drainer 4./5..

	Code	Désignation	Orifices/ Profondeur d'immersion	Ama-Drainer <sup>13)</sup>				N° article	MPG	[kg]	EUR		
				4./10	4./35	5./10K	522/11						
	P2 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) avec chaîne acier, 2 m, manille  Fonte grise, comprenant : pied d'assise coudé DN 50, étrier de guidage, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 2 m 1.0038+Z, acier TZN, manille 1.4401	Profondeur d'installation: 1,5 m	-	-	-	X	39020769	BZ	11	355,34		
			Profondeur d'installation: 1,8 m	-	-	-	X	39020770	BZ	12	386,91		
			Profondeur d'installation: 2,1 m	-	-	-	X	39020771	BZ	13	418,48		
			Adaptateur à bride fonte grise (à commander séparément)	DN 50	-	-	-	X	19075508	BZ	4,2	191,93	
	P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version guidage câble)  Fonte grise, comprenant : pied d'assise coudé, étrier de serrage, console, câble de guidage 10 m, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 5 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Profondeur d'installation: 4,5 m	-	-	-	X	39021023	24	14,3	394,82		
				Adaptateur à bride fonte grise (à commander séparément)		-	-	-	X	19075508	BZ	4,2	191,93
			Kit d'installation stationnaire, variante C, acier inox 1.4571/1.4571										
			Kit d'installation noyée stationnaire (guidage câble)  Comprenant : pied d'assise coudé, tendeur, console, câble de guidage 10 m, vis et chevilles	Profondeur d'installation 4,5 m	-	-	-	X	19552258	24	0	1.080,13	
		Griffe avec adaptateur à bride DN 50 (à commander séparément)		-	-	-	X	19075509	24	4,2	865,38		
	P7	Chaîne 1.0038+Z, crochet 1.4571 + manille 1.4401	2 m, B 5 x 35	-	-	-	X	19141819	BZ	L 1,5	33,15		
			5 m, B 5 / 6	-	-	-	X	19141820	BZ	L 2,8	72,68		
			Chaîne 2 m, DIN 766 - 4 x 16	-	-	-	X	01236267	24	0,9	77,25		
			Chaîne 3 m, DIN 766 - 4 x 16	-	-	-	X	01236268	24	1,089	93,17		
			Chaîne 5 m, DIN 766 - 4 x 16	-	-	-	X	01236269	24	1,688	127,70		
			Câble de manutention en polypropylène, variante C	5 m	-	-	-	X	11185207	MA	2	49,47	
	P8	Bride pour montage rapide PN 10, sur coude bridé, cotes de raccordement suivant PN 16	Tuyau DN 50 / R2"	-	-	-	X	19551111	24	L 1,2	28,45		
	P10	Clapet anti-retour à battant type RK  Matière synthétique, CE 12 050-4, avec filetage femelle / femelle ISO 7/1, à passage intégral et bouchon de purge.  Pièces supplémentaires voir P32 et P33	Rp 1½	(X)	-	(X)	-	01009771	24	L 0,1	48,95		
			Rp 1½	X	X	(X)	-	01009772	24	L 0,25	56,84		
			Rp 2	(X)	(X)	X	X	01009773	24	L 0,5	58,43		
		Clapet anti-retour, acier inox (1.4401)  Pièces supplémentaires voir P32 et P33	Rp 1½	(X)	-	(X)	-	01084936	24	2,1	300,04		
			Rp 1½	X	X	(X)	-	01084935	24	2,2	323,74		
			Rp 2	(X)	(X)	X	X	01084937	24	0,444	349,00		
	P11	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16  Avec filetage femelle / femelle, à passage intégral  Pièces supplémentaires voir P32 et P33	Rp 1½	(X)	-	(X)	-	01014219	24	L 0,602	23,68		
			Rp 1½	X	X	(X)	-	00411502	24	L 0,6	34,72		
			Rp 2	(X)	(X)	X	X	00411503	24	L 1,1	45,79		
	P13	Tuyau-culotte  Pour poste double, filetage mâle, acier galvanisé  Pièces supplémentaires voir P32 et P33	Rp 1½	(X)	-	-	-	18040311	24	L 4,1	112,12		

13) (x) = Ces diamètres nominaux nécessitent le montage d'un adaptateur divergent ou convergent.

	Code	Désignation	Orifires/ Profondeur d'immersion	Ama-Drainer <sup>13)</sup>				N° article	MPG		[kg]	EUR
				4../10	4../35	5../10K	522/11					
		Tuyau-culotte pour poste double, fonte grise, avec 8 ou 16 vis à tête hexagonale, écrous et 2 joints, brides alésées selon DIN 2501  Pièce supplémentaire voir P29	DN 40	X	X	(X)	-	40000688	24	L	10,6	326,90
			DN 50	(X)	(X)	X	X	40000689	24	L	13,5	382,14
	P18	Plaquette de couverture, acier  Praticable, en 2 parties, avec joint profilé et cadre de montage, forme A 560 pour puits 500 x 500 mm  (Pour les postes doubles avec tuyau-culotte P 13, deux plaques sont montées côte à côte).	Rp 1¼	X	X	X	X	18075627	24	L	13	230,55
	P21	Kit tuyau flexible A 25 B  Comprenant : raccord rigide avec filetage mâle, tuyau flexible DN 25 en matière synthétique, 6 m, raccord express Rp 1¼, (passage libre 21 mm)  Pièce supplémentaire voir P32	Rp 1¼	(X)	-	(X)	-	18079719	24	L	3	74,12
			C 42	-	-	-	-	42209411	24		1,7	56,84
	P22	Kit de raccordement tuyau flexible  Comprenant : 1 olive avec filetage mâle, en PVC, 1 collier de serrage en acier au CrNiMo  Pièces supplémentaires voir P32 et P33	C 52-G 1½	X	X	-	-	19072025	24		0,2	88,44
			C 52-G 2	-	-	X	(X)	18040259	24	L	0,2	91,62
			B 75-G 2	-	-	X	(X)	18040205	24		0,2	116,83
	P24	Raccord Storz avec filetage femelle selon ISO 228/1  Alliage d'aluminium, éléments de raccordement à prévoir, voir P32  Raccord Storz avec filetage mâle selon ISO 228/1  Alliage d'aluminium	C-G 1½	X	X	-	-	01002463	24	L	0,3	33,18
			C-G 2	-	-	X	X	00520120	24	L	0,3	33,18
			B-G 1½	X	X	-	-	01062591	24		0,1	88,44
			B-G 2	-	-	X	X	00133084	24	L	0,4	69,47
			C 52-G 2 A	-	-	-	X	00524370	24	L	0,2	41,06
	P26	Raccord express cannelé Storz, alliage d'aluminium	C 52 DIN 14321	X	X	-	-	00524551	24	L	0,3	36,33
			B 75 (DIN 14322)	-	-	X	X	00520454	24	L	0,7	55,29
	P27	Collier de serrage DIN 3017, acier au chrome	AL 40-60 C (DIN 3017)	X	X	-	-	00114522	39	L	0,01	4,10
			AL 70-90 B (DIN 3017)	-	-	X	X	01063363	24	L	0,1	4,75
	P28	Tuyau en matière synthétique DN 40, équipé de raccords C, DIN 14811	C 42-5 m	X	X	X	X	01062592	24	L	1,7	131,08
			C 42-10 m	X	X	X	X	01062593	24		2,8	200,56
			C 42-20 m	X	X	X	X	01062594	24	L	5	355,34
		Tuyau en matière synthétique DN 50, équipé de raccords C, DIN 14811	C 52-5 m	X	X	X	X	00522262	24	L	2,3	161,05
			C 52-10 m	X	X	X	X	00522263	24	L	4,2	266,88
			C 52-20 m	X	X	X	X	00522264	24	L	5,7	443,76
Tuyau flexible en matière synthétique DN 75, équipé de raccords B, DIN 14811	B 75-par m	-	X	X	X	00540104	24	L	0,3	25,27		
	P29	Bride taraudée pour tuyau culotte (P13), avec filetage femelle  Bride taraudée pour guidage étrier (P2) et pour guidage câble (P4)  Comprenant : bride, 4 vis à tête hexagonale avec écrous et rondelles et 1 joint	DN 40/Rp 1½	X	X	(X)	(X)	00260478	24	L	1,8	25,27
			DN 50/Rp 2	(X)	(X)	X	X	00260479	24	L	2,5	31,57
			DN 50/Rp 2	-	-	-	X	19551353	24		2	113,70
	P32	Réduction - diamètre nominal, convergent DN 32  EN 10242, acier galvanisé, filetage mâle/femelle pour kit tuyau flexible A 25 B (P21)	AG R 1½ / IG Rp 1¼	(X)	-	-	-	00240679	24	L	0,2	9,49
			AG R 2 / IG Rp 1¼	-	-	(X)	-	00240680	24	L	0,4	7,90
		Mamelon double pour raccord Storz C (P24), EN 10242  Acier galvanisé, filetage mâle/mâle  Mamelon double pour raccord Storz C et B (P24) et pour kit de raccordement tuyau flexible (P22)  Acier galvanisé, filetage mâle/mâle	R 1½	X	X	-	-	00240874	24	L	0,5	6,32
			R 2	-	-	-	X	00240876	24	L	0,6	9,49

13) (x) = Ces diamètres nominaux nécessitent le montage d'un adaptateur divergent ou convergent.

	Code	Désignation	Orifices/ Profondeur d'immersion	Ama-Drainer <sup>13)</sup>				N° article	MPG		[kg]	EUR
				4../10	4../35	5../10K	522/11					
		Rallonge pour raccord Storz B (P24) 1.4401, filetage mâle/mâle	AG 1½ / AG R 1½ x 310	X	X	-	-	11037771	24	L	1	56,43
		Rallonge pour raccord Storz C et B (P24) Acier galvanisé, filetage mâle/mâle	AG 2 / AG R 2 x 150	-	-	X		00250494	24	L	0,6	9,49
	P33	Réduction - diamètre nominal, convergent DN 32	AG R 1½ / IG Rp 1¼	(X)	-	-	-	00240679	24	L	0,2	9,49
		Réduction - diamètre nominal, convergent DN 40	AG R 2 / IG Rp 1¼	-	-	(X)	(X)	00240680	24	L	0,4	7,90
		Élargissement - diamètre nominal, manchon DN 50, EN 10242, acier galvanisé Pièces supplémentaires voir P32 et P33	AG R 1½ / IG Rp 2	(X)	(X)	-	-	00241778	24	L	0,38	18,93
		Élargissement - diamètre nominal, manchon DN 65, EN 10242, acier galvanisé Pièces supplémentaires voir P32 et P33	IG Rp 2 / IG Rp 2½	-	-	(X)	(X)	40982361	24	L	1,3	45,68
	P35	Kit enveloppe de refroidissement Comprenant : chemise de refroidissement, manchon de raccordement taraudé Rp2 et 2 joints toriques, pour équipement ultérieur des Ama-Drainer 4../10 sur variante identique, Ama-Drainer 5../10 K Attention ! Les pompes déjà installées nécessitent une adaptation des tuyauteries.		X	-	-	-	18040775	24	L	0,5	86,84

<sup>13)</sup> (x) = Ces diamètres nominaux nécessitent le montage d'un adaptateur divergent ou convergent.

**Coffrets d'alarme Ama-Drainer 4../5..**

Groupe de matériels 73

	Code	Désignation	Ama-Drainer									Mat.-Nr.	[kg]	EUR						
			1~				3~													
			.05 .E	.07 .E	.11 .E	.15 .E	.05 .D	.07 .D	.11 .D	.15 .D	.22 .D				522/11					
		<p>Coffret d'alarme</p> <p>Avec dispositif de coupure, dispositif d'avertissement piézocéramique 85 dBA pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert « marche »</p> <p>Boîtier en matière synthétique IP 20, 140 x 80 x 57 mm, utiliser comme contacteur un interrupteur à flotteur, la sonde d'humidité F 1 (code E 64) ou le relais de signalisation du coffret de commande.</p>																		
E 50	AS 0 Buzzer / entrée de commande pour alimentation secteur	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	29128401	L	0,5	<b>91,26</b>				
E 51	AS 2 Buzzer / entrée de commande, pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	29128422	L	0,5	<b>262,14</b>				
E 52	AS 4 Buzzer / entrée de commande, autonome avec contact libre de potentiel / batterie tampon et avec batterie à recharge automatique (assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	29128442	L	0,5	<b>462,71</b>				
	E 53	<p>AS 5 Dispositif d'alarme (ex. klaxon), contact libre de potentiel / batterie tampon</p> <p>230 V ~ / 12 V = 5 VA</p> <p>Autonome, avec batterie à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 10 heures en cas de coupure de secteur, voyant de présence secteur, voyant de défaut, bouton sirène d'alarme - arrêt; contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle, prêt à brancher avec câble électrique 1,8 m et fiche.</p> <p>Boîtier ISO IP 41, 190 x 165 x 75 mm, utiliser comme contacteur un contacteur à flotteur (E 60) ou le relais de signalisation du coffret de commande</p>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	00530561	L	1,7	<b>716,93</b>			
	E 55	<p>AS 1 Buzzer / capteur d'humidité</p> <p>230 V ~ / 9 V = 1,5 VA</p> <p>intégré dans boîtier-prise ISO IP30, avec batterie à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur, signal acoustique 70 dB(A) avec interrupteur et transmetteur de signal avec câble d'alimentation 3m, température max. 60 °C, ne convient pas pour la vapeur et l'eau condensée.</p> <p>Peut être utilisée pour les alarmes suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En montage suspendu, détection du niveau haut dans le puisard. La sonde est placée au-dessus du niveau de démarrage de la pompe.</li> <li>2. Détection d'eau dès 1 mm de niveau d'eau lorsque la sonde est placée à même le sol dans la zone inondable : cave, cuisine ou salle de bains à côté du lave-linge.</li> </ol>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	00533740	L	0,9	<b>263,70</b>			

Accessoires coffrets de comamnde Ama-Drainer 4./5..

E 3 - E 4 Groupe de matériels 73  
E 60 - E 80 Groupe de matériels 24

	Code	Désignation	Ama-Drainer										N° article		[kg]	EUR		
			1~					3~										
			.05.E	.07.E	.11.E	.15.E	.05.D	.07.D	.11.D	.15.D	.22.D	522/11						
	E 3	À prévoir uniquement pour Ama-Drainer ND : Boîtier-prise CEE type Hyper 3/N/PE 16 A, IP X4	-	-	-	-	X	X	X	X	X	18040512	L	0,8	178,46			
	E 4	Boîtier-prise multifonctions Hyper avec relais de protection moteur 3/N/PE 16 A, IP X4	Hyper 18.1	-	-	-	-	X	-	-	-	-	19071490	L	1	203,71		
Hyper 26.1			-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	19071491	L	1	203,71		
Hyper 37.1			-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	19071492	L	1	203,71	
Hyper 55.1			-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	19071493	L	1	203,71	
	E 60	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO)	3 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037742	L	0,5	55,29	
			5 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037743	L	0,8	62,86
			10 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037744	L	1,3	79,72
			15 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037745	L	1,8	99,51
			20 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037746	L	2,4	116,51
			25 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037747	L	2,9	138,99
			30 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037748	L	3,4	161,05
	E 61	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue, résistant à l'huile (contact NO)	5 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037753	L	0,8	108,94	
			10 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037754	L	1,2	154,75
			20 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037755		2	252,69
	E 62	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF)	5 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037756	L	0,8	67,91	
			10 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037757	L	1,4	90,00
			20 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037758	L	2,6	138,99
		Interrupteur à flotteur avec prise mâle avec terre (contact NO) Fermé en position haute (H 07 RN-F3G1)	3 m	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	11037749	L	1,1	83,70	
			5 m	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	11037750	L	1,3	88,44
			10 m	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	11037751	L	1,6	107,39
			20 m	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	11037752	L	2,7	143,73
		Interrupteur à flotteur avec prise mâle avec terre (contact NF) Ouvert en position haute (H 07 RN-F3G1)	3 m	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	11037759	L	0,6	82,12	
			5 m	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	11037760	L	0,9	88,44
			10 m	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	11037761	L	1,5	107,39
			20 m	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	11037762	L	2,7	143,73
	E 64	Capteur d'humidité F 1	3 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19072366	L	0,2	63,17	
	E65	Kit cloche - mesure pneumatique avec / sans bulleur Avec tuyau polyamide 8 x 1 mm	10 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19071721	L	1,2	115,29	
			20 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19071837	L	2	162,65
	E66	Kit cloche - mesure pneumatique sans bulleur Avec tuyau polyamide 8 x 3 mm	10 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19071722	L	3,5	364,80	
	E 80	Contacteur différentiel STECKMAT		X	X	X	X	-	-	-	-	-	00534217	L	0,5	210,03		

## Groupes submersibles sans protection contre l'explosion

### Ama-Porter



**Description :** groupe submersible en fonte grise pour eaux chargées, vertical, monocellulaire en construction monobloc, non protégé contre l'explosion.

**Applications :** pompage de tous types d'eaux chargées.

**Pompe seule (sans kit d'installation)**

#### SE, avec contacteur à flotteur

Groupe de matériels 34

Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	I <sub>A</sub> [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° article	[kg]	EUR
						[m]	[mm <sup>2</sup> ]					
500 SE	45	5,00	1,0	0,55	18,2	10	3 x 1,0	DN 50	✗	39017187	23	<b>639,54</b>
501 SE	45	6,00	1,25	0,75	18,2	10	3 x 1,0	DN 50	✗	39017100	23	<b>734,31</b>
502 SE	43	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1,0	DN 50	✗	39017101	23	<b>991,75</b>
503 SE	41	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1,0	DN 50	✗	39017102	23	<b>991,75</b>
601 SE	60	6,00	1,25	0,75	18,2	10	3 x 1,0	DN 65	✗	39017106	26	<b>1.178,06</b>
602 SE	58	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1,0	DN 65	✗	39017107	26	<b>1.264,92</b>
603 SE	56	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1,0	DN 65	✗	39017108	26	<b>1.264,92</b>
SB 545 SE		8,20	1,8	1,10	18,2	10	4 x 1,0	DN 50	✗	39018468	26,5	<b>1.872,88</b>

SE = moteur monophasé avec interrupteur à flotteur

Version SB = avec dilacérateur et coffret de démarrage

#### NE, sans contacteur à flotteur

Groupe de matériels 34

Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	I <sub>A</sub> [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° article	[kg]	EUR
						[m]	[mm <sup>2</sup> ]					
500 NE	45	5,00	1,0	0,55	18,2	10	3 x 1,0	DN 50	✗	39017195	23	<b>639,54</b>
500 NE	45	5,00	1,0	0,55	18,2	20	3 x 1,0	DN 50	✗	39018542	24,2	<b>775,39</b>
501 NE	45	6,00	1,25	0,75	18,2	10	3 x 1,0	DN 50	✗	39017188	23	<b>734,31</b>
501 NE	45	6,00	1,25	0,75	18,2	20	3 x 1,0	DN 50	✗	39018543	24,2	<b>868,53</b>
502 NE	43	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1,0	DN 50	✗	39017189	23	<b>991,75</b>
502 NE	43	8,20	1,8	1,10	18,2	20	3 x 1,0	DN 50	✗	39018544	24,2	<b>1.127,50</b>
503 NE	41	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1,0	DN 50	✗	39017190	23	<b>991,75</b>
503 NE	41	8,20	1,8	1,10	18,2	20	3 x 1,0	DN 50	✗	39018545	24,2	<b>1.127,50</b>
601 NE	60	6,00	1,25	0,75	18,2	10	3 x 1,0	DN 65	✗	39017192	26	<b>1.178,06</b>
601 NE	60	6,20	1,25	0,75	18,2	20	3 x 1,0	DN 65	✗	39018549	27,2	<b>1.315,53</b>
602 NE	58	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1,0	DN 65	✗	39017193	26	<b>1.264,92</b>
602 NE	58	8,20	1,8	1,10	18,2	20	3 x 1,0	DN 50	✗	39018628	27,2	<b>1.402,30</b>
603 NE	56	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1,0	DN 65	✗	39017194	26	<b>1.264,92</b>
603 NE	56	8,20	1,8	1,10	18,2	20	3 x 1,0	DN 65	✗	39018629	27,2	<b>1.402,30</b>
SB 545 NE		8,20	1,8	1,10	18,2	10	4 x 1,0	DN 50	✗	39018469	26,5	<b>1.872,88</b>

NE = moteur monophasé sans interrupteur à flotteur

Version SB = avec dilacérateur et coffret de démarrage

**ND, sans contacteur à flotteur**

Groupe de matériels 34

Taille	Granulo- métrie [mm]	3~400 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	I <sub>A</sub> [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° article	[kg]	EUR
						[m]	[mm <sup>2</sup> ]					
500 ND	45	2,30	0,9	0,55	18,3	10	4 x 1,0	DN 50	-	39017191	23	<b>639,54</b>
500 ND	45	2,30	0,9	0,55	18,3	20	4 x 1,0	DN 50	-	39018538	24,4	<b>775,39</b>
501 ND	45	2,80	1,1	0,75	18,3	10	4 x 1,0	DN 50	-	39017103	23	<b>734,31</b>
501 ND	45	2,80	1,1	0,75	18,3	20	4 x 1,0	DN 50	-	39018539	24,4	<b>868,53</b>
502 ND	43	3,00	1,5	1,10	18,3	10	4 x 1,0	DN 50	-	39017104	23	<b>991,75</b>
502 ND	43	3,00	1,5	1,10	18,3	20	4 x 1,0	DN 50	-	39018540	24,4	<b>1.127,50</b>
503 ND	41	3,50	2,05	1,50	18,3	10	4 x 1,0	DN 50	-	39017105	23	<b>1.135,40</b>
503 ND	41	3,50	2,05	1,50	18,3	20	4 x 1,0	DN 50	-	39018541	24,4	<b>1.272,80</b>
601 ND	60	2,80	1,1	0,75	18,3	10	4 x 1,0	DN 65	-	39017109	26	<b>1.178,06</b>
601 ND	60	2,80	1,1	0,75	18,3	20	4 x 1,0	DN 65	-	39018546	27,4	<b>1.315,45</b>
602 ND	58	3,00	1,5	1,10	18,3	10	4 x 1,0	DN 65	-	39017110	26	<b>1.264,92</b>
602 ND	58	3,00	1,5	1,10	18,3	20	4 x 1,0	DN 65	-	39018547	27,4	<b>1.402,30</b>
603 ND	56	3,50	2,05	1,50	18,3	10	4 x 1,0	DN 65	-	39017111	26	<b>1.380,19</b>
603 ND	56	3,50	2,05	1,50	18,3	20	4 x 1,0	DN 65	-	39018548	27,4	<b>1.515,98</b>
S 545 ND		3,50	2,05	1,50	18,3	10	4 x 1,0	DN 50	-	39017859	25	<b>1.675,48</b>

ND = moteur asynchrone triphasé sans interrupteur à flotteur      Coffrets d'alarme  
Version S = avec dilacérateur, sans coffret de démarrage

**Accessoires Ama-Porter**

**Accessoires Ama-Porter en installation stationnaire et transportable**

	Code	Désignation	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Porter		N° article	MGr	[kg]	EUR
				5 --	6 --				
	P2 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) Comprenant : pied d'assise coudé DN 50, étrier de guidage, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 2 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Profondeur d'installation: 1,5 m	X	-	39020769	BZ	11	<b>355,34</b>
			Profondeur d'installation: 1,8 m	X	-	39020770	BZ	12	<b>386,91</b>
			Profondeur d'installation: 2,1 m	X	-	39020771	BZ	13	<b>418,48</b>
	P2 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) Comprenant : pied d'assise coudé DN 65, étrier de guidage, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 2 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Profondeur d'installation 1,5 m	-	X	39020827	BZ	14,5	<b>457,95</b>
			Profondeur d'installation 1,8 m	-	X	39020828	BZ	15,5	<b>489,53</b>
			Profondeur d'installation 2,1 m	-	X	39020829	BZ	17	<b>524,30</b>
	P2 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) Comprenant : pied d'assise coudé DN 50/2", étrier de guidage, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 2 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Profondeur d'installation 1,5 m	X	-	39020795	BZ	7,8	<b>355,34</b>
			Profondeur d'installation 1,8 m	X	-	39020796	BZ	8,8	<b>386,91</b>
			Profondeur d'installation 2,1 m	X	-	39020797	BZ	10,8	<b>418,48</b>

	Code	Désignation	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Porter		N° article	MGr	[kg]	EUR
				5 --	6 --				
	P2 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier)  Comprenant : pied d'assise coudé DN 65/2½", étrier de guidage, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 2 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Profondeur d'installation 1,5 m	-	X	39020813	BZ	11,2	457,95
			Profondeur d'installation 1,8 m	-	X	39020814	BZ	12,2	489,53
			Profondeur d'installation 2,1 m	-	X	39020815	BZ	13,7	524,30
	P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version guidage câble)  Comprenant : pied d'assise coudé, étrier de serrage, console, câble de guidage 10 m, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 5 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Profondeur d'installation: 4,5 m DN 50	X	-	39021023	BZ	14,3	394,82
			DN 65	-	X	39021025	BZ	17,6	451,64
	P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (guidage câble)  Comprenant : pied d'assise coudé, étrier de serrage, console, câble de guidage 10 m, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 5 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Profondeur d'installation 4,5 m DN 50 / 2"	X	-	39020779	BZ	11,5	394,82
			DN 65 / 2½"	-	X	39020806	BZ	14,7	451,64
	P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (1 barre de guidage)  Comprenant : pied d'assise coudé, console, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 5 m 1.0038+Z, manille 1.4401 (barres de guidage non comprises dans la fourniture KSB)	DN 50	X	-	39021212	BZ	14	394,82
			DN 65	-	X	39021213	BZ	17,2	451,64
	P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (1 barre de guidage)  Comprenant : pied d'assise coudé, console, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 5 m 1.0038+Z, manille 1.4401 (barres de guidage non comprises dans la fourniture KSB)	DN 50 / 2"	X	-	39021182	BZ	10,8	394,82
			DN 65 / 2½"	-	X	39021188	BZ	14	451,64
	P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (2 barres de guidage)  Comprenant : pied d'assise coudé, console, vis et chevilles, griffe, chaîne 5 m 1.0038+Z, manille 1.4401 (barres de guidage non comprises dans la fourniture KSB)	DN 50	X	-	39023002	BZ	14	513,21
			DN 65	-	X	39023006	BZ	19,5	631,66
	P6	Kit transportable  Comprenant : manchette filetée cannelée, coude de raccordement, trois pieds, collier de serrage, visserie	DN 50	X	-	39023046	BZ	2	97,92
			Pour S 545 seulement	X	-	39018120	BZ	2	97,27
			DN 65	-	X	39023047	BZ	4	112,12
	P5	Griffe JL1040 avec visserie en acier inox Guidage par câble, par 1 barre, par étrier		X	-	39021016	BZ	1,1	52,13
				-	X	39021018	BZ	1,9	116,83
	P5	Griffe JL1040 avec visserie en acier inox Guidage 2 barres	DN 50	X	-	39022990	BZ	6	95,66
			DN 65	-	X	39022993	BZ	7,3	298,58
	P7	Chaîne 1.0038+Z, crochet 1.4571 + manille 1.4401	2 m, B 5 x 35	X	X	19141819	BZ	1,5	33,15
			5 m, B 5 / 6	X	X	19141820	BZ	2,8	72,68

	Code	Désignation	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Porter		N° article	MGr	[kg]	EUR	
				5 --	6 --					
	P8	Bride pour montage rapide PN 10, sur coude bridé, cotes de raccordement suivant PN 16	Tuyau DN 50 / R2"	X	-	19551111	BZ	1,2	28,45	
			Tuyau DN 65 / R2"½	-	X	39020184	24	1,2	45,79	
	P10	Bride taraudée PN 6, B50 DIN 2558 avec visserie pour bride de refoulement	DN 50/Rp 2	X	-	19200721	24	1	45,79	
	P14	Coude à filetage mâle/femelle, A4	G 2"	X	-	00241966	24	0,3	71,07	
			G 2½"	-	X	00240316	24	1,4	80,55	
		Pièces de transformation pour guidage 2 barres, comprenant : console, vis en acier inox, adaptateur, chevilles	DN 50/65	-	X	39022984	BZ	1,4	125,11	
	P15	Raccord Storz avec bride, suivant DIN 2501, percée PN 6 ou PN 16 (pour raccord à bride utiliser avec code 25 ou code 26), aluminium / acier	DN 65 / B 75	-	X	18040148	24	3,5	138,99	
	P16	Raccord express cannelé Storz, alliage d'aluminium	B 75 (DIN 14322)	-	X	00520454	24	0,7	55,29	
	P17	Raccord Storz avec filetage mâle selon ISO 228/1	C 52-G 2 A	X	-	00524370	24	0,2	41,06	
			B 75 - G 2½	-	X	00524371	24	0,4	56,84	
	P18	Tuyau en matière synthétique DN 50, équipé de raccords C, DIN 14811	C 52-5 m	X	-	00522262	24	2,3	161,05	
			C 52-10 m	X	-	00522263	24	4,2	266,88	
			C 52-20 m	X	-	00522264	24	5,7	443,76	
	P19	Tuyau flexible en matière synthétique Sans raccord (30 m max.), DIN 14 811	Dia. intérieur 63	5 m	X	-	39018688	24	1,7	112,12
				10 m	X	-	39018689	24	3,4	222,68
				20 m	X	-	39018690	24	6,8	443,76
			Dia. intérieur 80	5 m	-	X	39018691	24	2,2	129,51
				10 m	-	X	39019062	24	4,3	258,96
				20 m	-	X	39019065	24	4	258,96
B 75	5 m	-	X	39019064	24	2	129,51			
	10 m	-	X	39019065	24	4	258,96			
	20 m	-	X	39019066	24	8	519,54			
	P20	Collier de serrage DIN 3017, acier au chrome	B 50	X	-	00460476	24	0,03	3,14	
			B 75	-	X	00109515	24	0,04	4,75	
	P21	Clapet de non-retour à boule - filetage femelle - PVC	Rp 2	X	-	39017980	24	1,4	243,19	
			Rp 2½	-	X	39018142	24	3,2	328,46	
	P22	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16	Rp 2	X	-	00411503	24	1,1	45,79	
			Rp 2½	-	X	39000507	24	1,7	74,23	
	P23	Dispositif anti-retour KSB de notre choix, fonte grise	DN 65	-	X	48829253	24	16,2	443,76	

	Code	Désignation	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Porter		N° article	MGr	[kg]	EUR
				5 --	6 --				
	P24	COBRA T1 Vanne KSB, fonte grise, PN 10	DN 65	-	X	48829249	24	14	281,10
	P25	Kit d'accessoires de montage pour raccord à bride, bride de refoulement / P13, P14 ou P15		-	X	19551115	24	0,8	7,90
	P27	Bride taraudée PN 16/2" ISO DIN 2564	DN 50/Rp 2	X	-	19551353	24	2	113,70

### Coffrets de commande Ama-Porter

Groupe de matériels 73

Code	Désignation	230 V	400 V	Type	Ama-Porter							N° article	[kg]	EUR
					500	501	502	503	601	602	603			
E 4	Boîtier-prise multifonctions Hyper avec relais de protection moteur	-	X	Hyper 37.1	X	X	X	-	X	X	-	19071492	L 1	203,71
		-	X	Hyper 55.1	-	-	-	X	-	-	X	19071493	L 1	203,71

### Coffrets d'alarme Ama-Porter

Groupe de matériels 73

Code	Désignation	Ama-Porter							N° d'ident.	[kg]	EUR
		500	501	502	503	601	602	603			
E 50	AS 0 Buzzer / entrée de commande	X	X	X	X	X	X	X	29128401	L 0,5	91,26
E 51	AS 2 Buzzer / entrée de commande, pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	X	X	X	X	X	X	X	29128422	L 0,5	262,14
E 52	AS 4 Buzzer / entrée de commande, autonome avec contact libre de potentiel / batterie tampon et avec batterie à recharge automatique (assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur)	X	X	X	X	X	X	X	29128442	L 0,5	462,71
E 53	AS 5 Dispositif d'alarme (ex. klaxon), contact libre de potentiel / batterie tampon	X	X	X	X	X	X	X	00530561	L 1,7	716,93
E 55	AS 1 Buzzer / capteur d'humidité	X	X	X	X	X	X	X	00533740	L 0,9	263,70

### Accessoires coffrets de commande Ama-Porter

Code	Désignation		Ama-Porter							N° article	MGr	[kg]	EUR
			500	501	502	503	601	602	603				
E 60	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO)	3 m	X	X	X	X	X	X	X	11037742	24	L 0,5	55,29
		5 m	X	X	X	X	X	X	X	11037743	24	L 0,8	62,86
		10 m	X	X	X	X	X	X	X	11037744	24	L 1,3	79,72
		15 m	X	X	X	X	X	X	X	11037745	24	L 1,8	99,51
		20 m	X	X	X	X	X	X	X	11037746	24	L 2,4	116,51
		25 m	X	X	X	X	X	X	X	11037747	24	L 2,9	138,99
		30 m	X	X	X	X	X	X	X	11037748	24	L 3,4	161,05
E 62	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF)	5 m	X	X	X	X	X	X	X	11037756	24	L 0,8	67,91
		10 m	X	X	X	X	X	X	X	11037757	24	L 1,4	90,00
		20 m	X	X	X	X	X	X	X	11037758	24	L 2,6	138,99
E 64	Capteur d'humidité F 1	3 m	X	X	X	X	X	X	19072366	24	L 0,2	63,17	

## Ama-Porter ICS



**Description :** groupe submersible en fonte grise pour eaux chargées, vertical, monocellulaire en construction monobloc (variante en fonte grise), sans homologation protection contre l'explosion, avec système de régulation ICS (Intelligent Control System) assurant le fonctionnement automatique de la / des pompe(s) sans flotteur ni armoire électrique.

**Applications :** pompage de tous types d'eaux chargées.

**Pompe seule (sans kit d'installation)**

### IE

Groupe de matériels 34

Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	I <sub>A</sub> [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° article	[kg]	EUR
						[m]	[mm <sup>2</sup> ]					
500 IE	45	5,00	1,0	0,55	18,2	10	3 x 1	DN 50	x	39020141	23	<b>1.179,65</b>
501 IE	45	6,00	1,25	0,75	18,2	10	3 x 1	DN 50	x	39020142	23	<b>1.274,39</b>
502 IE	43	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1	DN 50	x	39020143	23	<b>1.531,79</b>
503 IE	41	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1	DN 50	x	39020144	23	<b>1.531,79</b>
601 IE	60	6,00	1,25	0,75	18,2	10	3 x 1	DN 65	x	39020153	26	<b>1.719,72</b>
602 IE	58	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1	DN 65	x	39020154	26	<b>1.806,55</b>
603 IE	56	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1	DN 65	x	39020155	26	<b>1.806,55</b>

Groupe de matériels 34

Taille	Granulo- métrie [mm]	1~230 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	I <sub>D</sub> [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° article	[kg]	EUR
						[m]	[mm <sup>2</sup> ]					
SB 545 IE		8,20	1,8	1,10	18,2	10	4 x 1	DN 50	x	39020317	25,5	<b>2.412,95</b>

IE = moteur monophasé avec ICS

### ID

Groupe de matériels 34

Taille	Granulo- métrie [mm]	3~400 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	I <sub>A</sub> [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° article	[kg]	EUR
						[m]	[mm <sup>2</sup> ]					
500 ID	45	2,30	0,9	0,55	18,3	10	4 x 1	DN 50	-	39020149	23	<b>1.179,65</b>
501 ID	45	2,80	1,1	0,75	18,3	10	4 x 1	DN 50	-	39020150	23	<b>1.274,39</b>
502 ID	43	3,00	1,5	1,10	18,3	10	4 x 1	DN 50	-	39020151	23	<b>1.531,79</b>
503 ID	41	3,50	2,05	1,50	18,3	10	4 x 1	DN 50	-	39020152	23	<b>1.677,09</b>
601 ID	60	2,80	1,1	0,75	18,3	10	4 x 1	DN 65	-	39020159	26	<b>1.719,72</b>
602 ID	58	3,00	1,5	1,10	18,3	10	4 x 1	DN 65	-	39020160	26	<b>1.806,55</b>
603 ID	56	3,50	2,05	1,50	18,3	10	4 x 1	DN 65	-	39020161	26	<b>1.921,83</b>

Groupe de matériels 34

Taille	Granulo- métrie [mm]	3~400 V [A]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	I <sub>D</sub> [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° article	[kg]	EUR
						[m]	[mm <sup>2</sup> ]					
S 545 ID		3,50	2,05	1,50	18,3	10	4 x 1	DN 50	-	39020320	24	<b>2.217,13</b>

ID = moteur asynchrone triphasé avec ICS

**En option : module d'affichage pour 1 pompe**

Groupe de matériels 34

Taille	N° article	[kg]	EUR
Module d'affichage monophasé sans renvoi d'information	39019940	0,5	<b>148,43</b>
Module d'affichage monophasé avec renvoi des informations	39020214	1	<b>380,57</b>
Module d'affichage triphasé avec renvoi des informations	39019941	1	<b>380,57</b>

**En option : module d'affichage pour 2 pompes**

Groupe de matériels 34

Taille	N° article	[kg]	EUR
Module d'affichage monophasé avec renvoi des informations pour 2 pompes	39020692	0	<b>593,78</b>
Module d'affichage triphasé avec renvoi des informations pour 2 pompes	39020693	0	<b>593,78</b>

**Accessoires Ama-Porter ICS**

**Accessoires Ama-Porter ICS en installation stationnaire et transportable**

	Code	Désignation	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Porter ICS		N° article	MGr	[kg]	EUR
				5 -- ICS	6 -- ICS				
	P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (1 barre de guidage)  Comprenant : pied d'assise coudé, console, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 5 m 1.0038+Z, manille 1.4401 (barres de guidage non comprises dans la fourniture KSB)	DN 50 / 2"	X	-	39021182	BZ	10,8	<b>394,82</b>
			DN 65 / 2½"	-	X	39021188	BZ	14	<b>451,64</b>
	P6	Kit transportable  Comprenant : manchette fileté cannelée, coude de raccordement, trois pieds, collier de serrage, visserie	DN 50	X	-	39023046	BZ	2	<b>97,92</b>
			DN 65	-	X	39023047	BZ	4	<b>112,12</b>
	P5	Griffe JL1040 avec visserie en acier inox Guidage par câble, par 1 barre, par étrier		X	-	39021016	BZ	1,1	<b>52,13</b>
				-	X	39021018	BZ	1,9	<b>116,83</b>
	P7	Chaîne 1.0038+Z, crochet 1.4571 + manille 1.4401	2 m, B 5 x 35	X	X	19141819	BZ	1,5	<b>33,15</b>
			5 m, B 5 / 6	X	X	19141820	BZ	2,8	<b>72,68</b>
	P8	Bride pour montage rapide PN 10, sur coude bridé, cotes de raccordement suivant PN 16	Tuyau DN 50 / R2"	X	-	19551111	24	1,2	<b>28,45</b>
			Tuyau DN 65 / R2" ½	-	X	39020184	24	1,2	<b>45,79</b>
	P10	Bride taraudée PN 6, B50 DIN 2558 avec visserie pour bride de refoulement	DN 50/Rp 2	X	-	19200721	24	1	<b>45,79</b>
	P14	Coude à filetage mâle/femelle, A4	G 2"	X	-	00241966	24	0,3	<b>71,07</b>
			G 2½"	-	X	00240316	24	1,4	<b>80,55</b>
	P15	Raccord Storz avec bride, suivant DIN 2501, percée PN 6 ou PN 16 (pour raccord à bride utiliser avec code 25 ou code 26), aluminium / acier	DN 65 / B 75	-	X	18040148	24	3,5	<b>138,99</b>

	Code	Désignation	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Porter ICS		N° article	MGr	[kg]	EUR	
				5 -- ICS	6 -- ICS					
	P16	Raccord express cannelé Storz, alliage d'aluminium	B 75 (DIN 14322)	-	X	00520454	24	0,7	55,29	
	P17	Raccord Storz avec filetage mâle selon ISO 228/1	C 52-G 2 A	X	-	00524370	24	0,2	41,06	
			B 75 - G 2½	-	X	00524371	24	0,4	56,84	
	P18	Tuyau en matière synthétique DN 50, équipé de raccords C, DIN 14811	C 52-5 m	X	-	00522262	24	2,3	161,05	
			C 52-10 m	X	-	00522263	24	4,2	266,88	
			C 52-20 m	X	-	00522264	24	5,7	443,76	
			B 75 - 5 m	-	X	39018686	24	3,5	197,39	
			B 75-20 m	-	X	00522265	24	10	481,66	
	P19	Tuyau flexible en matière synthétique Sans raccord (30 m max.), DIN 14 811	Dia. intérieur 63	5 m	X	-	39018688	24	1,7	112,12
				10 m	X	-	39018689	24	3,4	222,68
				20 m	X	-	39018690	24	6,8	443,76
				30 m	X	-	39019073	24	10,2	666,42
			Dia. intérieur 80	5 m	-	X	39018691	24	2,2	129,51
				10 m	-	X	39019062	24	4,3	258,96
				20 m	-	X	39019063	24	8,6	519,54
				30 m	-	X	39019072	24	12,9	778,53
			B 75	5 m	-	X	39019064	24	2	129,51
				10 m	-	X	39019065	24	4	258,96
				20 m	-	X	39019066	24	8	519,54
				30 m	-	X	39019071	24	12	778,53
	P20	Collier de serrage DIN 3017, acier au chrome	B 50	X	-	00460476	24	0,03	3,14	
			B 75	-	X	00109515	24	0,04	4,75	
	P21	Clapet de non-retour à boule - filetage femelle - PVC	Rp 2	X	-	39017980	24	1,4	243,19	
			Rp 2½	-	X	39018142	24	3,2	328,46	
	P22	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16	Rp 2	X	-	00411503	24	1,1	45,79	
	P23	Dispositif anti-retour KSB de notre choix, fonte grise	DN 65	-	X	39000508	24	13	481,66	
	P24	COBRA T1 Robinet-vanne KSB, fonte grise, PN 10	DN 65	-	X	48816272	24	17,8	281,10	
	P25	Kit d'accessoires de montage pour raccord à bride, bride de refoulement / P13, P14 ou P15		-	X	19551115	24	0,8	7,90	
	P27	Bride taraudée PN 16/2" ISO DIN 2564	DN 50/Rp 2	X	-	19551353	24	2	113,70	

Pompes à eau chargée et à condensat

Rotex



**Description :** pompe centrifuge verticale monocellulaire, orifice de refoulement vertical parallèle à l'arbre de pompe, pied de pompe avec crépine d'aspiration intégrée. La pompe et le moteur sont rigidement accouplés par un tube support. Groupe livré prêt au branchement avec câble d'alimentation de 1,5 m et commande de niveau.

**Applications :** assainissement et vidange automatique de bâtiments, fosses et réservoirs, rabattement de nappes de surface, drainage.

Rotex

Groupe de matériels 44

Taille	Orifice	Profondeur d'installation [mm]	N° d'ident.		[kg]	EUR
70 D	Rp 1¼	1000	29101099		17,5	1.662,38
70 E	Rp 1¼	1000	29101100		19,5	1.662,38
10/100 D	Rp 1¼	1000	00529119	L	28,5	2.182,81
10/100 E	Rp 1¼	1000	00529129	L	29,5	2.182,81
10/170 D	Rp 1¼	1700	00529118		37,3	2.710,08
10/170 E	Rp 1¼	1700	00529128		38,9	2.710,08
20/100 D	Rp 2	1000	00529124	L	29	2.432,80
20/170 D	Rp 2	1700	00529123		39,1	2.976,45

Accessoires Rotex

Accessoires de pompe Rotex

Groupe de matériels 24

	Code	Désignation	Orifice	Rotex			N° article	[kg]	EUR
				70	10	20			
	P10	Clapet anti-retour à battant type RK Matière synthétique, CE 12 050-4, avec filetage femelle / femelle ISO 7/1, à passage intégral et bouchon de purge, ne convient pas pour l'assainissement sous pression	Rp 1¼	X	X	-	01009771	L 0,1	48,95
			Rp 2	-	-	X	01009773	L 0,5	58,43
	P11	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16 Avec filetage femelle / femelle, à passage intégral	Rp 2	-	-	X	00411503	L 1,1	45,79
	P18	Plaque de couverture, acier Praticable, en 2 parties, avec joint profilé et cadre de montage, forme A 560 pour puits 500 x 500 mm  (Pour les postes doubles avec tuyau-culotte P 13, deux plaques sont montées côte à côte).	Rp 1¼	X	-	-	18075627	L 13	230,55

**Coffrets d'alarme Rotex**

Groupe de matériels 73

Code	Désignation	Rotex			N° d'ident.	[kg]	EUR
		70	10	20			
E 50	AS 0 Buzzer / entrée de commande	X	-	-	29128401	L 0,5	<b>91,26</b>
E 51	AS 2 Buzzer / entrée de commande, pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	X	-	-	29128422	L 0,5	<b>262,14</b>
E 52	AS 4 Buzzer / entrée de commande, autonome avec contact libre de potentiel / batterie tampon et avec batterie à recharge automatique (assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur)	X	-	-	29128442	L 0,5	<b>462,71</b>
E 53	AS 5 Dispositif d'alarme (ex. klaxon), contact libre de potentiel / batterie tampon	X	-	-	00530561	L 1,7	<b>716,93</b>
E 55	AS 1 Buzzer / capteur d'humidité	X	-	-	00533740	L 0,9	<b>263,70</b>

**Accessoires coffrets de commande Rotex**

Groupe de matériels 24

Code	Désignation	Type	Rotex			N° d'ident.	[kg]	EUR
			70	10	20			
E 2	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO) Boîtier en polypropylène (température du liquide pompé max. 70°C), fermé en position haute, câble électrique (H 07 RN-F3G1)	5 m	X	-	-	11037743	L 0,8	<b>62,86</b>
		10 m	X	-	-	11037744	L 1,3	<b>79,72</b>
		20 m	X	-	-	11037746	L 2,4	<b>116,51</b>
E70	Klaxon, 12 V DC, 105 dB(A), 1,2 W		X	-	-	01086547	L 0,1	<b>75,81</b>

## Pompes à eau chargée, à condensat et à fluide caloporteur

### MK / MKA



**Description :** groupe submersible vertical avec roue à trois canaux et corps à volute avec crépine d'aspiration intégrée.

**Applications :** relevage de condensat et de fluides caloporteurs en dessous du point d'ébullition, installations de retour de condensat, circuits primaires et secondaires d'installations de chauffage, installation directe dans les réservoirs de chauffage ou échangeurs de chaleur des circuits secondaires d'installations de transfert thermique (MKY).

Prix sur demande

## VT-F / VT1-F



**Description :** pompe verticale sans palier équipée d'une hydraulique vortex.

**Applications :** station d'épuration, eau avec sable, eau usée, eau grasse, eau résiduaire, recirculation des boues, huile de coupe avec copeaux, industrie agroalimentaire, cabine de peinture, eau aérée.

## Groupe de matériels Y2

Taille	Vitesse [1/min]	P <sub>2</sub> <sup>14)</sup> [kW]	Longueur <sup>15)</sup> [mm]	Groupe motopompe		Groupe avec plaque de pose et tuyau de refoulement	
				N° article	EUR	N° article	EUR
VT F							
65-161/12 UG 114	2900	1,5	460	39012647	<b>4.310,84</b>	39012765	<b>5.025,11</b>
65-161/22 UG 128	2900	2,2	460	39012648	<b>4.451,77</b>	39012766	<b>5.167,05</b>
80-200/14 UG 148	1450	1,5	600	39001314	<b>7.269,20</b>	39001315	<b>8.787,33</b>
80-200/24 UG 157	1450	2,3	600	39001316	<b>7.418,82</b>	39001317	<b>8.937,09</b>
80-250/34 UG 202	1450	3,0	600	39001318	<b>8.563,27</b>	39001319	<b>10.081,56</b>
80-250/44 UG 214	1450	4,0	600	39001320	<b>8.791,09</b>	39001321	<b>10.304,61</b>
80-250/54 UG 224	1450	5,5	600	39001322	<b>10.132,84</b>	39001323	<b>11.650,96</b>
80-250/74 UG 234	1450	7,5	600	39001324	<b>10.488,24</b>	39001325	<b>12.006,35</b>
VT1 F							
80-200/24 UG 148	1450	2,2	1166	39001464	<b>14.658,39</b>	39001465	<b>16.260,74</b>
80-200/34 UG 157	1450	3,0	1166	39001466	<b>14.783,61</b>	39001467	<b>16.413,85</b>
80-250/34 UG 202	1450	3,0	1179	39001468	<b>15.608,75</b>	39001469	<b>17.239,02</b>
80-250/44 UG 214	1450	4,0	1179	39001470	<b>15.882,25</b>	39001471	<b>17.466,27</b>
80-250/54 UG 224	1450	5,5	1179	39001472	<b>17.177,83</b>	39001473	<b>18.808,05</b>
80-250/74 UG 234	1450	7,5	1179	39001474	<b>17.533,24</b>	39001475	<b>19.163,48</b>
100-250/54 UG 200	1450	5,5	1000	39011777	<b>16.951,19</b>	39001206	<b>18.490,44</b>
100-250/74 UG 237	1450	7,5	1000	39011778	<b>17.278,82</b>	39001207	<b>20.102,49</b>
100-250/114 UG 249	1450	11,0	1000	39011779	<b>18.332,15</b>	39001208	<b>19.871,20</b>
100-250/154 UG 260	1450	15,0	1000	39011780	<b>18.933,91</b>	39001209	<b>20.472,86</b>
100-250/184 UG 265	1450	18,5	1000	39011781	<b>18.933,91</b>	39001210	<b>20.472,86</b>
150-315/56 UG 250	960	5,5	1088	39011786	<b>22.349,91</b>	39001215	<b>24.263,69</b>
150-315/76 UG 275	960	7,5	1088	39011787	<b>23.434,02</b>	39001216	<b>25.345,45</b>
150-315/116 UG 279	960	11,0	1088	39011788	<b>24.209,97</b>	39001217	<b>26.123,47</b>
150-315/156 UG 290	960	15,0	1088	39011789	<b>25.487,56</b>	39001218	<b>27.401,52</b>

<sup>14)</sup> Puissance hydraulique absorbée ou puissance nominale moteur

<sup>15)</sup> Longueur entre l'aspiration et le plan de pose

## Groupes submersibles sans ou avec protection contre l'explosion

## Amarex N



**Description :** groupe submersible vertical, monocellulaire pour installation noyée stationnaire ou transportable. La pompe Amarex N est un groupe motopompe submersible monocellulaire, à simple flux, non auto-amorçant, en construction monobloc. Variante ATEX possible.

**Applications :** pompage de tous types d'eaux chargées, notamment d'eaux usées non dégrillées contenant des particules solides et des fibres longues, liquides aérés ou contenant du gaz, boues brutes, activées et digérées, pour l'assainissement, le captage d'eau et la vidange automatique de surfaces et de locaux inondés.

En fonte grise, sans kit d'installation, P1

## Programme préconfectionné / Numéros article de pompes, GT1 disponible sur stock

S Groupe de matériels 19

F, D Groupe de matériels 18

Taille	P <sub>2</sub> [kW]	[kg]	Variante U, sans protection contre l'explosion		Variante Y, avec protection contre l'explosion	
			N° article	EUR	N° article	EUR
S 32-160/002 LG-160	1,50	29	-	-	39100380	2.278,80
S 50-172/002 LG-120	1,30	47	39100017	2.256,36	39100018	2.564,92
S 50-172/002 LG-140	1,30	47	39100019	2.284,42	39100020	2.625,04
S 50-172/012 LG-160	1,90	47	39100021	2.336,51	39100022	2.685,15
S 50-222/032 LG-175	3,10	58	39100041	2.406,62	39100042	2.765,32
S 50-222/042 LG-190	4,20	58	39100043	2.667,08	39100044	3.065,91
F 50-170/002 LG-90	1,30	41	39100045	1.730,62	39100046	1.989,24
F 50-170/002 LG-107	1,30	41	39100047	1.782,14	39100048	2.047,76
F 50-170/012 LG-120	1,90	42	39100049	1.832,44	39100050	2.106,26
F 50-170/022 LG-130	2,30	42	39100051	1.934,26	39100052	2.223,27
F 50-170/022 LG-140	2,30	43	39100053	1.985,74	39100054	2.281,77
F 50-220/032 LG-130	3,10	52	39100067	2.087,53	39100068	2.398,79
F 50-220/032 LG-140	3,10	52	39100069	2.137,84	39100070	2.457,30
F 50-220/042 LG-150	4,20	53	39100071	2.291,14	39100072	2.632,81
F 50-220/042 LG-160	4,20	53	39100073	2.341,47	39100074	2.691,33
F 50-220/042 LG-170	4,20	54	39100075	2.392,94	39100076	2.749,82
F 50-220/042 LG-180	4,20	54	39100077	2.443,25	39100078	2.808,34
F 65-170/032 LG-120	3,10	58	39100085	2.291,14	39100086	2.632,81
F 65-170/032 LG-128	3,10	58	39100087	2.341,47	39100088	2.691,33
F 65-170/032 LG-136	3,10	59	39100089	2.392,94	39100090	2.749,82
F 65-170/042 LG-146	4,20	59	39100091	2.443,25	39100092	2.808,34
F 65-170/042 LG-152	4,20	60	39100093	2.494,74	39100094	2.866,85
F 65-170/042 LG-158	4,20	60	39100095	2.545,08	39100096	2.925,35
F 65-220/004 LG-112	0,80	49	39100097	1.968,64	39100098	2.271,55
F 65-220/004 LG-125	0,80	49	39100099	2.002,42	39100100	2.307,34
F 65-220/004 LG-135	0,80	49	39100101	2.036,04	39100102	2.340,28
F 65-220/004 LG-145	0,80	49	39100103	2.087,53	39100104	2.398,79
F 65-220/004 LG-155	0,80	49	39100105	2.137,84	39100106	2.457,30
F 65-220/014 LG-165	1,30	50	39100107	2.189,34	39100108	2.515,81
F 65-220/014 LG-175	1,30	50	39100109	2.239,66	39100110	2.574,32
F 65-220/024 LG-185	1,80	51	39100111	2.291,14	39100112	2.632,81
F 65-220/024 LG-195	1,80	51	39100113	2.341,47	39100114	2.691,33
F 80-220/034 LG-120	1,90	63	39100123	2.336,64	39100124	2.694,17
F 80-220/034 LG-135	1,90	63	39100137	2.392,94	39100138	2.749,82
F 80-220/034 LG-150	1,90	63	39100139	2.494,74	39100140	2.866,85

Taille	P <sub>2</sub> [kW]	[kg]	Variante U, sans protection contre l'explosion		Variante Y, avec protection contre l'explosion	
			N° article	EUR	N° article	EUR
F 80-220/034 LG-165	2,60	64	39100129	<b>2.596,54</b>	39100130	<b>2.983,88</b>
F 80-220/044 LG-180	3,70	65	39100131	<b>2.698,36</b>	39100132	<b>3.100,88</b>
F 80-220/044 LG-195	3,70	65	39100133	<b>2.798,98</b>	39100134	<b>3.217,90</b>
F 80-220/044 LG-210	3,70	66	39100135	<b>2.901,96</b>	39100136	<b>3.334,90</b>
F 100-220/034 LG-120	1,90	64	39100145	<b>2.442,07</b>	39100146	<b>2.811,18</b>
F 100-220/034 LG-135	1,90	64	39100159	<b>2.494,74</b>	39100160	<b>2.866,96</b>
F 100-220/034 LG-150	2,60	64	39100149	<b>2.596,54</b>	39100150	<b>2.983,88</b>
F 100-220/044 LG-165	3,70	65	39100151	<b>2.698,36</b>	39100152	<b>3.100,88</b>
F 100-220/044 LG-180	3,70	66	39100153	<b>2.800,16</b>	39100154	<b>3.217,90</b>
F 100-220/044 LG-195	3,70	67	39100155	<b>2.901,96</b>	39100156	<b>3.334,90</b>
F 100-220/044 LG-210	3,70	67	39100157	<b>3.003,75</b>	39100158	<b>3.451,92</b>
D 80-220/034 LG-154	1,90	74	39100345	<b>2.819,75</b>	39100346	<b>3.239,95</b>
D 80-220/034 LG-168	1,90	74	39100347	<b>2.819,75</b>	39100348	<b>3.239,95</b>
D 80-220/034 LG-180	1,90	74	39100349	<b>3.290,33</b>	39100350	<b>3.780,57</b>
D 80-220/034 LG-190	1,90	75	39100351	<b>3.290,33</b>	39100352	<b>3.780,57</b>
D 100-220/034 LG-195	2,60	79	39100366	<b>3.405,91</b>	39100367	<b>3.898,95</b>
D 100-220/044 LG-209	3,70	79	39100368	<b>3.517,26</b>	39100369	<b>4.008,01</b>
D 100-220/044 LG-220	3,70	80	39100370	<b>3.517,26</b>	39100371	<b>4.008,01</b>

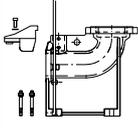
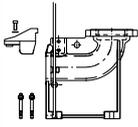
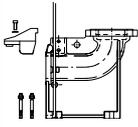
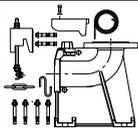
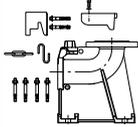
## Suppléments de prix pour variantes

Désignation			EUR
Sonde d'humidité (avec câble 8G1,5)			<b>148,62</b>
Variante en Viton (FPM)			<b>208,30</b>
Couvercle d'aspiration alésé (DIN/ANSI), DN 50 - 100 (uniquement roue F)			<b>432,97</b>
GM spéciale HJ 977 côté pompe			<b>734,87</b>
Variante Kalrez (uniquement variante WLK - YLK) Comprend la pompe avec GM Kalrez + câble Tefzel, longueur 10 m + Viton à revêtement Teflon et sonde d'humidité			<b>2.504,28</b>
Paliers renforcés (uniquement roue S et variante YLK)			<b>324,02</b>
Câble d'alimentation standard (H07RNF 7G1,5), rallonge câble par mètre Longueurs totales disponibles : 15 m, 20 m, 30 m, 40 m, 50 m			<b>10,53</b>
Câble d'alimentation standard (H07RNF 8G1,5), pour pompe avec sonde d'humidité, rallonge câble par mètre Longueurs totales disponibles : 15 m, 20 m, 30 m, 40 m, 50 m			<b>10,53</b>
Câble d'alimentation Tefzel 8G1,5 au lieu du câble standard pour pompe avec / sans sonde d'humidité Longueurs totales disponibles : 10 m, 15 m, 20 m	10 m		<b>1.105,80</b>
	15 m		<b>1.400,49</b>
	20 m		<b>1.695,18</b>
Câble blindé (S07RC4N8-F-8G1,5) pour pompe fonctionnant avec variateur de fréquence Longueurs totales disponibles : 10 m, 15 m, 20 m, 30 m	10 m		<b>532,61</b>
	15 m		<b>639,35</b>
	20 m		<b>746,09</b>
	30 m		<b>959,56</b>
Arbre pompe en 1.4462, C 45 N si sans contact avec le liquide pompé			<b>150,50</b>
Peintures spéciales / épaisseur standard ou 300 µm			<b>Sur demande</b>
Tensions spéciales 3~230/415/500/690V			<b>74,89</b>
Réceptions hydrauliques suivant ISO 9906/2A (5 points)	Sans présence du client	Net	<b>73,67</b>
	En présence du client	Net	<b>457,64</b>
Certificat de contrôle du matériau suivant EN 10204 -2.2			<b>14,81</b>
Documentation spécifique au client			<b>Sur demande</b>

## Accessoires Amarex N

## Kits d'installation stationnaire pour groupes Amarex N

## Groupe de matériels BZ

	Code	Désignation	Tailles	Orifice / Profondeur d'installation	N° article	[kg]	EUR
	P2 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) Comprenant : pied d'assise coudé DN 50, étrier de guidage, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 2 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Amarex N DN 32 - DN 50 Griffe droite	Profondeur d'installation 1,5 m	39022210	9	<b>355,34</b>
				Profondeur d'installation 1,8 m	39022211	10	<b>386,92</b>
				Profondeur d'installation 2,1 m	39022212	11	<b>418,48</b>
			Amarex N DN 32 Griffe inclinée	Profondeur d'installation 1,5 m	39023102	9	<b>402,71</b>
				Profondeur d'installation 1,8 m	39023103	10	<b>434,28</b>
				Profondeur d'installation 2,1 m	39023104	11	<b>465,87</b>
			Amarex N DN 50 Griffe inclinée	Profondeur d'installation 1,5 m	39022213	14	<b>402,71</b>
				Profondeur d'installation 1,8 m	39022214	15	<b>434,28</b>
				Profondeur d'installation 2,1 m	39022215	14	<b>465,87</b>
	P2 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) Comprenant : pied d'assise coudé DN 65, étrier de guidage, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 2 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Amarex N DN 65	Profondeur d'installation 1,5 m	39020827	14,5	<b>457,95</b>
				Profondeur d'installation 1,8 m	39020828	15,5	<b>489,53</b>
				Profondeur d'installation 2,1 m	39020829	17	<b>524,30</b>
	P2 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) Comprenant : pied d'assise coudé DN 65/80, étrier de guidage, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox (VA), chaîne 2 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Amarex N DN 65 DN 3 : DIN/ISO	Profondeur d'installation 1,5 m	39020848	16	<b>513,21</b>
				Profondeur d'installation 1,8 m	39020849	17	<b>544,81</b>
				Profondeur d'installation 2,1 m	39020850	18,5	<b>576,37</b>
	P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire pour profondeur d'installation 4,5 m (guidage câble) Comprenant : pied d'assise coudé, étrier de serrage, console, câble de guidage 10 m, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 5 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Amarex N Griffe droite	DN 32 - DN 50	39022196	13	<b>465,87</b>
			Amarex N Griffe inclinée	DN 32	39023105	18	<b>513,21</b>
			Amarex N Griffe inclinée	DN 50	39022200	18	<b>513,21</b>
			Amarex N	DN 65	39020820	15	<b>641,16</b>
			Amarex N	DN 65/80 DN 3 : DIN/ISO	39020834	19,1	<b>690,10</b>
			Amarex N	DN 80 DN 3 : DIN/ISO	39020988	35	<b>770,65</b>
			Amarex N	DN 80/100	39021002	31,5	<b>873,27</b>
			Amarex N	DN 100	39021009	41	<b>936,45</b>
				P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (1 barre de guidage) Comprenant : pied d'assise coudé, console, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 5 m 1.0038+Z, manille 1.4401 (barres de guidage non comprises dans la fourniture KSB)	Amarex N Griffe droite	DN 32 - DN 50
Amarex N Griffe inclinée	DN 32	39023107				18,5	<b>513,21</b>
Amarex N Griffe inclinée	DN 50	39022207				18,5	<b>513,21</b>
Amarex N	DN 65	39021191				14,8	<b>631,66</b>
Amarex N	DN 65/80 DN 3 : DIN/ISO	39021194				18,7	<b>690,10</b>
Amarex N	DN 80 DN 3 : DIN/ISO	39021200				26	<b>770,65</b>
Amarex N	DN 80/100	39021206				31	<b>873,27</b>
Amarex N	DN 100	39021209				26,8	<b>936,45</b>

	Code	Désignation	Tailles	Orifice / Profondeur d'installation	N° article	[kg]	EUR
	P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (2 barres de guidage)  Comprenant : pied d'assise soudé, console, vis et chevilles, griffe, chaîne 5 m 1.0038+Z, manille 1.4401 (barres de guidage non comprises dans la fourniture KSB)	Amarex N Griffe inclinée	DN 32 - DN 50	39023002	14	<b>513,21</b>
				DN 65	39023006	19,5	<b>631,66</b>
				DN 65/80 DN 3 : DIN/ISO	39023009	22,8	<b>690,10</b>
				DN 65/80 DN 3 : ASME	39023012	24,5	<b>691,40</b>
				DN 80 DN 3 : DIN/ ISO	39023018	32	<b>770,65</b>
				DN 80 DN 3 : ASME	39023021	32	<b>770,65</b>
				DN 80/100 DN 100	39023024 39023027	34 34	<b>873,27</b> <b>936,45</b>
	P5	Griffe Amarex N JL 1040 avec visserie en acier inox  Guidage par câble et par 1 barre tous les DN, guidage par étrier DN 50 et DN 65	Amarex N Griffe droite	DN 32 - DN 50	39022248	1,1	<b>52,13</b>
			Amarex N Griffe inclinée	DN 32	39023108	7	<b>92,30</b>
			Amarex N Griffe inclinée	DN 50	39022252	7	<b>94,75</b>
			Amarex N	DN 65	39021018	1,9	<b>116,83</b>
			Amarex N	DN 80 - DN 100	39021020	3,1	<b>135,81</b>
	P5	Griffe Amarex N JL 1040 avec visserie en acier inox  Guidage 2 barres	Amarex N Griffe inclinée	DN 32 - DN 50	39022990	6	<b>95,66</b>
			Amarex N Griffe droite	DN 65	39022993	7,3	<b>298,58</b>
				DN 80 - DN 100	39022996	9,7	<b>332,33</b>
				DN 100	39022999	14,7	<b>372,50</b>
		Griffe Amarex JL1040 avec visserie en acier inox  Guidage par câble, par 1 barre, par étrier	Amarex N Griffe droite	DN 50	39021016	1,1	<b>52,13</b>
			Amarex N Griffe inclinée	DN 50	19551046	5	<b>97,92</b>
			Amarex N	DN 65	39021018	1,9	<b>116,83</b>
				DN 80 - DN 100	39021020	3,1	<b>135,81</b>
		Poignée en acier inox 1.4306 avec visserie A4-70	Amarex N	DN 50	39022395	0,6	<b>110,76</b>
				DN 65, 80, 100	39018004	1	<b>110,76</b>
		Pièces de transformation pour guidage 2 barres, comprenant : console, vis en acier inox, adaptateur, chevilles  Remarque : pour la transformation d'un guidage par câble, par 1 barre ou par étrier en un guidage par 2 barres.  Attention : la fourniture d'une griffe pour guidage 2 barres est impérative !		DN 32/50/65	39022984	1,4	<b>125,11</b>
				DN 80 - DN 100	39022987	2,5	<b>138,91</b>

Variantes hors standard sur demande

### Kits d'installation transportable pour groupes Amarex N

Groupe de matériels BZ

Code	Désignation	Tailles	N° d'ident.	[kg]	EUR
P6	3 pieds	Amarex N DN 32	39023085	0,25	<b>36,91</b>
		Amarex N DN 50, 65, 80, 100	39022260	0,4	<b>37,88</b>
	Plateau de pied avec visserie (À prévoir uniquement en cas d'une surface d'installation inégale, en combinaison avec des pieds)	Amarex N DN 32, 50, 65, 80, 100	39022262	0,9	<b>41,06</b>

## Chaîne pour groupes Amarex N en installation stationnaire et transportable

Groupe de matériels BZ

Code	Désignation	Tailles	N° article	[kg]	EUR	
P7	Chaîne 1.0038+Z, crochet 1.4571 + manille 1.4401	2 m, B 5 x 35	Amarex N DN 32, 50, 65	19141819	1,5	<b>33,15</b>
		5 m, B 5 / 6	Amarex N DN 32, 50, 65, 80, 100	19141820	2,8	<b>72,68</b>
		10 m B5 / 6	Amarex N DN 50, 65, 80, 100	19550241	4,4	<b>145,27</b>
		15 m B5 / 6	Amarex N DN 50, 65, 80, 100	39017477	7,1	<b>217,93</b>
	Chaîne, manille 1.4401, crochet 1.4571	20 m B5 / 6	Amarex N DN 50, 65, 80, 100	39017478	9,3	<b>290,55</b>
		2 m D5	Amarex N DN 32, 50, 65	01236267	0,9	<b>77,25</b>
		5 m D5	Amarex N DN 32, 50, 65, 80, 100	01236269	1,688	<b>127,70</b>
		10 m D5	Amarex N DN 32, 50, 65, 80, 100	39017474	5,5	<b>701,15</b>
		15 m D5	Amarex N DN 32, 50, 65, 80, 100	39017475	8	<b>1.059,63</b>
	Câble de manutention en polypropylène, manille 1.4401 et crochet 1.4571 <sup>16)</sup>	20 m D5	Amarex N DN 32, 50, 65, 80, 100	39017476	11	<b>1.402,30</b>
5 m		Amarex N DN 32, 50, 65, 80, 100, 150	39021975	2,5	<b>78,42</b>	
	Manille droite 1.4401 à axe vissé en acier inoxydable	Amarex N	01019282	0,1	<b>10,74</b>	
	Cheville en acier inox pour pied d'assise coudé Amarex N	Amarex N DN 50, 65	39020973	0,45	<b>24,61</b>	
		Amarex N DN 80, 100	39020974	0,95	<b>86,16</b>	

## Accessoires groupes Amarex N en installation stationnaire et transportable

Groupe de matériels 24

	Code	Désignation	Orifice	Amarex N					N° article	[kg]	EUR
				32	50	65	80	100			
	P8	Bride pour montage rapide PN 10, sur coude bridé, cotes de raccordement suivant PN 16	Tuyau DN 50 / R2"	-	X	-	-	-	19551111	1,2	<b>28,45</b>
			Tuyau DN 65 / R2" ½	-	-	X	-	-	39020184	1,2	<b>45,79</b>
	P9	Manchette fileté cannelée en matière synthétique avec 1 collier de serrage, Ø int. du tuyau flexible 63 Code P19	R2"	-	X	-	-	-	11191498	0,3	<b>63,17</b>
	P13	Coude à bride cannelé en fonte grise GG-25 PN 16, DIN 2501, avec joint et collier de serrage, en DN 100 avec visserie Prévoir le kit P25 ou P26 pour le montage de bride (sauf DN 100)	DN 65 / B 75	-	-	X	-	-	19135655	6	<b>176,87</b>
			DN 80 / B 75	-	-	-	X	-	19131746	6,6	<b>198,96</b>
			DN 100 / A 110	-	-	-	-	X	19139718	10	<b>241,63</b>
	P14	Coude GG25 à filetage mâle/femelle (pour raccord à bride utiliser avec code 27), fonte grise galvanisée  Coude à bride PN 16, suivant DIN 2501 (pour le montage de bride, prévoir le kit P25 ou P26), fonte grise	R2"	-	X	-	-	-	00241966	0,3	<b>71,07</b>
			DN 65 / 65	-	-	X	-	-	00265480	11	<b>176,87</b>
			DN 65 / 80	-	-	-	X	-	25198402	8	<b>197,39</b>
			DN 80 / 80	-	-	-	-	X	11150856	10	<b>219,49</b>
	P15	Raccord Storz avec bride, suivant DIN 2501, percée PN 6 ou PN 16 (pour raccord à bride utiliser avec code 25 ou code 26), aluminium / acier	DN 100 / 100	-	-	-	-	X	25145802	14,4	<b>274,76</b>
			DN 65 / B 75	-	-	X	-	-	18040148	3,5	<b>138,99</b>
			DN 80 / B 75	-	-	-	X	-	18072642	3,5	<b>170,55</b>
			DN 100 / A 110	-	-	-	-	X	18060162	5	<b>241,63</b>
	P16	Raccord express cannelé Storz, alliage d'aluminium  Pour le montage du tuyau flexible prévoir 2 colliers de serrage P20 (pour tuyau en matière synthétique B 75 et A 110 P19)	C 52 DIN 14321	-	X	-	-	-	00524551	0,3	<b>36,33</b>
			B 75 (DIN 14322)	-	-	X	X	-	00520454	0,7	<b>55,29</b>
			A 110	-	-	-	-	X	00522313	1,5	<b>112,12</b>

<sup>16)</sup> Augmenter la quantité pour des profondeurs d'installation plus importantes

	Code	Désignation	Orifice	Amarex N					N° article	[kg]	EUR		
				32	50	65	80	100					
	P17	Raccord Storz avec filetage mâle selon ISO 228/1	C 52-G 2 A	-	X	-	-	-	00524370	0,2	41,06		
			B 75 - G 2½	-	-	X	-	-	00524371	0,4	56,84		
	P18	Tuyau en matière synthétique DN 50, équipé de raccords C, DIN 14811	C 52-5 m	-	X	-	-	-	00522262	2,3	161,05		
			C 52-10 m	-	X	-	-	-	00522263	4,2	266,88		
			C 52-20 m	-	X	-	-	-	00522264	5,7	443,76		
	P19	Tuyau flexible en matière synthétique Sans raccord (30 m max.), DIN 14 811	Dia. intérieur 63	5 m	-	X	-	-	-	39018688	1,7	112,12	
				10 m	-	X	-	-	-	39018689	3,4	222,68	
			B 75	20 m	-	X	-	-	-	39018690	6,8	443,76	
				5 m	-	-	X	X	-	-	39019064	2	129,51
				20 m	-	-	X	X	-	-	39019066	8	519,54
			Dia. intérieur 80	30 m	-	-	X	X	-	-	39019071	12	778,53
				5 m	-	-	-	X	-	-	39018691	2,2	129,51
			A 110	10 m	-	-	-	X	-	-	39019062	4,3	258,96
				5 m	-	-	-	-	X	-	39019067	4,7	258,96
				10 m	-	-	-	-	X	-	39019068	9,3	519,54
	P20	Collier de serrage DIN 3017, acier au chrome	B 50 <sup>17)</sup>	-	X	-	-	-	39000515	0,025	3,14		
			B 75	-	-	X	X	-	00109515	0,04	4,75		
			AL 110 - 120 B <sup>18)</sup>	-	-	-	-	X	00520853	0,1	6,32		
	P21	Clapet de non-retour à boule - filetage femelle - PVC	Rp 2	-	X	-	-	-	39017080	2	97,92		
	P22	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16	Rp 2	-	X	-	-	-	00411503	L 1,1	45,79		
			Rp 2½	-	-	X	-	-	-	39000507	L 1,7	74,23	
	P23	Dispositif anti-retour KSB de notre choix, fonte grise	DN 65	-	-	X	-	-	39000508	L 13	481,66		
			DN 80	-	-	-	X	-	39000509	L 19,72	625,19		
			DN 100	-	-	-	-	X	39000525	L 25,4	780,90		
	P24	Robinet-vanne KSB COBRA T1, GG 25 Bride suivant DIN 2501, PN 10	DN 65	-	-	X	-	-	48816272	L 17,8	281,10		
			DN 80	-	-	-	X	-	48816273	L 16,6	315,82		
			DN 100	-	-	-	-	X	48816274	L 27	393,21		
	P25	Kit d'accessoires de montage pour raccord à bride, bride de refoulement / P13, P14 ou P15 Comprenant : 4 vis à tête hexagonale avec écrous et 1 joint	-	X	-	-	-	39021944	L 0,8	7,90			
			-	-	X	-	-	19551115	L 0,8	7,90			
			-	-	-	X	-	19551100	L 0,8	7,90			
			-	-	-	-	X	19551113	L 0,8	7,90			
	P26	Kit d'accessoires de montage pour un raccord à bride Comprenant : 8 vis à tête hexagonale avec écrous et 1 joint	-	-	-	X	-	19551114	L 0,8	14,20			
			-	-	-	-	X	19551116	L 0,8	14,20			
	P27	Bride taraudée pour guidage étrier (P2) et pour guidage câble (P4) Comprenant : bride, 4 vis à tête hexagonale avec écrous et rondelles et 1 joint	DN 32 / Rp 1¼	X	-	-	-	-	39023087	1,7	110,63		
			DN 50/Rp 2	-	X	-	-	-	19551353	2	113,70		
			DN 65 / Rp 2½	-	-	X	-	-	39021943	2,9	183,19		
	P28	Pompe à main, fixation murale, fonte grise, raccord à l'aspiration Rp 1½		X	X	X	X	X	00520485	L 12	222,68		
	P30	Raccord à filetage mâle réduit M4	2 x 1¼	X	-	-	-	-	01135663	0,4	66,69		

17) für Synthetikschauch Ø 63 Pos. 19

18) 2 Stück erforderlich

## Accessoires électriques Amarex N pour pompes ATEX ou non ATEX

## Coffrets de commande sans ATEX Amarex N

Groupe de matériels 73

Code	Désignation	Intensité min [A]	Intensité max [A]	Type	N° article	[kg]	EUR
E 4	Boîtier-prise multifonctions Hyper avec relais de protection moteur Fiche CEE	2,6	3,7	Hyper 37.1	19071492	L 1	<b>203,71</b>
		3,7	5,5	Hyper 55.1	19071493	L 1	<b>203,71</b>
		5,5	8,0	Hyper 80.1	19071494	L 1	<b>203,71</b>
		8,0	11,5	Hyper 115.1	19071495	L 1	<b>203,71</b>

## Coffrets d'alarme sans ATEX Amarex N

Groupe de matériels 73

Code	Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
E 50	AS 0 Buzzer / entrée de commande	29128401	L 0,5	<b>91,26</b>
E 51	AS 2 Buzzer / entrée de commande, pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	29128422	L 0,5	<b>262,14</b>
E 52	AS 4 Buzzer / entrée de commande, autonome avec contact libre de potentiel / batterie tampon et avec batterie à recharge automatique (assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur)	29128442	L 0,5	<b>462,71</b>
E 53	AS 5 Dispositif d'alarme (ex. klaxon), contact libre de potentiel / batterie tampon	00530561	L 1,7	<b>716,93</b>
E 55	AS 1 Buzzer / capteur d'humidité	00533740	L 0,9	<b>263,70</b>

## Coffrets de commande sans ATEX Amarex N

	Code	Désignation de la pièce	N° article	[kg]	EUR	
	E 60	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO)	3 m	11037742	L 0,5	<b>55,29</b>
			5 m	11037743	L 0,8	<b>62,86</b>
			10 m	11037744	L 1,3	<b>79,72</b>
			15 m	11037745	L 1,8	<b>99,51</b>
			20 m	11037746	L 2,4	<b>116,51</b>
			25 m	11037747	L 2,9	<b>138,99</b>
			30 m	11037748	L 3,4	<b>161,05</b>
	E 62	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF)	5 m	11037756	L 0,8	<b>67,91</b>
			10 m	11037757	L 1,4	<b>90,00</b>
			20 m	11037758	L 2,6	<b>138,99</b>
	E 64	Capteur d'humidité F 1	3 m	19072366	L 0,2	<b>63,17</b>

## Amarex KRT



**Description :** pompe submersible monobloc, verticale et monocellulaire disponible avec différentes géométries de roue, pour installation noyée ou sèche, stationnaire ou transportable. Variante ATEX possible.

**Applications :** dans la gestion de l'eau propre et des eaux usées, pour le dessalement d'eau de mer, dans l'industrie, pour le pompage de tous types d'eaux chargées abrasives et agressives, notamment d'eaux usées non dégrillées contenant des particules solides et des fibres longues, de liquides aérés ou contenant du gaz ainsi que de boues brutes, activées et digérées.

**Programme préconfectionné**  
**Amarex KRT - 400 V**

Autres exécutions sur demande.

### Amarex KRT S 40-250, n = 2900 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT S 40-250/052 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	175	5,0	134	XKS40001	4.275,25
KRT S 40-250/052 - UG-S		190	5,0	134	XKS40002	4.275,25
KRT S 40-250/062 - UG-S		205	6,5	142	XKS40003	4.892,76
KRT S 40-250/082 - UG-S		225	8,5	151	XKS40004	5.095,76
KRT S 40-250/122 - UG-S		235	12,0	166	XKS40005	6.313,77

### Amarex KRT F 40-250, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 40-250/044 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	150	4,0	135	XKF04021	4.014,71
KRT F 40-250/044 - UG-S		160	4,0	135	XKF04022	4.014,71
KRT F 40-250/044 - UG-S		170	4,0	135	XKF04023	4.014,71
KRT F 40-250/044 - UG-S		180	4,0	135	XKF04024	4.014,71
KRT F 40-250/044 - UG-S		190	4,0	135	XKF04025	4.014,71
KRT F 40-250/044 - UG-S		200	4,0	135	XKF04026	4.014,71
KRT F 40-250/044 - UG-S		210	4,0	135	XKF04027	4.014,71
KRT F 40-250/054 - UG-S		150	5,5	145	XKF40021	4.014,71
KRT F 40-250/054 - UG-S		160	5,5	145	XKF40022	4.014,71
KRT F 40-250/054 - UG-S		170	5,5	145	XKF40023	4.014,71
KRT F 40-250/054 - UG-S		180	5,5	145	XKF40024	4.014,71
KRT F 40-250/054 - UG-S	190	5,5	145	XKF40025	4.014,71	
KRT F 40-250/054 - UG-S	200	5,5	145	XKF40026	4.014,71	
KRT F 40-250/054 - UG-S	210	5,5	145	XKF40027	4.014,71	

### Amarex KRT F 40-250, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 40-250/044 - UKG-S (IE3)	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	150	4,0	149	XKFK4021	4.817,64
KRT F 40-250/044 - UKG-S (IE3)		160	4,0	149	XOFK4022	4.817,64
KRT F 40-250/044 - UKG-S (IE3)		170	4,0	149	XOFK4023	4.817,64
KRT F 40-250/044 - UKG-S (IE3)		180	4,0	149	XOFK4024	4.817,64
KRT F 40-250/044 - UKG-S (IE3)		190	4,0	149	XOFK4025	4.817,64
KRT F 40-250/044 - UKG-S (IE3)		200	4,0	149	XOFK4026	4.817,64
KRT F 40-250/044 - UKG-S (IE3)		210	4,0	149	XOFK4027	4.817,64
KRT F 40-250/054 - UKG-S (IE3)		150	5,5	146	XKFK4022	4.817,64
KRT F 40-250/054 - UKG-S (IE3)		160	5,5	146	X1FK4023	4.817,64
KRT F 40-250/054 - UKG-S (IE3)		170	5,5	146	X1FK4024	4.817,64
KRT F 40-250/054 - UKG-S (IE3)		180	5,5	146	X1FK4025	4.817,64
KRT F 40-250/054 - UKG-S (IE3)	190	5,5	146	X1FK4026	4.817,64	
KRT F 40-250/054 - UKG-S (IE3)	200	5,5	146	X1FK4027	4.817,64	
KRT F 40-250/054 - UKG-S (IE3)	210	5,5	146	X1FK4028	4.817,64	

**Amarex KRT F 40-250, n = 2900 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 40-250/052 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	150	5,0	134	XKF40011	4.014,71
KRT F 40-250/062 - UG-S		160	6,5	142	XKF40012	4.632,20
KRT F 40-250/082 - UG-S		170	8,5	151	XKF40013	4.835,22
KRT F 40-250/122 - UG-S		180	12,0	166	XKF40014	6.053,20
KRT F 40-250/122 - UG-S		190	12,0	166	XKF40015	6.053,20
KRT F 40-250/172 - UG-S		200	17,0	177	XKF40016	6.645,31
KRT F 40-250/172 - UG-S		210	17,0	177	XKF40017	6.645,31

**Amarex KRT F 80-250, n = 1450 1/min, D=installation stationnaire en fosse sèche, verticale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 80-250/044 UKG - D (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + coude d'entrée visitable	190	4,0	178	XKFKD821	6.191,99
KRT F 80-250/044 UKG - D (IE3)		210	4,0	149	XOFKD821	6.191,99
KRT F 80-250/054 UKG - D (IE3)		190	5,5	178	XKFKD822	6.191,99
KRT F 80-250/054 UKG - D (IE3)		210	5,5	146	X1FKD823	6.191,99
KRT F 80-250/054 UKG - D (IE3)		237	5,5	146	X1FKD824	6.191,99
KRT F 80-250/074 UKG - D (IE3)		249	7,5	213	XKFKD823	7.016,24
KRT F 80-250/074 UKG - D (IE3)		250	7,5	160	X2FKD823	7.016,24

**Amarex KRT F 80-250, n = 1450 1/min, H=installation stationnaire en fosse sèche, horizontale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 80-250/044 UKG - H (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + rails de fondation	190	4,0	178	XKFKH821	5.620,80
KRT F 80-250/044 UKG - H (IE3)		210	4,0	149	XOFKH822	5.620,80
KRT F 80-250/054 UKG - H (IE3)		190	5,5	178	XKFKH822	5.620,80
KRT F 80-250/054 UKG - H (IE3)		210	5,5	146	X1FKH822	5.620,80
KRT F 80-250/054 UKG - H (IE3)		237	5,5	146	X1FKH823	5.620,80
KRT F 80-250/074 UKG - H (IE3)		249	7,5	213	XKFKH823	6.445,05
KRT F 80-250/074 UKG - H (IE3)		250	7,5	160	X2FKH823	6.445,05

**Amarex KRT F 80-250, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 80-250/044 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	190	4,0	149	XKF80000	4.347,08
KRT F 80-250/044 - UG-S		210	4,0	149	XKF80001	4.347,08
KRT F 80-250/054 - UG-S		190	5,5	146	XKF80021	4.446,59
KRT F 80-250/054 - UG-S		210	5,5	146	XKF80022	4.446,59
KRT F 80-250/054 - UG-S		237	5,5	146	XKF80023	4.446,59
KRT F 80-250/074 - UG-S		249	7,5	160	XKF80024	5.133,45
KRT F 80-250/074 - UG-S		250	7,5	160	XKF80025	5.133,45
KRT F 80-250/114 - UG-S		260	11,8	175	XKF80026	6.373,83
KRT F 80-250/164 - UG-S		265	16,0	185	XKF80027	7.259,17

**Amarex KRT F 80-250, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 80-250/044 UKG - S (IE3)	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	190	4,0	149	XKFK8021	5.216,48
KRT F 80-250/044 UKG - S (IE3)		210	4,0	149	XOFK8022	5.216,48
KRT F 80-250/054 UKG - S (IE3)		190	5,5	146	XKFK8022	5.216,48
KRT F 80-250/054 UKG - S (IE3)		210	5,5	146	X1FK8023	5.216,48
KRT F 80-250/054 UKG - S (IE3)		237	5,5	146	X1FK8024	5.216,48
KRT F 80-250/074 UKG - S (IE3)		249	7,5	160	XKFK8023	6.040,72
KRT F 80-250/074 UKG - S (IE3)		250	7,5	160	X2FK8024	6.040,72

**Amarex KRT F 80-250, n = 2900 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
Groupe de matériels 84						
KRT F 80-250/122 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	150	12,0	176	XKF80012	<b>6.385,58</b>
KRT F 80-250/122 - UG-S		160	12,0	176	XKF80013	<b>6.385,58</b>
KRT F 80-250/172 - UG-S		160	17,0	187	XKF80014	<b>6.977,67</b>
KRT F 80-250/172 - UG-S		170	17,0	187	XKF80015	<b>6.977,67</b>
Groupe de matériels R7						
KRT F 80-250/222 - UG-S		180	22,0	223	XKF80111	<b>7.930,81</b>
KRT F 80-250/222 - UG-S		190	22,0	223	XKF80112	<b>7.930,81</b>
KRT F 80-250/252 - UG-S		190	25,0	223	XKF80116	<b>7.930,81</b>
KRT F 80-250/252 - UG-S		200	25,0	223	XKF80117	<b>7.930,81</b>
KRT F 80-250/252 - UG-S		210	25,0	223	XKF80118	<b>7.930,81</b>

**Amarex KRT F 80-251, n = 2900 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 80-251/052 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	145	5,0	146	XKF08001	<b>4.347,08</b>
KRT F 80-251/062 - UG-S		160	6,5	150	XKF08002	<b>4.964,57</b>
KRT F 80-251/122 - UG-S		175	12,0	175	XKF08003	<b>6.289,34</b>
KRT F 80-251/122 - UG-S		190	12,0	175	XKF08004	<b>6.289,34</b>
KRT F 80-251/122 - UG-S		200	12,0	175	XKF08005	<b>6.289,34</b>
KRT F 80-251/172 - UG-S		210	17,0	185	XKF08006	<b>6.977,67</b>
KRT F 80-251/172 - UG-S		220	17,0	185	XKF08007	<b>6.977,67</b>

**Amarex KRT F 100-240, n = 2900 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 100-240/122 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	170	12,0	180	XKF10011	<b>7.037,37</b>
KRT F 100-240/172 - UG-S		180	17,0	190	XKF10012	<b>7.629,46</b>
KRT F 100-240/172 - UG-S		190	17,0	190	XKF10013	<b>7.629,46</b>

**Amarex KRT F 100-250, n = 1450 1/min, D=installation stationnaire en fosse sèche, verticale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 100-250/044 - UKG-D (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + coude d'entrée visitable	200	4,0	187	XKFKD121	<b>6.563,23</b>
KRT F 100-250/054 - UKG-D (IE3)		200	5,5	187	XKFKD122	<b>6.563,23</b>
KRT F 100-250/054 - UKG-D (IE3)		237	5,5	187	X1FKD122	<b>6.563,23</b>
KRT F 100-250/074 - UKG-D (IE3)		249	7,5	222	XKFKD123	<b>7.387,48</b>

**Amarex KRT F 100-250, n = 1450 1/min, H=installation stationnaire en fosse sèche, horizontale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 100-250/044 - UKG-H (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + rails de fondation	200	4,0	187	XKFKH121	<b>5.992,04</b>
KRT F 100-250/054 - UKG-H (IE3)		200	5,5	187	XKFKH122	<b>5.992,04</b>
KRT F 100-250/054 - UKG-H (IE3)		237	5,5	187	X1FKH122	<b>5.992,04</b>
KRT F 100-250/074 - UKG-H (IE3)		249	7,5	222	XKFKH123	<b>6.816,29</b>

**Amarex KRT F 100-250, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR	
			P <sub>2</sub> [kW]				
Groupe de matériels 84	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	200	4,0	160	XKF10020	4.507,28	
KRT F 100-250/044 - UG-S		200	5,5	156	XKF10021	4.507,28	
KRT F 100-250/054 - UG-S		237	5,5	156	XKF10022	4.507,28	
KRT F 100-250/074 - UG-S		249	7,5	170	XKF10023	5.194,15	
KRT F 100-250/114 - UG-S		260	11,8	185	XKF10024	6.434,52	
KRT F 100-250/164 - UG-S		265	16,0	195	XKF10025	7.319,87	
Groupe de matériels R7							
KRT F 100-250/214 - UG-S		265	15,0	247	XKF10425	8.355,16	

**Amarex KRT F 100-250, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 100-250/044 - UKG-S (IE3)	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	200	4,0	187	XKFK1021	5.408,74
KRT F 100-250/054 - UKG-S (IE3)		200	5,5	187	XKFK1022	5.408,74
KRT F 100-250/054 - UKG-S (IE3)		237	5,5	187	X1FK1022	5.408,74
KRT F 100-250/074 - UKG-S (IE3)		249	7,5	222	XKFK1023	6.232,98

**Amarex KRT F 100-315, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
Groupe de matériels 84	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	270	11,8	213	XKF10031	7.734,31
KRT F 100-315/114 - UG-S		280	16,0	223	XKF10032	8.619,66
KRT F 100-315/164 - UG-S						
Groupe de matériels R7						
KRT F 100-315/234 - UG-S		280	21,0	292	XKF10033	10.690,25
KRT F 100-315/294 - UG-S		295	27,0	310	XKF10034	12.707,88
KRT F 100-315/294 - UG-S	310	27,0	310	XKF10035	12.707,88	

**Amarex KRT F 150-315, n = 960 1/min, D=installation stationnaire en fosse sèche, verticale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 150-315/046 - UKG-D (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + coude d'entrée visitable	250	4,8	246	XKFKD521	8.867,66
KRT F 150-315/066 - UKG-D (IE3)		275	6	281	XKFKD522	9.364,14

**Amarex KRT F 150-315, n = 960 1/min, H=installation stationnaire en fosse sèche, horizontale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 150-315/046 - UKG-H (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + rails de fondation	250	4,8	246	XKFKH521	8.121,33
KRT F 150-315/066 - UKG-H (IE3)		275	6	281	XKFKH522	8.617,81

**Amarex KRT F 150-315, n = 960 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 150-315/46 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	250	4,8	248	XKF15011	6.729,64
KRT F 150-315/66 - UG-S		275	6,0	258	XKF15012	7.143,39
KRT F 150-315/96 - UG-S		279	9,0	268	XKF15013	8.073,14
KRT F 150-315/126 - UG-S		290	12,5	278	XKF15014	8.805,47

**Amarex KRT F 150-315, n = 960 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT F 150-315/046 - UKG-S (IE3)	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	250	4,8	248	XXFK1521	<b>7.404,66</b>
KRT F 150-315/066 - UKG-S (IE3)		275	6	258	XXFK1522	<b>7.901,15</b>

**Amarex KRT D 80-315, n = 1450 1/min, D=installation stationnaire en fosse sèche, verticale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 80-315/054 - UKG-D (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + coude d'entrée visitable	230	5,5	213	XKDKD821	<b>7.882,33</b>
KRT D 80-315/054 - UKG-D (IE3)		242	5,5	213	X1DKD822	<b>7.882,33</b>
KRT D 80-315/074 - UKG-D (IE3)		250	7,5	221	XKDKD822	<b>8.706,57</b>
KRT D 80-315/074 - UKG-D (IE3)		260	7,5	221	X2DKD823	<b>8.706,57</b>

**Amarex KRT D 80-315, n = 1450 1/min, H=installation stationnaire en fosse sèche, horizontale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 80-315/054 - UKG-H (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + rails de fondation	230	5,5	213	XKDKH821	<b>7.330,04</b>
KRT D 80-315/074 - UKG-H (IE3)		242	5,5	213	X1DKH822	<b>7.330,04</b>
KRT D 80-315/074 - UKG-H (IE3)		250	7,5	221	XKDKH822	<b>8.154,29</b>
KRT D 80-315/074 - UKG-H (IE3)		260	7,5	221	X2DKH823	<b>8.154,29</b>

**Amarex KRT D 80-315, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 80-315/054 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	230	5,5	213	XKD80201	<b>5.673,22</b>
KRT D 80-315/054 - UG-S		242	5,5	213	XKD80202	<b>5.673,22</b>
KRT D 80-315/074 - UG-S		250	7,5	221	XKD80203	<b>6.360,09</b>
KRT D 80-315/074 - UG-S		260	7,5	221	XKD80204	<b>6.360,09</b>
KRT D 80-315/114 - UG-S		260	11,8	261	XKD80205	<b>7.600,46</b>

**Amarex KRT D 80-315, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 80-315/054 - UKG-S (IE3)	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	230	5,5	213	XKDK8022	<b>6.807,86</b>
KRT D 80-315/054 - UKG-S (IE3)		242	5,5	213	X1DK8023	<b>6.807,86</b>
KRT D 80-315/074 - UKG-S (IE3)		250	7,5	221	XKDK8023	<b>7.632,10</b>
KRT D 80-315/074 - UKG-S (IE3)		260	7,5	221	X2DK8024	<b>7.632,10</b>

**Amarex KRT D 100-251, n = 1450 1/min, D=installation stationnaire en fosse sèche, verticale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 100-251/054 - UKG-D (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + coude d'entrée visitable	234	5,5	251	XDKD8021	<b>7.394,92</b>
KRT D 100-251/074 - UKG-D (IE3)		250	7,5	286	XDKD8022	<b>8.219,16</b>

**Amarex KRT D 100-251, n = 1450 1/min, H=installation stationnaire en fosse sèche, horizontale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 100-251/054 - UKG-H (IE3)	Pompe +	234	5,5	251	XKDK8121	6.648,59
KRT D 100-251/074 - UKG-H (IE3)	supplément de prix inst. fosse sèche + rails de fondation	250	7,5	286	XKDK8122	7.472,83

**Amarex KRT D 100-251, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 100-251/054 - UG-S	Pompe +	234	5,5	218	XKD10211	5.105,35
KRT D 100-251/074 - UG-S	piéd d'assise coudé guidage par barre (P4)+	250	7,5	226	XKD10212	5.792,20
KRT D 100-251/114 - UG-S	fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	265	11,8	251	XKD10213	7.032,57

**Amarex KRT D 100-251, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 100-251/054 - UKG-S (IE3)	Pompe +	234	5,5	218	XDK80121	6.126,40
KRT D 100-251/074 - UKG-S (IE3)	piéd d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	250	7,5	226	XDK80122	6.950,65

**Amarex KRT D 100-316, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
Groupe de matériels 84	Pompe +					
KRT D 100-316/114 - UG-S	piéd d'assise coudé guidage par barre (P4)+	270	11,8	284	XKD10221	8.560,26
KRT D 100-316/114 - UG-S	fixation (P5) +	278	11,8	284	XKD10222	8.560,26
KRT D 100-316/164 - UG-S	chaîne (P7) +	278	16,0	295	XKD10223	9.445,61
KRT D 100-316/164 - UG-S	étrier de serrage	288	16,0	295	XKD10224	9.445,61
KRT D 100-316/234 - UG-S		306	21,0	379	XKD10225	11.516,17

**Amarex KRT D 150-251, n = 1450 1/min, D=installation stationnaire en fosse sèche, verticale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 150-251/054 - UKG-D (IE3)	Pompe +	225	5,5	222	XKDKD511	9.107,02
KRT D 150-251/074 - UKG-D (IE3)	supplément de prix inst. fosse sèche + coude d'entrée visitable	240	7,5	257	XKDKD512	9.931,27

**Amarex KRT D 150-251, n = 1450 1/min, H=installation stationnaire en fosse sèche, horizontale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 150-251/054 - UKG-H (IE3)	Pompe +	225	5,5	222	XKDKH511	8.360,69
KRT D 150-251/074 - UKG-H (IE3)	MP inst. fosse sèche + rails de fondation	240	7,5	257	XKDKH512	9.184,94

**Amarex KRT D 150-251, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 150-251/054 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	225	5,5	208	XKD15211	<b>6.532,09</b>
KRT D 150-251/074 - UG-S		240	7,5	216	XKD15212	<b>7.218,96</b>
KRT D 150-251/114 - UG-S		254	11,8	241	XKD15213	<b>8.459,33</b>

**Amarex KRT D 150-251, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 150-251/054 - UKG-S (IE3)	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	225	5,5	208	XKDK5211	<b>7.838,50</b>
KRT D 150-251/074 - UKG-S (IE3)		240	7,5	216	XKDK5212	<b>8.662,75</b>

**Amarex KRT D 150-315, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
Groupe de matériels 84	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage					
KRT D 150-315/164 - UG-S		280	16,0	314	XKD15221	<b>9.855,53</b>
Groupe de matériels R7						
KRT D 150-315/234 - UG-S		300	21,0	398	XKD15223	<b>11.926,09</b>
KRT D 150-315/294 - UG-S		317	27,0	412	XKD15224	<b>13.943,75</b>

**Amarex KRT D 150-315, n = 960 1/min, D=installation stationnaire en fosse sèche, verticale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 150-315/046 - UKG-D (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + coude d'entrée visitable	280	4,8	294	XKDKD531	<b>10.040,21</b>
KRT D 150-315/066 - UKG-D (IE3)		300	6	330	XKDKD532	<b>10.652,69</b>
KRT D 150-315/066 - UKG-D (IE3)		317	6	276	XKDKD533	<b>10.652,69</b>

**Amarex KRT D 150-315, n = 960 1/min, H=installation stationnaire en fosse sèche, horizontale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 150-315/046 - UKG-H (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + rails de fondation	280	4,8	294	XKDKH531	<b>9.293,87</b>
KRT D 150-315/066 - UKG-H (IE3)		300	6	330	XKDKH532	<b>9.906,36</b>
KRT D 150-315/066 - UKG-H (IE3)		317	6	276	XKDKH533	<b>9.906,36</b>

**Amarex KRT D 150-315, n = 960 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 150-315/46 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	280	4,8	272	XKD15231	<b>7.406,41</b>
KRT D 150-315/66 - UG-S		300	6,0	276	XKD15232	<b>7.820,14</b>
KRT D 150-315/96 - UG-S		317	9,0	297	XKD15233	<b>8.749,91</b>

**Amarex KRT D 150-315, n = 960 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3**

 Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT D 150-315/046 - UKG-S (IE3)	Pompe +	280	4,8	272	XXDK5231	<b>8.771,69</b>
KRT D 150-315/066 - UKG-S (IE3)	piéd d'assise coudé guidage par barre (P4)+	300	6	276	XXDK5232	<b>9.384,17</b>
KRT D 150-315/066 - UKG-S (IE3)	fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	317	6	276	XXDK5233	<b>9.384,17</b>

**Amarex KRT E 80-250, n = 1450 1/min, D=installation stationnaire en fosse sèche, verticale, IE3**

 Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT E 80-250/054 - UKG-D (IE3)	Pompe +	225	5,5	146	XKEKD821	<b>6.711,44</b>
KRT E 80-250/074 - UKG-D (IE3)	supplément de prix inst. fosse sèche +	240	7,5	213	XKEKD822	<b>7.535,68</b>
KRT E 80-250/074 - UKG-D (IE3)	coude d'entrée visitable	255	7,5	160	X2EKD822	<b>7.535,68</b>

**Amarex KRT E 80-250, n = 1450 1/min, H=installation stationnaire en fosse sèche, horizontale, IE3**

 Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT E 80-250/054 - UKG-H (IE3)	Pompe +	225	5,5	146	XKEKH821	<b>6.140,25</b>
KRT E 80-250/074 - UKG-H (IE3)	supplément de prix inst. fosse sèche +	240	7,5	213	XKEKH822	<b>6.964,49</b>
KRT E 80-250/074 - UKG-H (IE3)	rails de fondation	255	7,5	160	X2EKH822	<b>6.964,49</b>

**Amarex KRT E 80-250, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT E 80-250/054 - UG-S	Pompe +	225	5,5	146	XKE80021	<b>4.879,46</b>
KRT E 80-250/074 - UG-S	piéd d'assise coudé guidage par barre (P4)+	240	7,5	160	XKE80022	<b>5.566,33</b>
KRT E 80-250/074 - UG-S	fixation (P5) +	255	7,5	160	XKE80023	<b>5.566,33</b>
KRT E 80-250/114 - UG-S	chaîne (P7) +	255	11,8	175	XKE80024	<b>6.806,70</b>
KRT E 80-250/114 - UG-S	étrier de serrage	270	11,8	175	XKE80025	<b>6.806,70</b>

**Amarex KRT E 80-250, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3**

 Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT E 80-250/054 - UKG-S (IE3)	Pompe +	225	5,5	146	XKEK8021	<b>5.735,92</b>
KRT E 80-250/074 - UKG-S (IE3)	piéd d'assise coudé guidage par barre (P4)+	240	7,5	160	XKEK8022	<b>6.560,16</b>
KRT E 80-250/074 - UKG-S (IE3)	fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	255	7,5	160	X2EK8022	<b>6.560,16</b>

**Amarex KRT E 100-250, n = 1450 1/min, D=installation stationnaire en fosse sèche, verticale, IE3**

 Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT E 100-250/054 - UKG-D (IE3)	Pompe +	202	5,5	156	XKEKD121	<b>7.460,02</b>
KRT E 100-250/074 - UKG-D (IE3)	supplément de prix inst. fosse sèche +	220	7,5	170	X1EKD121	<b>8.284,26</b>
KRT E 100-250/074 - UKG-D (IE3)	coude d'entrée visitable	245	5,5	170	XKEKD122	<b>8.284,26</b>

**Amarex KRT E 100-250, n = 1450 1/min, H=installation stationnaire en fosse sèche, horizontale, IE3**

 Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT E 100-250/054 - UKG-H (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + rails de fondation	202	5,5	156	XKEKH121	<b>6.888,83</b>
KRT E 100-250/074 - UKG-H (IE3)		220	7,5	170	X1EKH121	<b>7.713,07</b>
KRT E 100-250/074 - UKG-H (IE3)		245	7,5	170	XKEKH122	<b>7.713,07</b>

**Amarex KRT E 100-250, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT E 100-250/054 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	202	5,5	156	XKE10021	<b>5.255,10</b>
KRT E 100-250/074 - UG-S		220	7,5	156	X1EK1022	<b>5.941,95</b>
KRT E 100-250/114 - UG-S		245	11,8	170	XKE10023	<b>7.182,33</b>

**Amarex KRT E 100-250, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3**

 Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT E 100-250/054 - UKG-S (IE3)	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	202	5,5	156	XKEK1021	<b>6.305,52</b>
KRT E 100-250/074 - UKG-S (IE3)		220	7,5	170	X1EK1021	<b>6.305,52</b>
KRT E 100-250/074 - UKG-S (IE3)		245	7,5	170	XKEK1022	<b>7.129,76</b>

**Amarex KRT E 100-315, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
Groupe de matériels 84	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage					
KRT E 100-315/114 - UG-S		262	11,8	213	XKE10031	<b>8.690,21</b>
KRT E 100-315/164 - UG-S		286	16,0	223	XKE10032	<b>9.575,57</b>
Groupe de matériels R7						
KRT E 100-315/234 - UG-S		300	21,0	292	XKE10033	<b>11.646,14</b>
KRT E 100-315/294 - UG-S		315	27,0	310	XKE10034	<b>13.663,80</b>
KRT E 100-315/294 - UG-S		330	27,0	310	XKE10035	<b>13.663,80</b>

**Amarex KRT E 150-315, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
Groupe de matériels 84	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage					
KRT E 150-315/114 - UG-S		254	11,8	213	XKE15031	<b>10.671,71</b>
KRT E 150-315/164 - UG-S		275	16,0	223	XKE15032	<b>11.557,06</b>
Groupe de matériels R7						
KRT E 150-315/234 - UG-S		295	21,0	292	XKE15033	<b>13.627,63</b>
KRT E 150-315/294 - UG-S		305	27,0	310	XKE15034	<b>15.645,29</b>

**Amarex KRT E 150-315, n = 960 1/min, D=installation stationnaire en fosse sèche, verticale, IE3**

 Moteur IE3 « premium efficiency »  
 Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT E 150-315/046 - UKG-D (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + coude d'entrée visitable	254	4,8	246	XKEKD511	<b>12.392,51</b>
KRT E 150-315/046 - UKG-D (IE3)		275	4,8	248	XOEKD511	<b>12.392,51</b>
KRT E 150-315/066 - UKG-D (IE3)		295	6,0	281	XKEKD512	<b>12.889,01</b>

**Amarex KRT E 150-315, n = 960 1/min, H=installation stationnaire en fosse sèche, horizontale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT E 150-315/046 - UKG-H (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + rails de fondation	254	4,8	246	XKEKH511	11.646,18
KRT E 150-315/046 - UKG-H (IE3)		275	4,8	248	XOEKH511	11.646,18
KRT E 150-315/066 - UKG-H (IE3)		295	6,0	281	XKEKH512	12.142,68

**Amarex KRT E 150-315, n = 960 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT E 150-315/46 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	254	4,8	248	XKE15011	9.107,94
KRT E 150-315/46 - UG-S		275	4,8	248	XKE15012	9.107,94
KRT E 150-315/66 - UG-S		295	6,0	258	XKE15013	9.521,69
KRT E 150-315/96 - UG-S		305	9,0	268	XKE15014	10.451,45
KRT E 150-315/96 - UG-S		320	9,0	268	XKE15015	10.451,45
KRT E 150-315/126 - UG-S		305	12,5	268	XKE15416	11.183,75
KRT E 150-315/126 - UG-S		320	12,5	268	XKE15417	11.183,75

**Amarex KRT E 150-315, n = 960 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT E 150-315/046 - UKG-S (IE3)	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	254	4,8	248	XKEK5011	10.929,52
KRT E 150-315/046 - UKG-S (IE3)		275	4,8	248	XOEK5011	10.929,52
KRT E 150-315/066 - UKG-S (IE3)		295	6	258	XKEK5012	11.426,02

**Amarex KRT K 80-251, n = 2900 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
Groupe de matériels 84	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage					
KRT K 80-251/122 - UG-S		160	12,0	176	XKK80012	7.094,09
KRT K 80-251/172 - UG-S		175	17,0	176	XKK80013	7.686,18
KRT K 80-251/172 - UG-S		190	17,0	187	XKK80014	7.686,18
Groupe de matériels R7						
KRT K 80-251/222 - UG-S		210	22,0	223	XKK80016	8.639,31
KRT K 80-251/252 - UG-S		210	25,0	223	XKK80017	8.639,31
KRT K 80-251/252 - UG-S		220	25,0	223	XKK80019	8.639,31

**Amarex KRT K 100-250, n = 1450 1/min, D=installation stationnaire en fosse sèche, verticale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT K 100-250/054 - UKG-D (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + coude d'entrée visitable	210	5,5	156	XKKKD121	7.161,49
KRT K 100-250/074 - UKG-D (IE3)		220	7,5	170	XKKKD122	7.985,72
KRT K 100-250/074 - UKG-D (IE3)		230	7,5	170	X2KKD122	7.985,72

**Amarex KRT K 100-250, n = 1450 1/min, H=installation stationnaire en fosse sèche, horizontale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT K 100-250/054 - UKG-H (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + rails de fondation	210	5,5	156	XKKKH121	6.590,30
KRT K 100-250/074 - UKG-H (IE3)		220	7,5	170	XKKKH122	7.414,53
KRT K 100-250/074 - UKG-H (IE3)		230	7,5	170	X2KKH122	7.414,53

**Amarex KRT K 100-250, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT K 100-250/054 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	210	5,5	156	XKK10021	5.005,84
KRT K 100-250/074 - UG-S		220	7,5	170	XKK10022	5.692,70
KRT K 100-250/074 - UG-S		230	7,5	170	XKK10023	5.692,70
KRT K 100-250/114 - UG-S		240	11,8	185	XKK10024	6.933,06
KRT K 100-250/114 - UG-S		250	11,8	185	XKK10025	6.933,06
KRT K 100-250/114 - UG-S		260	11,8	185	XKK10026	6.933,06

**Amarex KRT K 100-250, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT K 100-250/054 - UKG-S (IE3)	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	210	5,5	156	XKKK1021	6.007,00
KRT K 100-250/074 - UKG-S (IE3)		220	7,5	170	XKKK1022	6.831,23
KRT K 100-250/074 - UKG-S (IE3)		230	7,5	170	X2KK1022	6.831,23

**Amarex KRT K 100-315, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
<b>Groupe de matériels 84</b>						
KRT K 100-315/114 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	254	11,8	213	XKK10031	8.690,21
KRT K 100-315/164 - UG-S		254	16,0	223	XKK10434	9.575,57
KRT K 100-315/164 - UG-S		268	16,0	223	XKK10032	9.575,57
<b>Groupe de matériels R7</b>						
KRT K 100-315/234 - UG-S		282	21,0	292	XKK10033	11.646,14
KRT K 100-315/294 - UG-S		295	27,0	310	XKK10034	13.663,80
KRT K 100-315/294 - UG-S		312	27,0	310	XKK10035	13.663,80

**Amarex KRT K 100-400, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT K 100-400/294 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	355	27	473	XKK01111	15.983,57
KRT K 100-400/354 - UG-S		385	38	599	XKK01112	18.432,28
KRT K 100-400/504 - UG-S		408	48	655	XKK01113	20.506,07
KRT K 100-400/654 - UG-S		408	62	655	XKK01114	21.401,66

**Amarex KRT K 150-315, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
<b>Groupe de matériels 84</b>						
KRT K 150-315/114 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	235	11,8	213	XKK15031	8.873,50
KRT K 150-315/164 - UG-S		250	16,0	223	XKK15032	9.575,57
KRT K 150-315/164 - UG-S		265	16,0	223	XKK15033	9.575,57
<b>Groupe de matériels R7</b>						
KRT K 150-315/234 - UG-S		280	21,0	292	XKK15034	11.646,14
KRT K 150-315/294 - UG-S		295	27,0	310	XKK15035	13.847,08
KRT K 150-315/294 - UG-S		310	27,0	310	XKK15036	13.847,08

**Amarex KRT K 150-401, n = 1450 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels R7

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT K 150-401/294 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	310	27,0	545	XKK15021	17.635,13
KRT K 150-401/354 - UG-S		330	38,0	671	XKK15022	20.830,15
KRT K 150-401/504 - UG-S		350	48,0	695	XKK15023	22.903,92
KRT K 150-401/654 - UG-S		375	62,0	727	XKK15024	23.799,52

**Amarex KRT K 150-315, n = 960 1/min, D=installation stationnaire en fosse sèche, verticale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT K 150-315/046 - UKG-D (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + coude d'entrée visitable	235	4,8	248	XKKKD511	10.234,68
KRT K 150-315/046 - UKG-D (IE3)		250	4,8	248	XOKKD512	10.234,68
KRT K 150-315/046 - UKG-D (IE3)		265	4,8	248	XOKKD513	10.234,68
KRT K 150-315/066 - UKG-D (IE3)		280	6	258	XKKKD512	10.731,17

**Amarex KRT K 150-315, n = 960 1/min, H=installation stationnaire en fosse sèche, horizontale, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT K 150-315/046 - UKG-H (IE3)	Pompe + supplément de prix inst. fosse sèche + rails de fondation	235	4,8	248	XKKKH511	9.488,35
KRT K 150-315/046 - UKG-H (IE3)		250	4,8	248	XOKKH512	9.488,35
KRT K 150-315/046 - UKG-H (IE3)		265	4,8	248	XOKKH513	9.488,35
KRT K 150-315/066 - UKG-H (IE3)		280	6	258	XKKKH512	9.984,84

**Amarex KRT K 150-315, n = 960 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée**

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT K 150-315/46 - UG-S	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	235	4,8	248	XKK15011	7.309,74
KRT K 150-315/46 - UG-S		250	4,8	248	XKK15012	7.309,74
KRT K 150-315/46 - UG-S		265	4,8	248	XKK15013	7.309,74
KRT K 150-315/66 - UG-S		280	6,0	258	XKK15014	7.723,49
KRT K 150-315/96 - UG-S		295	9,0	268	XKK15015	8.653,24
KRT K 150-315/96 - UG-S		310	9,0	268	XKK15016	8.653,24

**Amarex KRT K 150-315, n = 960 1/min, S=installation stationnaire en installation noyée, IE3**

Moteur IE3 « premium efficiency »

Groupe de matériels 84

Taille	Désignation	Ø roue	Puissance mot.	[kg]	N° article	EUR
			P <sub>2</sub> [kW]			
KRT K 150-315/046 - UKG-S (IE3)	Pompe + pied d'assise coudé guidage par barre (P4)+ fixation (P5) + chaîne (P7) + étrier de serrage	235	4,8	248	XKKK1511	8.771,69
KRT K 150-315/046 - UKG-S (IE3)		250	4,8	248	XOKK1512	8.771,69
KRT K 150-315/046 - UKG-S (IE3)		265	4,8	248	XOKK1513	8.771,69
KRT K 150-315/066 - UKG-S (IE3)		280	6	258	XKKK1512	9.268,18

## Accessoires Amarex KRT

## Kits d'installation stationnaire pour groupes Amarex KRT

Groupe de matériels 24

Code	Désignation	Orifice		N° article	[kg]	EUR
P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire pour profondeur d'installation 4,5 m (guidage câble) Comprenant : pied d'assise coudé, tendeur, console, câble de guidage 10 m, vis et chevilles, griffe, chaîne 5 m	Amarex KRT	DN 100	19555829	56,5	<b>813,69</b>
DN 150			19555833	110,5	<b>1.686,56</b>	
	Câble de guidage de 20 m Pour profondeur d'installation > 4,5 m ... 9 m			19550243	3	<b>280,81</b>
P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire pour profondeur d'installation 4.5 m (guidage 2 barres) Comprenant : pied d'assise coudé, console, vis et chevilles, griffe, chaîne 5 m (Les tubes de guidage ne sont pas compris dans la fourniture de KSB.)	Amarex KRT	DN 100	19556023	61	<b>813,69</b>
DN 150			19556024	113,5	<b>1.686,56</b>	
P5	Griffe JL 1040 avec visserie en acier inox Guidage câble et guidage barre	Amarex KRT	100-250, 100-315	19203128	14,5	<b>347,18</b>
			150-250, 150-315	19203129	20	<b>326,50</b>
			Griffe de transition d'Amarex KRT DN 80 sur Amarex KRT DN 100	19203127	13,5	<b>175,64</b>

## Kits d'installation pour groupes Amarex KRT transportables

Code	Désignation	Orifice		N° article	MGr	[kg]	EUR
P6	Plateau de pied complet avec visserie	Amarex KRT	100-250	19140910	84	5	<b>150,07</b>
			100-315	19133943	BZ	8,5	<b>247,88</b>
			150-315	19134197	BZ	11	<b>447,02</b>

## Chaîne pour groupes Amarex KRT en installation stationnaire et transportable

Groupe de matériels BZ

Code	Désignation		Orifice		N° article	[kg]	EUR
P7	Chaîne, crochet acier galvanisé	5 m B7 / 10	Amarex KRT	DN 100, 150 (> 4 kW)	19141748	6,1	<b>107,39</b>
		10 m A7 / 10 <sup>19)</sup>		DN 100, 150 (> 4 kW)	19550242	11	<b>213,65</b>
	Chaîne, crochet 1.4408	5 m D7		DN 100, 150	19143337	0,03	<b>720,60</b>

<sup>19)</sup> Pour profondeur d'installation > 4,5 m ... 9 m

## Accessoires électriques Amarex KRT pour pompes ATEX ou non ATEX

## Coffrets d'alarme sans ATEX Amarex KRT

Groupe de matériels 73

Code	Désignation	N° article	[kg]	EUR
E 50	AS 0 Buzzer / entrée de commande	29128401	L 0,5	91,26
E 51	AS 2 Buzzer / entrée de commande, pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	29128422	L 0,5	262,14
E 52	AS 4 Buzzer / entrée de commande, autonome avec contact libre de potentiel / batterie tampon et avec batterie à recharge automatique (assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur)	29128442	L 0,5	462,71
E 53	AS 5 Dispositif d'alarme (ex. klaxon), contact libre de potentiel / batterie tampon	00530561	L 1,7	716,93

## Accessoires coffrets de commande sans ATEX Amarex KRT

Groupe de matériels 73

Code	Désignation	N° article	[kg]	EUR
E 60	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO)	3 m	11037742 L 0,5	55,29
		5 m	11037743 L 0,8	62,86
		10 m	11037744 L 1,3	79,72
		15 m	11037745 L 1,8	99,51
		20 m	11037746 L 2,4	116,51
		25 m	11037747 L 2,9	138,99
		30 m	11037748 L 3,4	161,05
E 62	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF)	5 m	11037756 L 0,8	67,91
		10 m	11037757 L 1,4	90,00
		20 m	11037758 L 2,6	138,99



## Postes et stations de relevage automatiques

Postes de relevage automatiques pour eaux chargées .....	57
Ama-Drainer-Box 021 .....	57
Ama-Drainer-Box .....	58
Eva-Clean .....	70
Evamatic-Box N .....	71
Evamatic-Box N ICS .....	74
Postes de relevage inondables pour eaux vannes .....	77
mini-Compacta .....	77
Compacta .....	82
CK 800-F .....	86
SRS .....	91
SRP .....	93
SRL .....	93

## Postes de relevage automatiques pour eaux chargées

### Ama-Drainer-Box 021



**Description :** réservoir collecteur robuste en matière synthétique (poste sur sol) ou réservoir collecteur en matière synthétique résistant aux chocs avec regard et siphon anti-odeur (poste enterré), équipé d'un groupe submersible Ama-Drainer à fonctionnement automatique avec clapet de non-retour.

**Applications :** évacuation automatique des eaux provenant de lavabos, douches et lave-linge, vidange automatique de descentes de garages ou de caves et de locaux inondés, etc.

**i** AmaDrainer C - variante pour eaux agressives !  
 AmaDrainer R - variante pour eaux contenant de l'huile !

**i** Poste de relevage sur sol pour eaux contenant de l'huile :  
 prix sur demande

#### Poste de relevage simple complet - installation sur sol

Groupe de matériels MW

Taille	Avec Ama-Drainer	Désignation	N° article		[kg]	EUR
021 <sup>20)</sup>	301 SE	Poste sur sol	29127257	L	7,5	716,63

Groupe de matériels MW

Taille	Avec Ama-Drainer	Désignation	N° article		[kg]	EUR
021/C <sup>20)</sup>	301 SE/C	Poste sur sol pour eaux agressives	29127258	L	7,5	1.130,80

#### Accessoires Ama-Drainer-Box 021

##### Accessoires d'installation Ama-Drainer-Box

Groupe de matériels 24

Code	Désignation		N° article		[kg]	EUR
	Kit douche	Pour Ama-Drainer-Box 021	18040033	L	0,2	63,17
	Contacteur d'alarme M 1	Pour Ama-Drainer-Box 021	18040562	L	0,8	129,51

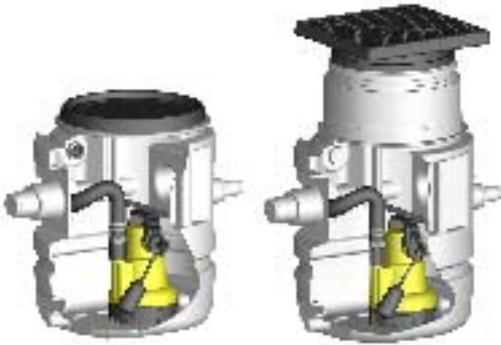
##### Accessoires électriques Ama-Drainer-Box 021

Groupe de matériels 73

Code	Désignation		N° article		[kg]	EUR
E 50	Coffret d'alarme AS 0		29128401	L	0,5	91,26
E 51	Coffret d'alarme AS 2		29128422	L	0,5	262,14
E 52	Coffret d'alarme AS 4		29128442	L	0,5	462,71
E 53	Coffret d'alarme AS 5		00530561	L	1,7	716,93

<sup>20)</sup> Complètement monté en usine

## Ama-Drainer-Box



**Description :** station simple ou double enterrée ou pour installation au sol, pour toutes les pompes de la gamme Ama-Drainer (N), couvrant toutes les exigences possibles des différentes applications.

**Applications :** évacuation automatique des eaux de bâtiments et terrains présentes en dessous du niveau de reflux

### Ama-Drainer A /10, /11 - variante standard pour eaux chargées

- Eaux légèrement chargées
- Matières solides de granulométrie max. 10 ou 11 mm

### Ama-Drainer A /35 - variante standard pour eaux chargées

- Eaux usées contenant des substances filandreuses
- Matières solides jusqu'à 35 mm de diamètre

### Ama-Drainer C - variante pour eaux chargées agressives

- Condensat provenant de chaudières à condensation
- Eaux usées de laboratoires, faiblement concentrées (pH 5 à 12)
- Détergents, désinfectants, liquides vaisselle et lessives (DIN 1986-3)
- Matières solides jusqu'à 35 mm de diamètre

### Ama-Drainer R - variante pour eaux chargées contenant de l'huile / émulsions d'huile

- Émulsions eau/huile en provenance de stations-service et d'ateliers de réparation automobile
- Matières solides de granulométrie max. 10 ou 11 mm

**i** AmaDrainer C - variante pour eaux agressives !

AmaDrainer R - variante pour eaux contenant de l'huile !

**i** Poste de relevage sur sol pour eaux contenant de l'huile : prix sur demande

### Station simple en installation au sol

Taille	Désignation	N° article	MGr	[kg]	EUR
<b>Ama-Drainer DN 32 - granulométrie 10 mm</b>					
Ama-Drainer-Box 1 B N 301 SE	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	<b>482,67</b>
	Pompe Ama-Drainer	39300070	AM	4,3	<b>218,62</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074496	MX	0,4	<b>101,24</b>
Ama-Drainer-Box 1 B N 302 SE	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	<b>482,67</b>
	Pompe Ama-Drainer	39300074	MR	5,8	<b>238,68</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074496	MX	0,4	<b>101,24</b>
Ama-Drainer-Box 1 B N 303 SE	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	<b>482,67</b>
	Pompe Ama-Drainer	39300078	MR	6	<b>323,55</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074496	MX	0,4	<b>101,24</b>
<b>Ama-Drainer DN 40 - granulométrie 10 mm</b>					
Ama-Drainer-Box 1 B A 405 SE/10	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	<b>482,67</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128650	32	12,7	<b>592,18</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 B A 405 SD/10	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	<b>482,67</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128742	32	15,1	<b>638,78</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 B A 407 SE/10	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	<b>482,67</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128653	32	12,7	<b>638,78</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 B A 407 SD/10	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	<b>482,67</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128743	32	15,1	<b>682,65</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 B A 411 SE/10	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	<b>482,67</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128656	32	15	<b>725,84</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 B A 411 SD/10	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	<b>482,67</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128744	32	15,1	<b>740,08</b>

Taille	Désignation	N° article	MGr	[kg]	EUR
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89
Ama-Drainer-Box 1 B A 415 SE/10	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128659	32	15	999,92
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89
Ama-Drainer-Box 1 B A 415 SD/10	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128745	32	16,9	1.010,91
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89
Ama-Drainer-Box 1 B A 422 SD/10	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128746	32	16,9	1.308,03
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89
<b>Ama-Drainer DN 50 - granulométrie 10 mm, avec enveloppe de refroidissement</b>					
Ama-Drainer-Box 1 B A 505 SE/10K	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128663	32	14,7	655,23
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 B A 505 SD/10K	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128747	32	17,1	701,84
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 B A 507 SE/10K	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128666	32	14,7	701,84
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 B A 507 SD/10K	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128748	32	17,1	745,70
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 B A 511 SE/10K	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128669	32	17	776,27
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 B A 511 SD/10K	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128749	32	17,1	790,52
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 B A 515 SE/10K	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128672	32	17	1.050,38
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 B A 515 SD/10K	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128750	32	18,9	1.061,35
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 B A 522 SD/10K	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128751	32	18,9	1.358,46
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
<b>Ama-Drainer DN 40 - granulométrie 35 mm</b>					
Ama-Drainer-Box 1 B A 405 SE/35	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128676	32	13,7	651,13
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89
Ama-Drainer-Box 1 B A 405 SD/35	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128752	32	16,1	741,59
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89
Ama-Drainer-Box 1 B A 411 SE/35	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128679	32	16	925,36
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89
Ama-Drainer-Box 1 B A 411 SD/35	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128753	32	16,1	916,60
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89
Ama-Drainer-Box 1 B A 422 SD/35	Réservoir collecteur avec couvercle et bague de serrage	19074493	MX	8,7	482,67
	Pompe Ama-Drainer	29128754	32	17,9	1.561,29
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89

## Station simple pour installation enterrée

Taille	Désignation	N° article	MGr	[kg]	EUR
<b>Ama-Drainer DN 32 - granulométrie 10 mm</b>					
Ama-Drainer-Box 1 U N 301 SE	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	39300070	AM	4,3	<b>218,62</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074496	MX	0,4	<b>101,24</b>
Ama-Drainer-Box 1 U N 302 SE	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	39300074	MR	5,8	<b>238,68</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074496	MX	0,4	<b>101,24</b>
Ama-Drainer-Box 1 U N 303 SE	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	39300078	MR	6	<b>323,55</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074496	MX	0,4	<b>101,24</b>
<b>Ama-Drainer DN 40 - granulométrie 10 mm</b>					
Ama-Drainer-Box 1 U A 405 SE/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128650	32	12,7	<b>592,18</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 U A 405 SD/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128742	32	15,1	<b>638,78</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 U A 407 SE/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128653	32	12,7	<b>638,78</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 U A 407 SD/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128743	32	15,1	<b>682,65</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 U A 411 SE/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128656	32	15	<b>725,84</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 U A 411 SD/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128744	32	15,1	<b>740,08</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 U A 415 SE/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128659	32	15	<b>999,92</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 U A 415 SD/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128745	32	16,9	<b>1.010,91</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
Ama-Drainer-Box 1 U A 422 SD/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128746	32	16,9	<b>1.308,03</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	<b>274,89</b>
<b>Ama-Drainer DN 50 - granulométrie 10 mm, avec enveloppe de refroidissement</b>					
Ama-Drainer-Box 1 U A 505 SE/10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128663	32	14,7	<b>655,23</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	<b>203,99</b>
Ama-Drainer-Box 1 U A 505 SD/10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128747	32	17,1	<b>701,84</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	<b>203,99</b>
Ama-Drainer-Box 1 U A 507 SE/10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	<b>839,66</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128666	32	14,7	<b>701,84</b>

Taille	Désignation	N° article	MGr	[kg]	EUR
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 U A 507 SD/10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	839,66
	Pompe Ama-Drainer	29128748	32	17,1	745,70
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 U A 511 SE/10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	839,66
	Pompe Ama-Drainer	29128669	32	17	776,27
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 U A 511 SD/10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	839,66
	Pompe Ama-Drainer	29128749	32	17,1	790,52
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 U A 515 SE/10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	839,66
	Pompe Ama-Drainer	29128672	32	17	1.050,38
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 U A 515 SD/10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	839,66
	Pompe Ama-Drainer	29128750	32	18,9	1.061,35
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
Ama-Drainer-Box 1 U A 522 SD/10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	839,66
	Pompe Ama-Drainer	29128751	32	18,9	1.358,46
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074498	MX	0,4	203,99
<b>Ama-Drainer DN 40 - granulométrie 35 mm</b>					
Ama-Drainer-Box 1 U A 405 SE/35	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	839,66
	Pompe Ama-Drainer	29128676	32	13,7	651,13
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89
Ama-Drainer-Box 1 U A 405 SD/35	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	839,66
	Pompe Ama-Drainer	29128752	32	16,1	741,59
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89
Ama-Drainer-Box 1 U A 411 SE/35	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	839,66
	Pompe Ama-Drainer	29128679	32	16	925,36
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89
Ama-Drainer-Box 1 U A 411 SD/35	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	839,66
	Pompe Ama-Drainer	29128753	32	16,1	916,60
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89
Ama-Drainer-Box 1 U A 422 SD/35	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074492	MX	15,7	839,66
	Pompe Ama-Drainer	29128754	32	17,9	1.561,29
	Kit de raccordement avec kit de montage complet	19074497	MX	0,4	274,89

**Station double en installation au sol**

Taille	Désignation	N° article	MGr	[kg]	EUR
<b>Ama-Drainer DN 32 - granulométrie 10 mm</b>					
Ama-Drainer-Box Z2 B N 301 SE/NE	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer N	39300072	AM	5	245,93
	Pompe Ama-Drainer N	39300072	AM	5	245,93
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074499	MX	5,4	287,95
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073882	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B N 302 SE/NE	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer N	39300076	MR	6,7	261,87
	Pompe Ama-Drainer N	39300076	MR	6,7	261,87
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074500	MX	5,4	287,95
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93

Taille	Désignation	N° article	MGr	[kg]	EUR
Ama-Drainer-Box Z2 B N 303 SE/NE	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	<b>1.110,58</b>
	Pompe Ama-Drainer N	39300081	MR	6,9	<b>350,73</b>
	Pompe Ama-Drainer N	39300081	MR	6,9	<b>350,73</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074500	MX	5,4	<b>287,95</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	<b>1.033,93</b>
<b>Ama-Drainer DN 40 - granulométrie 10 mm (522/11... DN 50 - granulométrie 11 mm)</b>					
Ama-Drainer-Box Z2 B A 405 NE/10	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	<b>1.110,58</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128651	32	12,2	<b>531,87</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128651	32	12,2	<b>531,87</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	<b>325,63</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	<b>1.033,93</b>
Ama-Drainer-Box Z2 B A 405 ND/10	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	<b>1.110,58</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128652	32	13,8	<b>525,01</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128652	32	13,8	<b>525,01</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	<b>325,63</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073887	73	4,7	<b>1.033,93</b>
Ama-Drainer-Box Z2 B A 407 NE/10	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	<b>1.110,58</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128654	32	12,2	<b>583,95</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128654	32	12,2	<b>583,95</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	<b>325,63</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	<b>1.033,93</b>
Ama-Drainer-Box Z2 B A 407 ND/10	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	<b>1.110,58</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128655	32	13,8	<b>559,28</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128655	32	13,8	<b>559,28</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	<b>325,63</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073887	73	4,7	<b>1.033,93</b>
Ama-Drainer-Box Z2 B A 411 NE/10	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	<b>1.110,58</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128657	32	14,5	<b>677,59</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128657	32	14,5	<b>677,59</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	<b>325,63</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073885	73	4,7	<b>1.033,93</b>
Ama-Drainer-Box Z2 B A 411 ND/10	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	<b>1.110,58</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128658	32	13,8	<b>655,65</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128658	32	13,8	<b>655,65</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	<b>325,63</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073888	73	4,7	<b>1.033,93</b>
Ama-Drainer-Box Z2 B A 415 NE/10	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	<b>1.110,58</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128660	32	14,5	<b>947,32</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128660	32	14,5	<b>947,32</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	<b>325,63</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073885	73	4,7	<b>1.033,93</b>
Ama-Drainer-Box Z2 B A 415 ND/10	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	<b>1.110,58</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128661	32	15,6	<b>925,36</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128661	32	15,6	<b>925,36</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	<b>325,63</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073888	73	4,7	<b>1.033,93</b>
Ama-Drainer-Box Z2 B A 422 ND/10	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	<b>1.110,58</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128662	32	15,6	<b>1.219,22</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128662	32	15,6	<b>1.219,22</b>
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	<b>325,63</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073889	73	4,7	<b>1.033,93</b>
Ama-Drainer-Box Z2 B A 522 ND/11	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	<b>1.110,58</b>
	Pompe Ama-Drainer	29128865	32	25	<b>1.430,84</b>

Taille	Désignation	N° article	MGr	[kg]	EUR
	Pompe Ama-Drainer	29128865	32	25	1.430,84
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074502	MX	5,5	337,03
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073889	73	4,7	1.033,93
<b>Ama-Drainer DN 50 - granulométrie 10 mm, avec enveloppe de refroidissement</b>					
Ama-Drainer-Box Z2 B A 505 NE/10K	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128664	32	14,2	594,91
	Pompe Ama-Drainer	29128664	32	14,2	594,91
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 505 ND/ 10K	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128665	32	15,8	588,06
	Pompe Ama-Drainer	29128665	32	15,8	588,06
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073887	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 507 NE/10K	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128667	32	14,2	647,01
	Pompe Ama-Drainer	29128667	32	14,2	647,01
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 507 ND/ 10K	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128668	32	15,8	622,32
	Pompe Ama-Drainer	29128668	32	15,8	622,32
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073887	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 511 NE/10K	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128670	32	16,5	728,02
	Pompe Ama-Drainer	29128670	32	16,5	728,02
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 511 ND/ 10K	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128671	32	15,8	706,09
	Pompe Ama-Drainer	29128671	32	15,8	706,09
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073888	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 515 NE/10K	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128673	32	16,5	997,74
	Pompe Ama-Drainer	29128673	32	16,5	997,74
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073885	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 515 ND/ 10K	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128674	32	17,6	975,83
	Pompe Ama-Drainer	29128674	32	17,6	975,83
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073888	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 522 ND/ 10K	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128675	32	17,6	1.269,65
	Pompe Ama-Drainer	29128675	32	17,6	1.269,65
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073889	73	4,7	1.033,93
<b>Ama-Drainer DN 40 - granulométrie 35 mm</b>					
Ama-Drainer-Box Z2 B A 358 SE/NE	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	39300083	32	6,8	391,49
	Pompe Ama-Drainer	39300083	32	6,8	391,49

Taille	Désignation	N° article	MGr	[kg]	EUR
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 405 NE/35	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128677	32	13,2	629,20
	Pompe Ama-Drainer	29128677	32	13,2	629,20
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074505	MX	5,5	330,49
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 405 ND/35	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128678	32	14,8	699,11
	Pompe Ama-Drainer	29128678	32	14,8	699,11
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074505	MX	5,5	330,49
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073887	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 411 NE/35	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128680	32	15,5	880,43
	Pompe Ama-Drainer	29128680	32	15,5	880,43
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074505	MX	5,5	330,49
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073885	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 411 ND/35	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128681	32	14,8	877,14
	Pompe Ama-Drainer	29128681	32	14,8	877,14
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074505	MX	5,5	330,49
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073888	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 B A 422 ND/35	Réservoir collecteur avec couvercle	19074495	MX	28,9	1.110,58
	Pompe Ama-Drainer	29128682	32	16,6	1.513,07
	Pompe Ama-Drainer	29128682	32	16,6	1.513,07
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074505	MX	5,5	330,49
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073889	73	4,7	1.033,93

### Station double pour installation enterrée

Taille	Désignation	N° article	MGr	[kg]	EUR
<b>Ama-Drainer DN 32 - granulométrie 10 mm</b>					
Ama-Drainer-Box Z2 U N 301 SE/NE	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer N	39300072	AM	5	245,93
	Pompe Ama-Drainer N	39300072	AM	5	245,93
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074499	MX	5,4	287,95
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073882	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U N 302 SE/NE	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer N	39300076	MR	6,7	261,87
	Pompe Ama-Drainer N	39300076	MR	6,7	261,87
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074500	MX	5,4	287,95
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U N 303 SE/NE	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer N	39300081	MR	6,9	350,73
	Pompe Ama-Drainer N	39300081	MR	6,9	350,73
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074500	MX	5,4	287,95
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
<b>Ama-Drainer DN 40 - granulométrie 10 mm (522/11... DN 50 - granulométrie 11 mm)</b>					
Ama-Drainer-Box Z2 U A 405 NE/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128651	32	12,2	531,87

Taille	Désignation	N° article	MGr	[kg]	EUR
	Pompe Ama-Drainer	29128651	32	12,2	531,87
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	325,63
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 405 ND/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128652	32	13,8	525,01
	Pompe Ama-Drainer	29128652	32	13,8	525,01
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	325,63
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073887	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 407 NE/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128654	32	12,2	583,95
	Pompe Ama-Drainer	29128654	32	12,2	583,95
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	325,63
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 407 ND/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128655	32	13,8	559,28
	Pompe Ama-Drainer	29128655	32	13,8	559,28
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	325,63
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073887	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 411 NE/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128657	32	14,5	677,59
	Pompe Ama-Drainer	29128657	32	14,5	677,59
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	325,63
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073885	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 411 ND/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128658	32	13,8	655,65
	Pompe Ama-Drainer	29128658	32	13,8	655,65
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	325,63
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073888	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 415 NE/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128660	32	14,5	947,32
	Pompe Ama-Drainer	29128660	32	14,5	947,32
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	325,63
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073885	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 415 ND/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128661	32	15,6	925,36
	Pompe Ama-Drainer	29128661	32	15,6	925,36
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	325,63
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073888	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 422 ND/10	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128662	32	15,6	1.219,22
	Pompe Ama-Drainer	29128662	32	15,6	1.219,22
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074501	MX	5,7	325,63
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073889	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 522 ND/11	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128865	32	25	1.430,84
	Pompe Ama-Drainer	29128865	32	25	1.430,84

Taille	Désignation	N° article	MGr	[kg]	EUR
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074502	MX	5,5	337,03
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073889	73	4,7	1.033,93
<b>Ama-Drainer DN 50 - granulométrie 10 mm, avec enveloppe de refroidissement</b>					
Ama-Drainer-Box Z2 U A 505 NE/ 10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128664	32	14,2	594,91
	Pompe Ama-Drainer	29128664	32	14,2	594,91
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 505 ND/ 10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128665	32	15,8	588,06
	Pompe Ama-Drainer	29128665	32	15,8	588,06
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073887	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 507 NE/ 10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128667	32	14,2	647,01
	Pompe Ama-Drainer	29128667	32	14,2	647,01
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 507 ND/ 10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128668	32	15,8	622,32
	Pompe Ama-Drainer	29128668	32	15,8	622,32
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073887	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 511 NE/ 10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128670	32	16,5	728,02
	Pompe Ama-Drainer	29128670	32	16,5	728,02
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 511 ND/ 10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128671	32	15,8	706,09
	Pompe Ama-Drainer	29128671	32	15,8	706,09
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073888	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 515 NE/ 10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128673	32	16,5	997,74
	Pompe Ama-Drainer	29128673	32	16,5	997,74
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073885	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 515 ND/ 10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128674	32	17,6	975,83
	Pompe Ama-Drainer	29128674	32	17,6	975,83
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073888	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 522 ND/ 10K	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128675	32	17,6	1.269,65
	Pompe Ama-Drainer	29128675	32	17,6	1.269,65

Taille	Désignation	N° article	MGr	[kg]	EUR
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073889	73	4,7	1.033,93
<b>Ama-Drainer DN 40 - granulométrie 35 mm</b>					
Ama-Drainer-Box Z2 U A 358 SE/NE	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	39300083	32	6,8	391,49
	Pompe Ama-Drainer	39300083	32	6,8	391,49
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074503	MX	5,5	327,29
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 405 NE/35	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128677	32	13,2	629,20
	Pompe Ama-Drainer	29128677	32	13,2	629,20
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074505	MX	5,5	330,49
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073884	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 405 ND/35	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128678	32	14,8	699,11
	Pompe Ama-Drainer	29128678	32	14,8	699,11
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074505	MX	5,5	330,49
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073887	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 411 NE/35	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128680	32	15,5	880,43
	Pompe Ama-Drainer	29128680	32	15,5	880,43
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074505	MX	5,5	330,49
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073885	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 411 ND/35	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128681	32	14,8	877,14
	Pompe Ama-Drainer	29128681	32	14,8	877,14
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074505	MX	5,5	330,49
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073888	73	4,7	1.033,93
Ama-Drainer-Box Z2 U A 422 ND/35	Réservoir collecteur avec rallonge d'adaptation en hauteur et plaque de couverture avec regard	19074494	MX	31,3	1.345,80
	Pompe Ama-Drainer	29128682	32	16,6	1.513,07
	Pompe Ama-Drainer	29128682	32	16,6	1.513,07
	Kit de raccordement avec kit de montage complet et 2 interrupteurs à flotteur, 10 m	19074505	MX	5,5	330,49
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2	19073889	73	4,7	1.033,93

Accessoires Ama-Drainer-Box

Accessoires électriques Ama-Drainer-Box

	Code	Désignation		N° d'ident.	[kg]	EUR
	E 60	<b>Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO)</b> pour coffrets d'alarme AS 0, AS 2, AS 4 et AS 5 Boîtier en polypropylène (température du liquide pompé max. 70 °C), fermé en position haute, câble électrique (H 07 RN-F3G1) Étendue de la fourniture : contacteur à flotteur avec câble d'alimentation pour alarme hautes eaux 230 V AC ou 21 V AC/24 V DC, max 8 A, min. 20 mA	3 m	11037742	0,5	55,29
			5 m	11037743	0,8	62,86
			10 m	11037744	1,3	79,72
	E 64	<b>Capteur d'humidité F 1</b> s'utilise comme contacteur pour les coffrets d'alarme AS 0, AS 2 ou AS 4, avec câble d'alimentation 3 m, 40 °C max., ne convient pas pour la vapeur et l'eau condensée. - Détection d'eau dès 1 mm de niveau d'eau lorsque la sonde est placée à même le sol dans la zone inondable : cave, cuisine ou salle de bains à côté du lave-linge.	3 m	19072366	0,2	63,17
	E 80	<b>Contacteur différentiel STECKMAT</b> Disjonction rapide en 0,03 s environ en présence de courants de défaut minimes, encore inoffensifs pour l'homme à partir de 0,03 A 230 V / 10 A		00534217	0,5	210,03

Coffrets d'alarme Ama-Drainer-Box

	Code	Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
		<b>Coffret d'alarme AS 0, AS 2, AS 4</b> Avec dispositif de coupure, dispositif d'avertissement piézocéramique 85 dBA pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert « marche » Boîtier en matière synthétique IP 20, 140 x 80 x 57 mm, utiliser comme contacteur un interrupteur à flotteur, la sonde d'humidité F 1 (code E 64), le contacteur d'alarme M1 ou le relais de signalisation du coffret de commande			
	E 50	<b>AS 0</b> pour alimentation secteur	29128401	0,5	91,26
	E 51	<b>AS 2</b> pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	29128422	0,5	262,14
	E 52	<b>AS 4</b> autonome avec contact libre de potentiel / batterie tampon et avec batterie à recharge automatique (assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur)	29128442	0,5	462,71
	E 53	<b>Coffret d'alarme AS 5</b> Autonome, avec batterie à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 10 heures en cas de coupure de secteur, voyant de présence secteur, voyant de défaut, bouton sirène d'alarme - arrêt; contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle, prêt à brancher avec câble électrique 1,8 m et fiche. Boîtier ISO IP 41, 190 x 165 x 75 mm, utiliser comme contacteur un contacteur à flotteur (E 60) ou le relais de signalisation du coffret de commande Dispositif d'alarme (ex. klaxon) E 70 230 V ~ / 12 V = 5 VA	00530561	1,7	716,93
	E 55	<b>Coffret d'alarme AS 1</b> intégré dans boîtier-prise ISO IP30, avec batterie à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur, signal acoustique 70 dB(A) avec interrupteur et transmetteur de signal avec câble d'alimentation 3m, température max. 60 °C, ne convient pas pour la vapeur et l'eau condensée. 230 V ~ / 9 V = 1,5 VA	00533740	0,9	263,70
		<b>Arrêt lave-linge KSB</b> Alarme avec arrêt automatique du lave-linge en cas de niveau d'eau trop élevé dans le réservoir collecteur 230 V AC, 50/60 Hz, charge ohmique 16 A max. Comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Boîtier-prise mâle / femelle</li> <li>▪ Buzzer</li> <li>▪ Remise en route automatique</li> <li>▪ Contacteur M 1 K avec câble d'alimentation 5 m</li> </ul>	01318215	0,279	184,12

Accessoires d'installation Ama-Drainer-Box

	Code	Désignation	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Drainer				N° article	MGr	[kg]	EUR
				Box 1 U	Box 1 B	Box 2 U	Box 2 B				
	P 9	Adaptateur de conduite, EPDM / acier inox, PN 0,5 Pour le raccordement de conduites de purge d'air et d'amenée aux diamètres les plus divers	DN 50 pour dia. extérieur de conduite 32 - 40 mm	-	-	X	X	01313527	MX	0,106	53,43
			DN 50 pour dia. extérieur de conduite 53 - 63 mm	X	X	X	X	01313528	MX	0,176	53,43
			DN 70 pour dia. extérieur de conduite 40 - 50 mm	X	X	X	X	01313529	MX	0,364	67,67
			DN 70 pour dia. extérieur de conduite 53 - 63 mm	X	X	X	X	01313530	MX	0,263	67,67
	P11	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16 Avec filetage femelle / femelle, à passage intégral	Rp 1½	X	X	-	-	00411502	24	0,6	34,72
			Rp 2	-	-	X	X	00411503	24	1,1	45,79
	P 33	Bride d'étanchéité avec joint torique, bride à coller pour le raccordement d'une barrière d'humidité (membrane d'étanchéité non fournie) Par ex. en-dessous d'une couche de calorifugeage	DF 400	X	-	-	-	18041235	24	1,4	107,93
			DF 630	-	-	X	-	18041236	24	1,4	143,22
	P 34	Collerette murale avec colliers de serrage, EPDM / acier inox pour protéger la dalle de fond contre la remontée de la nappe phréatique, niveau d'eau souterraine max. 3 m.	MK 400	X	-	-	-	01313465	24	1,5	133,44
			MK 630 avec rehausse H = 300 mm	-	-	X	-	18041238	24	12,8	473,03
	P 35	Rehausse PE avec joint torique	H = 300 mm	-	-	X	-	18041239	24	9,8	262,56
	P 36	Purgeur d'air et aérateur avec filtre à charbon actif	DN 70 / DN 80 / DN 100	X	X	X	X	01315158	24	0,315	132,45
	D	Raccord de la tuyauterie de refoulement DN 40 Avec raccord pincé	Rp 1½ x 50 PEHD 50	X	-	-	-	01052682	24	0,313	18,76
		Raccord de la tuyauterie de refoulement DN 50 Avec raccord pincé	Rp 1½ x 63 PEHD 63	X	-	-	-	01155619	24	0,494	26,22
		Raccord de la tuyauterie de refoulement Station double DN 50 Avec raccord pincé	Rp 2 x 63 PEHD 63	-	-	X	-	01052681	24	0,505	88,53

## Eva-Clean



**Description :** cuve monobloc étanche en polyéthylène haute densité équipée d'une pompe submersible Ama-Drainer N avec interrupteur à flotteur incorporé.

**Applications :** évacuation de toutes les eaux domestiques en sortie de fosse toutes eaux et/ou en sortie de filtre à sable. Relevage des eaux usées domestiques après traitements.

Eva-Clean  
Groupe de matériels MX

Eva-Clean	Tube PVC [Rp]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Intensité 1~230 V [A]	Longueur câble [m]	N° article	[kg]	EUR
1801/500	1" 1/4	0,34	0,15	1,5	3	39023144	32	<b>1.157,54</b>

Accessoires Eva-Clean  
Groupe de matériels U8

Désignation	Ø [mm]	Hauteur [mm]	N° article	[kg]	EUR
Rehausse pour réservoir	470	250	39017583	4,3	<b>226,91</b>

## Evamatic-Box N



**Description :** poste de relevage inondable pour eaux usées domestiques, équipé d'une ou de deux pompes Ama-Porter F (roue à vortex) ou Ama-Porter S (roue dilacératrice).

**Applications :** évacuation d'eaux usées et d'eaux chargées communales présentes au-dessous du niveau de reflux.

### Evamatic-Box N 200 litres

Groupe de matériels U8

Taille	Section de passage	P <sub>2</sub> [kW]	1~230 V	3~400 V	N° article	[kg]	EUR
	[mm]		[A]	[A]			
1500 E-P	45	0,55	5,0	-	39023380	56	1.397,76
1501 E-P	45	0,75	6,0	-	39023381	56	1.492,51
1502 E-P	45	1,10	8,2	-	39023382	56	1.751,47
1503 E-P	45	1,10	8,2	-	39023383	56	1.751,47
1601 E-P	60	0,75	6,0	-	39023384	63	2.296,75
1602 E-P	60	1,10	8,2	-	39023385	63	2.385,18
1603 E-P	60	1,10	8,2	-	39023386	63	2.385,18
1500 E-S	45	0,55	5,0	-	39023388	61	1.643,96
1501 E-S	45	0,75	6,0	-	39023389	61	1.738,71
1502 E-S	45	1,10	8,2	-	39023390	61	1.997,68
1503 E-S	45	1,10	8,2	-	39023391	61	1.997,68
1601 E-S	60	0,75	6,0	-	39023392	68	2.591,55
1602 E-S	60	1,10	8,2	-	39023393	68	2.679,97
1603 E-S	60	1,10	8,2	-	39023394	68	2.679,97
1545 EB-P	-	1,10	8,2	-	39023387	60	2.631,06
1545 EB-S	-	1,10	8,2	-	39023395	65	2.877,27



**Evamatic-Box N 500 litres**

Cuve + pompes : Groupe de matériels U8

Coffret de commande : Groupe de matériels 73

Taille	Désignation	Section de passage	P <sub>2</sub>	1~230 V	3~400 V	N° article	[kg]	EUR
		[mm]	[kW]	[A]	[A]			
2500 E-S	Cuve + pompes	45	0,55	5,0	-	39023396	108	<b>3.057,58</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073884	4,7
2501 E-S	Cuve + pompes	45	0,75	6,0	-	39023397	108	<b>3.247,11</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073884	4,7
2502 E-S	Cuve + pompes	45	1,10	8,2	-	39023398	108	<b>3.761,99</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073885	4,7
2503 E-S	Cuve + pompes	45	1,10	8,2	-	39023399	108	<b>3.761,99</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073885	4,7
2601 E-S	Cuve + pompes	60	0,75	6,0	-	39023400	123	<b>4.577,31</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073884	4,7
2602 E-S	Cuve + pompes	60	1,10	8,2	-	39023401	123	<b>4.751,03</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073885	4,7
2603 E-S	Cuve + pompes	60	1,10	8,2	-	39023402	123	<b>4.751,03</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073885	4,7
2500 D-S	Cuve + pompes	45	0,55	-	2,3	39023404	108	<b>3.057,58</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073888	4,7
2501 D-S	Cuve + pompes	45	0,75	-	2,8	39023405	108	<b>3.247,11</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073888	4,7
2502 D-S	Cuve + pompes	45	1,10	-	3,0	39023406	108	<b>3.761,99</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073888	4,7
2503 D-S	Cuve + pompes	45	1,50	-	3,5	39023407	108	<b>4.049,32</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073888	4,7
2601 D-S	Cuve + pompes	60	0,75	-	2,8	39023408	123	<b>4.577,31</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073888	4,7
2602 D-S	Cuve + pompes	60	1,10	-	3,0	39023409	123	<b>4.751,03</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073888	4,7
2603 D-S	Cuve + pompes	60	1,50	-	3,5	39023410	123	<b>4.981,59</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073888	4,7
2545 EB-S	Cuve + pompes	-	1,10	8,2	-	39023403	115	<b>5.524,29</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073885	4,7
2545 D-S	Cuve + pompes	-	1,50	-	3,5	39023411	112	<b>5.129,47</b>
	Coffret de commande du type LevelControl Basic 2						19073888	4,7

## Accessoires Evamatic-Box N

### Coffrets d'alarme

200 l

	Code	Désignation	1~		N° d'ident.	[kg]	EUR
			1500 E 1501 E 1601 E	1502 E 1503 E 1602 E 1603 E 1545 EB			
	E 50	AS 0 Buzzer / entrée de commande	X	X	29128401	0,5	<b>91,26</b>
	E 51	AS 2 Buzzer / entrée de commande, pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	X	X	29128422	0,5	<b>262,14</b>
	E 52	AS 4 Buzzer / entrée de commande, autonome avec contact libre de potentiel / batterie tampon et avec batterie à recharge automatique (assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur)	X	X	29128442	0,5	<b>462,71</b>

### Accessoires coffrets de commande

	Code	Désignation	1~		N° d'ident.	[kg]	EUR
			1500 E 1501 E 1601 E	1502 E 1503 E 1602 E 1603 E 1545 EB			
	E 60	Interrupteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO) 10 m	X	X	39023446	1,5	<b>46,56</b>

### Accessoires de pompe

	Code	Désignation	Orifice	N° article	[kg]	EUR
	P14	Pompe manuelle à membrane LA, fonte grise	Rp 1½	00520485	12	<b>222,68</b>
	P11	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16 Avec filetage femelle / femelle, à passage intégral	Rp 2	00411503	1,1	<b>45,79</b>
			Rp 2½	39000507	1,7	<b>74,23</b>
		Muffenabsperrschieber PVC	DN 50	39017886	0	<b>38,56</b>
			DN 65	39018149	0	<b>145,86</b>
		Bornier, IP 68 pour fixation au couvercle pour le raccord des pompes / interrupteurs à flotteur à l'intérieur de la cuve Un bornier par câble				
		Pour Ama-Porter F avec moteur monophasé		39023444	0,052	<b>25,64</b>
		Pour interrupteur à flotteur				
		Pour Ama-Porter S avec moteur monophasé / Ama-Porter avec moteur triphasé		39023445	0,08	<b>34,37</b>
		Rehausse de couvercle	300 mm	39023481	5,751	<b>257,52</b>

## Evamatic-Box N ICS



**Description :** poste de relevage inondable pour eaux usées domestiques, équipé d'une ou de deux pompes Ama-Porter F (roue à vortex) ou Ama-Porter S (roue dilacératrice) et système de régulation ICS (Intelligent Control System).

**Applications :** évacuation d'eaux usées et d'eaux chargées communales présentes au-dessous du niveau de reflux.

### Evamatic-Box N ICS 200 litres

Groupe de matériels U8

Taille	Section de passage	P <sub>2</sub> [kW]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	N° article	[kg]	EUR
	[mm]						
1500 IE-P	45	0,55	5,0	-	39023412	56	1.939,38
1501 IE-P	45	0,75	6,0	-	39023413	56	2.034,15
1502 IE-P	45	1,10	8,2	-	39023414	56	2.293,13
1503 IE-P	45	1,10	8,2	-	39023415	56	2.293,13
1601 IE-P	60	0,75	6,0	-	39023416	63	2.839,99
1602 IE-P	60	1,10	8,2	-	39023417	63	2.926,83
1603 IE-P	60	1,10	8,2	-	39023418	63	2.926,83
1500 IE-S	45	0,55	5,0	-	39023420	61	2.185,56
1501 IE-S	45	0,75	6,0	-	39023421	61	2.280,36
1502 IE-S	45	1,10	8,2	-	39023422	61	2.539,33
1503 IE-S	45	1,10	8,2	-	39023423	61	2.539,33
1601 IE-S	60	0,75	6,0	-	39023424	68	3.134,78
1602 IE-S	60	1,10	8,2	-	39023425	68	3.221,62
1603 IE-S	60	1,10	8,2	-	39023426	68	3.221,62
1545 IE-P	-	1,10	8,2	-	39023419	60	3.172,34
1545 IE-S	-	1,10	8,2	-	39023427	65	3.418,55

### Evamatic-Box N ICS 500 litres

Groupe de matériels U8

Taille	Section de passage	P <sub>2</sub> [kW]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	N° article	[kg]	EUR
	[mm]						
2500 IE-S	45	0,55	5,0	-	39023428	108	4.137,80
2501 IE-S	45	0,75	6,0	-	39023429	108	4.327,29
2502 IE-S	45	1,10	8,2	-	39023430	108	4.842,10
2503 IE-S	45	1,10	8,2	-	39023431	108	4.842,10
2601 IE-S	60	0,75	6,0	-	39023432	123	5.660,64
2602 IE-S	60	1,10	8,2	-	39023433	123	5.834,32
2603 IE-S	60	1,10	8,2	-	39023434	123	5.834,32
2500 ID-S	45	0,55	-	2,3	39023436	108	4.137,80
2501 ID-S	45	0,75	-	2,8	39023437	108	4.327,29
2502 ID-S	45	1,10	-	3,0	39023438	108	4.842,10
2503 ID-S	45	1,50	-	3,5	39023439	108	5.132,70
2601 ID-S	60	0,75	-	2,8	39023440	123	5.660,64
2602 ID-S	60	1,10	-	3,0	39023441	123	5.834,32
2603 ID-S	60	1,50	-	3,5	39023442	123	6.064,88
2545 IE-S	-	1,10	8,2	-	39023435	115	6.604,42
2545 ID-S	-	1,5	-	3,5	39023443	112	6.212,78

Accessoires Evamatic-Box N ICS

Modules d'affichage

	Désignation	Tension	Tension	Fréquence	Intensité	Intensité	Température	Indice de protection	Indice de protection	Fiches mâles Fiches femelles Fusibles	Interrupteur Marche/Arrêt	Dimensions [mm]	N° article	EUR
		230 [V]	400 [V]	50/60 [Hz]	5 [A] max.	10 [A] max.	- 10 à +50 [°C]	IP 43	IP 54					
	Module d'affichage monophasé sans renvoi d'information	X	-	X	-	X	X	X	-	Prise mâle / femelle normalisée CE	-	105 x 60 x 90	39019940	148,43
	Module d'affichage 1~ sans renvoi d'information <sup>21)</sup>	X	-	X	-	X	X	X	-	Prise mâle/ femelle normalisée UK	-	105 x 60 x 90	39020339	144,38
	Module d'affichage monophasé avec renvoi des informations	X	-	X	-	X	X	-	X	-	-	166 x 90 x 56	39020214	380,57
	Module d'affichage triphasé avec renvoi des informations	-	X	X	X	-	X	-	X	-	-	166 x 90 x 56	39019941	380,57
	Module d'affichage monophasé avec renvoi des informations pour 2 pompes	X	-	X	-	X <sup>22)</sup>	X	-	X	Fusibles 10 A intégrés	X	1856 x 147 x 77	39020692	593,78
	Module d'affichage triphasé avec renvoi des informations pour 2 pompes	-	X	X	X <sup>22)</sup>	-	X	-	X	Fusibles 6 A intégrés	X	1856 x 147 x 77	39020693	593,78

La sécurité anti-débordement doit être gérée par un système complémentaire (p. ex. interrupteur à flotteur avec coffret d'alarme ASO).

Signification des voyants sur les modules d'affichage

Signification	Couleur du voyant					
	1~ sans renvoi d'information	1~ sans renvoi d'information <sup>21)</sup>	1~ avec renvoi des informations	3~ avec renvoi des informations	1~ avec renvoi des informations pour 2 pompes	3~ avec renvoi des informations pour 2 pompes
Charge pleine	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Pompe sous tension	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
Pompe en marche	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert
Défaut pompe	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge	-	-
Défaut partenaire	Orange	Orange	Orange	Orange	-	-
Défaut pompe 1	-	-	-	-	Rouge	Rouge
Défaut pompe 2	-	-	-	-	Rouge	Rouge
Reset	-	-	X	X	X	X

21) Valable uniquement pour l'Angleterre

22) Par pompe

### Coffrets d'alarme

200 l

	Code	Désignation	15.. IE 16.. IE 1545 IE	25.. IE 26.. IE 2545 IE	25.. ID 26.. ID 2545 ID	N° d'ident.	[kg]	EUR
	E 50	AS 0 Buzzer / entrée de commande	X	X	X	29128401	0,5	<b>91,26</b>
	E 51	AS 2 Buzzer / entrée de commande, pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	X	X	X	29128422	0,5	<b>262,14</b>
	E 52	AS 4 Buzzer / entrée de commande, autonome avec contact libre de potentiel / batterie tampon et avec batterie à recharge automatique (assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur)	X	X	X	29128442	0,5	<b>462,71</b>

### Accessoires coffrets de commande

	Code	Désignation	15.. IE 16.. IE 1545 IE	25.. IE 26.. IE 2545 IE	25.. ID 26.. ID 2545 ID	N° d'ident.	[kg]	EUR
	E 60	Interrupteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO) 10 m	X	X	X	39023446	1,5	<b>46,56</b>

### Accessoires pompe

	Code	Désignation	Orifice	N° article	[kg]	EUR
	P14	Pompe manuelle à membrane LA, fonte grise	Rp 1½	00520485	12	<b>222,68</b>
	P11	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16	Rp 2	00411503	1,1	<b>45,79</b>
		Avec filetage femelle / femelle, à passage intégral	Rp 2½	39000507	1,7	<b>74,23</b>
		Muffenabsperrschieber PVC	DN 65	39017886	0	<b>38,56</b>
			DN 50	39018149	0	<b>145,86</b>
		Bornier, IP 68 pour fixation au couvercle pour le raccord des pompes / interrupteurs à flotteur à l'intérieur de la cuve Un bornier par câble				
		Pour Ama-Porter F avec moteur monophasé		39023444	0,052	<b>25,64</b>
		Pour interrupteur à flotteur				
		Pour Ama-Porter S avec moteur monophasé / Ama-Porter avec moteur triphasé		39023445	0,08	<b>34,37</b>
		Rehausse de couvercle	300 mm	39023481	5,751	<b>257,52</b>

**Postes de relevage inondables pour eaux vannes**
**mini-Compacta**


**Description :** poste de relevage inondable pour eaux vannes équipé d'une ou de deux pompes, pour l'évacuation automatique des eaux usées domestiques et eaux vannes présentes au-dessous du niveau de reflux.

**Applications :** appartements en sous-sol, bars, caves aménagées, saunas en sous-sol, cinémas, théâtres, grands magasins, hôpitaux, hôtels, restaurants, écoles, etc.

**i** Prix de la mise en service , contrat d'entretien

Suppléments de prix pour câbles exempts d'halogène et autres types de courant, sur demande.

**Variante standard**
**Poste simple avec roue vortex et clapet anti-retour**

Groupe de matériels 15

Taille	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° article	[kg]	EUR
U1.60 E	CEE 7/7 type E	DN 80/100	60	29131501	42	<b>2.637,68</b>
U1.100 E	CEE 7/7 type E	DN 80/100	100	29131505	49	<b>2.766,74</b>

Groupe de matériels 38

Taille	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° article	[kg]	EUR
U1.060 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	60	29131604	41	<b>2.557,21</b>
U1.100 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	100	29131605	56	<b>2.694,78</b>
U2.100 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	100	29131606	48	<b>2.816,27</b>
U2.100 E	CEE 7/7 type E	DN 80/100	100	29131507	50	<b>2.836,64</b>

**Poste simple avec dilacérateur, sans clapet anti-retour**

Groupe de matériels 38

Taille	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° article	[kg]	EUR
US1.100 D	CEE 3~ 4pol	G2 1¼	100	29131607	80	<b>3.906,98</b>
US2.100 D	CEE 3~ 4pol	G2 1¼	100	29131608	80	<b>4.192,01</b>
US1.100 E	CEE 7/7 Type E	G2 1¼	100	29131728	80	<b>4.427,02</b>
US2.100 E	CEE 7/7 Type E	G2 1¼	100	29131729	80	<b>4.845,12</b>

**Poste double avec roue vortex et clapet anti-retour**

Groupe de matériels 38

Taille	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° article	[kg]	EUR
UZ1.150 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131609	80	<b>6.132,64</b>
UZ2.150 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131610	140	<b>6.827,90</b>
UZ1.150 E	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131686	80	<b>6.132,64</b>
UZ2.150 E	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131713	100	<b>7.289,22</b>

**Poste double avec dilacérateur, sans clapet anti-retour**

Groupe de matériels 38

Taille	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° article	[kg]	EUR
UZS1.150 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	60	29131670	120	<b>9.676,63</b>
UZS2.150 D	CEE 3~ 4pol	G2 1¼	150	29131671	120	<b>10.356,89</b>
UZS1.150 E	CEE 7/7 Type E	G2 1¼	150	29131730	120	<b>10.330,18</b>
UZS2.150 E	CEE 7/7 Type E	G2 1¼	150	29131731	120	<b>10.736,19</b>

**Accessoires mini-Compacta**

**Accessoires d'installation mini-Compacta**

Groupe de matériels 24

	Code	Désignation	mini-Compacta					N° article	[kg]	EUR		
			U60	U100	UZ150	US100	UZS150					
	P3	Manchon flexible Pour conduite d'alimentation, comprenant : tuyau flexible en caoutchouc et deux colliers de serrage (DN 100 compris dans la fourniture de KSB.)	DN 50	X	-	X	-	X	18040370	L 0,2	<b>18,93</b>	
			DN 150	-	X	X	X	X	18040338	L 0,7	<b>63,17</b>	
	P5	Manchon flexible Pour conduites de refoulement, comprenant : tuyau flexible en caoutchouc, tuyau différentiel, colliers de serrage et mamelon double	DN 32	-	-	-	X	X	18040329	L 0,6	<b>17,39</b>	
			DN 50	-	-	-	X	X	18040330	L 0,6	<b>36,33</b>	
		Manchon flexible Pour conduite de refoulement, comprenant : tuyau flexible en caoutchouc, tuyau différentiel, divergent à brides avec tubulure en acier et colliers de serrage	DN 80/65	X	X	X	-	-	19074057 <sup>23)</sup>		4,8	<b>116,80</b>
			DN 80/80	X	X	X	-	-	19070679	L	5,2	<b>124,74</b>
	P8	Bride à collerette  À collerette, brides alésées suivant PN 16, DIN 2501, matière synthétique (DN 80/100), acier (DN 65/65, DN 100/100, DN 150/150, DN 200/200)	DN 65/65	X	X	X	-	-	19074058 <sup>23)</sup>		3,8	<b>118,10</b>
			DN 80/100	X	X	X	-	-	18040303	L	0,4	<b>36,33</b>
			DN 100/100	X	X	X	X	X	19902512	L	4,5	<b>137,40</b>
			DN 150/150	-	X	X	X	X	19901562	L	9,1	<b>175,29</b>
	P9.1	Manchon à bride DIN 28 622, fonte grise, bride alésée suivant PN 16, DIN 2501 pour raccorder les tuyaux en fonte ductile  DN 100 pour dia. extérieur de conduite 118 mm, DN 150 pour dia. extérieur de conduite 170 mm	DN 100	X	X	X	X	X	00262135	L 9,5	<b>113,70</b>	
			DN 150	-	X	X	X	X	01020844	L 14,5	<b>195,81</b>	
	P9.2	Adaptateur à bride fonte grise pour raccorder des tuyaux en matériaux différents  DN 100 pour dia. ext. de conduite 107,2 - 127,8 mm, L = 105 mm ; DN 150 pour dia. ext. de conduite 158,2 - 181,6 mm, L = 105 mm	DN 100	X	X	X	X	X	01070642	L 4,8	<b>219,49</b>	
			DN 150	-	X	X	X	X	01070641	L 7,5	<b>323,74</b>	

23) Pour UK seulement

	Code	Désignation	mini-Compacta					N° article	[kg]	EUR	
			U60	U100	UZ150	US100	UZS150				
	P10	Clapet anti-retour à battant type RK, PN 4  Matière synthétique, CE 12 050-4, avec filetage femelle / femelle ISO 7/1, à passage intégral et bouchon de purge.	Rp 1¼	-	-	-	X	X	01009771	L 0,1	48,95
			Rp 2	-	-	-	X	X	01009773	L 0,5	58,43
	P10	Clapet anti-retour à boule, PN 10 Fonte grise, CE 12 050-4 à passage intégral	G 1¼	-	-	-	X	X	01120610	L 0,9	133,56
			G 2	-	-	-	X	X	01036090	2,83 5	203,71
	P11	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16  Avec filetage femelle / femelle, à passage intégral	Rp 1¼	-	-	-	X	X	01014219	L 0,60 2	23,68
			Rp 2	-	-	-	X	X	00411503	L 1,1	45,79
		Robinet à boisseau sphérique CuZn PN 16	Rp 1¼	-	-	-	X	X	01120607	0,57 2	71,28
			Rp 2	-	-	-	X	X	01050382	L 1,23 8	127,89
		Vanne d'arrêt PVC PN 1  Pour conduite d'amenée avec tubulure de fermeture	DN 100	X	X	X	X	X	01121715	L 0,15	382,66
			DN 150	-	X	X	X	X	01121714	L 9,2	765,31
		Vanne KSB COBRA T1, GG 25 Fonte grise, PN 10, brides alésées suivant PN 16, DIN 2501	DN 80	X	X	X	-	-	48829250	L 17	315,82
			DN 100	X	X	X	X	X	48829251	L 23	393,21
			DN 150	-	X	X	X	X	48829252	L 40	650,62
		Robinet-vanne de notre choix, PN 16 Fonte grise, brides alésées suivant PN 16, DIN 2501	DN 80	X	X	X	-	-	01056708	L 19	200,56
			DN 100	X	X	X	X	X	01056709	L 26	214,78
			DN 150	-	X	X	X	X	01056710	L 46	290,55
	P12	Kit accessoires de montage  Pour un raccord à brides en acier ou fonte grise, comprenant : 8 vis à tête hexagonale avec écrous et 1 joint plat	DN 80	X	X	X	-	-	18072644	L 1	25,27
			DN 100	X	X	X	X	X	18060163	L 1,4	25,27
			DN 150	-	X	X	X	X	18076348	L 2	37,88
	P13	Tuyau-culotte Acier galvanisé, avec boulonnerie	DN 50	-	-	-	-	X	01121711	L 8,5	345,83
		Tuyau-culotte Acier inox (1.4571) avec 16 vis à tête hexagonale avec écrous et 2 joints, brides alésées suivant PN 16, DIN 2501	DN 80	-	-	X <sup>24)</sup>	-	-	18041115	L 8	1.557,19

24) Pour variante C seulement

	Code	Désignation	Rp 1½	mini-Compacta					N° article	[kg]	EUR
				U60	U100	UZ150	US100	UZS150			
	P14	Pompe manuelle à membrane LA, fonte grise		X	X	X	X	X	00520485	L 12	222,68
	P15	Robinet à trois voies Laiton avec largeur de clé 22	Rp 1½	X	X	X	X	X	19053063	L 1,5	191,08
	P20	Bride pleine Acier, pour la fermeture du réservoir après démontage de la pompe		X	X	X	-	-	18040964	L 3,8	109,20
		Bride pleine Acier, pour la fermeture du corps de pompe après démontage de la partie tournante		-	-	-	X	X	18040965	3,8	154,33
		Forfait pour pièces de rechange éventuellement nécessaires pour un service de 10 ans de la mini-Compacta Uniquement pour variante standard U1.60 D/E, U1.100 D/E, US1.100 D/E, U2.100 D/E, US2.100 D/E		X	X	-	X	-	18040943	0	354,68

#### Accessoires électriques mini-Compacta

Code	Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
E 50	Coffret d'alarme AS 0 Avec dispositif de coupure, dispositif d'avertissement piézocéramique 85 dBA pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert « marche » Boîtier en matière synthétique IP 20, 140 x 80 x 57 mm, utiliser comme contacteur un interrupteur à flotteur, la sonde d'humidité F 1 (code E 64), le contacteur d'alarme M1 ou le relais de signalisation du coffret de commande	29128401	L 0,5	91,26
E 51	Coffret d'alarme AS 2 Avec interrupteur, dispositif d'avertissement piézocéramique, 85 dBA pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert de service, contact libre de potentiel pour le report au poste de contrôle Boîtier en matière synthétique IP 20, 140 x 80 x 57 mm, utiliser comme contacteur un interrupteur à flotteur, la sonde d'humidité F 1 (code E 64) ou le relais de signalisation du coffret de commande.	29128422	L 0,5	262,14
E 52	Coffret d'alarme AS 4 Avec dispositif de coupure, avec dispositif d'avertissement piézocéramique 85 dBA pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert « marche », contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle, avec batterie à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur Boîtier en matière synthétique IP 20, 140 x 80 x 57 mm, utiliser comme contacteur un contacteur à flotteur (E 60), la sonde d'humidité F 1 (code E 64) ou le relais de signalisation du coffret de commande.	29128442	L 0,5	462,71

Code	Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
E 53	Coffret d'alarme AS 5 Autonome, avec batterie à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 10 heures en cas de coupure de secteur, voyant de présence secteur, voyant de défaut, bouton sirène d'alarme - arrêt; contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle, prêt à brancher avec câble électrique 1,8 m et fiche. Boîtier ISO IP 41, 190 x 165 x 75 mm, utiliser comme contacteur un contacteur à flotteur (E 60) ou le relais de signalisation du coffret de commande	00530561	L 1,7	716,93
E 55	Coffret d'alarme AS 1 intégré dans boîtier-prise ISO IP30, avec batterie à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur, signal acoustique 70 dB(A) avec interrupteur et transmetteur de signal avec câble d'alimentation 3m, température max. 60 °C, ne convient pas pour la vapeur et l'eau condensée. 1. En montage suspendu, détection du niveau haut dans le puisard. La sonde est placée au-dessus du niveau de démarrage de la pompe. 2. Détection d'eau dès 1 mm de niveau d'eau lorsque la sonde est placée à même le sol dans la zone inondable : cave, cuisine ou salle de bains à côté du lave-linge.	00533740	L 0,9	263,70
E 64	Capteur d'humidité F 1 <sup>25)</sup> s'utilise comme contacteur pour les coffrets d'alarme AS 0, AS 2 ou AS 4, avec câble d'alimentation 3 m, 40 °C max., ne convient pas pour la vapeur et l'eau condensée. - En montage suspendu, détection du niveau haut dans le puisard. La sonde est placée au-dessus du niveau de démarrage de la pompe. - Détection d'eau dès 1 mm de niveau d'eau lorsque la sonde est placée à même le sol dans la zone inondable : cave, cuisine ou salle de bains à côté du lave-linge.	19072366	L 0,2	63,17

Les coffrets de commande LevelControl Basic 1 et LevelControl Basic 2 sont équipés d'un dispositif de signalisation acoustique interne autonome (buzzer d'alarme), tout comme d'un contact de défaut libre de potentiel permettant l'envoi d'un report de défaut (vers le poste de contrôle, par ex.). Pour cette raison, un coffret d'alarme n'est pas absolument nécessaire. Mais il peut être utilisé pour le déclenchement, en cas de défaut, d'une alarme acoustique dans des locaux éloignés du poste de relevage (par ex. poste de relevage dans la cave, coffret d'alarme suppl. dans le vestibule).

<sup>25)</sup> En combinaison avec les coffrets d'alarme AS0, AS2, AS4 ou LevelControl

## Compacta



**Description :** poste de relevage inondable pour eaux vannes équipé d'une ou de deux pompes, pour l'évacuation automatique des eaux usées et eaux vannes présentes au-dessous du niveau de reflux.

**Applications :** appartements en sous-sol, bars, caves aménagées, saunas en sous-sol, cinémas, théâtres, grands magasins, hôpitaux, hôtels, restaurants, écoles, bâtiments publics, installations industrielles, assainissement collectif, etc.

 Prix de la mise en service, contrat d'entretien

Suppléments de prix pour câbles exempts d'halogène et autres types de courant, sur demande.

### Variante pour eaux usées domestiques et eaux vannes

#### Poste simple avec clapet anti-retour

Groupe de matériels 39

Taille	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° article	[kg]	EUR
U3.100 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	100	29131583	120	<b>3.428,45</b>
U3.300 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	300	29131601	120	<b>5.202,11</b>
U4.100D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	100	29131584	120	<b>4.273,60</b>
U4.300 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	300	29131602	120	<b>5.606,82</b>
U5.100 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	100	29131585	120	<b>5.213,99</b>
U5.300 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	300	29131603	120	<b>6.309,13</b>

#### Poste double avec clapet anti-retour et tuyau-culotte

Groupe de matériels 39

Taille	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° article	[kg]	EUR
UZ5.150 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131688	120	<b>6.778,03</b>
UZ3.300 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	300	29131689	120	<b>9.627,50</b>
UZ4.150 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131692	120	<b>7.549,13</b>
UZ4.300 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	300	29131693	120	<b>9.727,50</b>
UZ3.150 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131696	120	<b>9.860,81</b>
UZ5.300 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	300	29131697	120	<b>11.834,45</b>

#### Poste double avec clapet anti-retour sans tuyau-culotte

Groupe de matériels 39

Taille	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° article	[kg]	EUR
UZ3.450 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	450	29131690	180	<b>10.691,71</b>
UZ3.900 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	900	29131691	180	<b>12.132,03</b>
UZ4.450 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	450	29131694	180	<b>10.780,97</b>
UZ4.900 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	900	29131695	180	<b>14.262,79</b>
UZ5.450 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	450	29131698	180	<b>12.848,63</b>
UZ5.900 D	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	900	29131699	180	<b>15.318,63</b>

Accessoires Compacta

Accessoires d'installation Compacta

Groupe de matériels 24

	Code	Désignation		Compacta						N° article		[kg]	EUR
				U100	U300	UZ150	UZ300	UZ3. - 5.450	UZ3. - 5.900				
	P3	Manchon flexible Pour conduite d'alimentation, comprenant : tuyau flexible en caoutchouc et deux colliers de serrage	DN 50	-	-	X	-	-	-	18040370	L	0,2	18,93
			DN 100	-	X	-	X	-	-	18040203	L	0,4	31,57
			DN 150	X	-	X	-	-	-	18040338	L	0,7	63,17
			DN 200	-	X	-	X	X	X	18040972	L	0,7	100,78
	P5	Manchon flexible Pour conduite de refoulement, comprenant : tuyau flexible en caoutchouc, tuyau différentiel, divergent à brides avec tubulure en acier et colliers de serrage	DN 80/80	X	X	X	X	X	-	19070679	L	5,2	124,74
	P8	Bride à collerette À collerette, brides alésées suivant PN 16, DIN 2501, matière synthétique (DN 80/100), acier (DN 65/65, DN 100/100, DN 150/150, DN 200/200)	DN 80/100	X	X	X	X	X	-	18040303	L	0,4	36,33
			DN 100/100	X	X	X	X	X	-	19902512	L	4,5	137,40
			DN 150/150	X	X	X	X	X	X	19901562	L	9,1	175,29
			DN 200/200	-	X	-	X	X	X	11037421		2	282,61
	P9.1	Manchon à bride DIN 28 622, fonte grise, bride alésée suivant PN 16, DIN 2501 pour raccorder les tuyaux en fonte ductile	DN 100	X	X	X	X	-	00262135	L	9,5	113,70	
			DN 150	X	X	X	X	X	01020844	L	14,5	195,81	
			DN 200	-	X	-	X	X	X	00263071		0,8	379,55
	P9.2	Adaptateur à bride fonte grise pour raccorder des tuyaux en matériaux différents DN 100 pour dia. ext. de conduite 107,2 - 127,8 mm, L = 105 mm ; DN 150 pour dia. ext. de conduite 158,2 - 181,6 mm, L = 105 mm	DN 100	X	X	X	X	-	01070642	L	4,8	219,49	
			DN 150	X	X	X	X	X	01070641	L	7,5	323,74	
			DN 200	-	X	-	X	X	X	01132654		8,3	441,96
	P10	Vanne d'arrêt PVC PN 1 Pour conduite d'amenée avec tubulure de fermeture	DN 100	X	X	X	X	-	01121715	L	0,15	382,66	
			DN 150	X	X	X	X	X	01121714	L	9,2	765,31	
		Vanne KSB COBRA T1, GG 25 Fonte grise, PN 10, brides alésées suivant PN 16, DIN 2501	DN 80	X	X	X	X	X	48829250	L	17	315,82	
			DN 100	X	X	X	X	-	48829251	L	23	393,21	
			DN 150	X	X	X	X	X	48829252	L	40	650,62	
			DN 200	-	X	-	X	X	48816278		64	923,37	
		Robinet-vanne de notre choix, PN 16	DN 80	X	X	X	X	X	01056708	L	19	200,56	
			DN 100	X	X	X	X	-	01056709	L	26	214,78	
			DN 150	X	X	X	X	X	01056710	L	46	290,55	
			DN 200	-	X	-	X	X	01132653	L	79,6	360,53	
	P12	Kit accessoires de montage Pour un raccord à brides en acier ou fonte grise, comprenant : 8 vis à tête hexagonale avec écrous et 1 joint plat	DN 80	X	X	X	X	X	18072644	L	1	25,27	
			DN 100	X	X	X	X	-	18060163	L	1,4	25,27	
			DN 150	X	X	X	X	X	18076348	L	2	37,88	
			DN 200	-	X	-	X	X	18040967	L	4,2	50,21	
	P13	Tuyau-culotte Acier galvanisé, avec boulonnerie Acier inox (1.4571) avec 16 vis à tête hexagonale avec écrous et 2 joints, brides alésées suivant PN 16, DIN 2501	DN 80	-	-	-	-	X	18040966	L	8	461,85	

	Code	Désignation		Compacta						N° article		[kg]	EUR
				U100	U300	UZ150	UZ300	UZ3. - 5.450	UZ3. - 5.900				
			DN 100	-	-	-	-	-	X	18040252	L	15,6	596,91
	P14	Pompe manuelle à membrane LA, fonte grise	Rp 1½	X	X	X	X	X	X	00520485	L	12	222,68
	P15	Robinet à trois voies Laiton avec largeur de clé 22	Rp 1½	X	X	X	X	X	X	19053063	L	1,5	191,08
	P20	Bride pleine Acier, pour la fermeture du corps de pompe après démontage de la partie tournante		X	X	X	X	X	X	18040965		3,8	154,33
		Bride pleine Acier, pour la fermeture du réservoir après démontage de la pompe		X	X	X	X	-	-	18041087		1,2	157,96

#### Accessoires électriques Compacta

Code	Désignation	N° article		[kg]	EUR
E 50	Coffret d'alarme AS 0 Avec dispositif de coupure, dispositif d'avertissement piézocéramique 85 dBA pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert « marche » Boîtier en matière synthétique IP 20, 140 x 80 x 57 mm, utiliser comme contacteur un interrupteur à flotteur, la sonde d'humidité F 1 (code E 64), le contacteur d'alarme M1 ou le relais de signalisation du coffret de commande	29128401	L	0,5	91,26
E 51	Coffret d'alarme AS 2 Avec interrupteur, dispositif d'avertissement piézocéramique, 85 dBA pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert de service, contact libre de potentiel pour le report au poste de contrôle Boîtier en matière synthétique IP 20, 140 x 80 x 57 mm, utiliser comme contacteur un interrupteur à flotteur, la sonde d'humidité F 1 (code E 64) ou le relais de signalisation du coffret de commande.	29128422	L	0,5	262,14
E 52	Coffret d'alarme AS 4 Avec dispositif de coupure, avec dispositif d'avertissement piézocéramique 85 dBA pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert « marche », contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle, avec batterie à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur Boîtier en matière synthétique IP 20, 140 x 80 x 57 mm, utiliser comme contacteur un contacteur à flotteur (E 60), la sonde d'humidité F 1 (code E 64) ou le relais de signalisation du coffret de commande.	29128442	L	0,5	462,71

Code	Désignation	N° article	[kg]	EUR
E 53	Coffret d'alarme AS 5 Autonome, avec batterie à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 10 heures en cas de coupure de secteur, voyant de présence secteur, voyant de défaut, bouton sirène d'alarme - arrêt; contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle, prêt à brancher avec câble électrique 1,8 m et fiche. Boîtier ISO IP 41, 190 x 165 x 75 mm, utiliser comme contacteur un contacteur à flotteur (E 60) ou le relais de signalisation du coffret de commande	00530561	L 1,7	716,93
E 55	Coffret d'alarme AS 1 intégré dans boîtier-prise ISO IP30, avec batterie à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur, signal acoustique 70 dB(A) avec interrupteur et transmetteur de signal avec câble d'alimentation 3m, température max. 60 °C, ne convient pas pour la vapeur et l'eau condensée. 1. En montage suspendu, détection du niveau haut dans le puisard. La sonde est placée au-dessus du niveau de démarrage de la pompe. 2. Détection d'eau dès 1 mm de niveau d'eau lorsque la sonde est placée à même le sol dans la zone inondable : cave, cuisine ou salle de bains à côté du lave-linge.	00533740	L 0,9	263,70
E 64	Capteur d'humidité F 1 <sup>26)</sup> s'utilise comme contacteur pour les coffrets d'alarme AS 0, AS 2 ou AS 4, avec câble d'alimentation 3 m, 40 °C max., ne convient pas pour la vapeur et l'eau condensée. - En montage suspendu, détection du niveau haut dans le puisard. La sonde est placée au-dessus du niveau de démarrage de la pompe. - Détection d'eau dès 1 mm de niveau d'eau lorsque la sonde est placée à même le sol dans la zone inondable : cave, cuisine ou salle de bains à côté du lave-linge.	19072366	L 0,2	63,17

Les coffrets de commande LevelControl Basic 2 sont équipés d'un dispositif de signalisation acoustique interne autonome (buzzer d'alarme), tout comme d'un contact de défaut libre de potentiel permettant l'envoi d'un report de défaut (vers le poste de contrôle, par ex.). Pour cette raison, un coffret d'alarme n'est pas absolument nécessaire. Mais il peut être utilisé pour le déclenchement, en cas de défaut, d'une alarme acoustique dans des locaux éloignés du poste de relevage (par ex. poste de relevage dans la cave, coffret d'alarme suppl. dans le vestibule).

<sup>26)</sup> in Verbindung mit Alarmschaltgerät AS0, AS2, AS4 oder LevelControl

## CK 800-F



**Description :** station de relevage compacte simple ou double précâblée, avec cuve en PE-LLD (polyéthylène) pour installation enterrée, équipée de 1 ou de 2 groupes submersibles pour eaux chargées Amarex N S et Ama-Porter, sans protection contre l'explosion. Cuve conforme aux normes DIN 1986-100 et EN 752 / EN 476. Automatisée avec LevelControl.

**Applications :** assainissement de terrains, évacuation des eaux usées, assainissement collectif de plusieurs unités d'habitation, réseaux d'assainissement sous pression.

### Station simple

Groupe de matériels RL

CK 800-F Station simple	Désignation	N° article	EUR
CK 800 E PS 50-1 F	Cuve	29130864	3.538,16
	Pompe	39017859	1.675,48
	Coffret de commande	19074384	879,36
CK 800 E NS 50-1 F	Cuve	29130864	3.538,16
	Pompe	39100017	2.256,36
	Coffret de commande	19074383	879,36
CK 800 E NS 50-2 F	Cuve	29130864	3.538,16
	Pompe	39100019	2.284,42
	Coffret de commande	19074383	879,36
CK 800 E NS 50-3 F	Cuve	29130864	3.538,16
	Pompe	39100021	2.336,51
	Coffret de commande	19074384	879,36
CK 800 E NS 50-4 F	Cuve	29130864	3.538,16
	Pompe	39100041	2.406,62
	Coffret de commande	19074385	879,36
CK 800 E NS 50-5 F	Cuve	29130864	3.538,16
	Pompe	39100043	2.667,08
	Coffret de commande	19074385	879,36

**Station double**

Groupe de matériels RL

<b>CK 800-F Station double</b>	<b>Désignation</b>	<b>N° article</b>	<b>EUR</b>
CK 800 D PS 50-1 F	Cuve	29130865	<b>4.816,33</b>
	Pompe 1	39017859	<b>1.675,48</b>
	Pompe 2	39017859	<b>1.675,48</b>
	Coffret de commande	19074387	<b>1.167,18</b>
CK 800 D NS 50-1 F	Cuve	29130865	<b>4.816,33</b>
	Pompe 1	39100017	<b>2.256,36</b>
	Pompe 2	39100017	<b>2.256,36</b>
	Coffret de commande	19075163	<b>1.362,99</b>
CK 800 D NS 50-2 F	Cuve	29130865	<b>4.816,33</b>
	Pompe 1	39100019	<b>2.284,42</b>
	Pompe 2	39100019	<b>2.284,42</b>
	Coffret de commande	19075163	<b>1.362,99</b>
CK 800 D NS 50-3 F	Cuve	29130865	<b>4.816,33</b>
	Pompe 1	39100021	<b>2.336,51</b>
	Pompe 2	39100021	<b>2.336,51</b>
	Coffret de commande	19074387	<b>1.167,18</b>
CK 800 D NS 50-4 F	Cuve	29130865	<b>4.816,33</b>
	Pompe 1	39100041	<b>2.406,62</b>
	Pompe 2	39100041	<b>2.406,62</b>
	Coffret de commande	19074388	<b>1.167,18</b>
CK 800 D NS 50-5 F	Cuve	29130865	<b>4.816,33</b>
	Pompe 1	39100043	<b>2.667,08</b>
	Pompe 2	39100043	<b>2.667,08</b>
	Coffret de commande	19074388	<b>1.167,18</b>

## Accessoires

Groupe de matériels RL

Code	Désignation		N° article	[kg]	EUR
B1	Couvercle de cuve avec cadre ø 600 mm, sans ventilation selon	Classe A 15	19071423	92	183,17
B1	EN 124/DIN 1229	Classe B 125	19074281	125	471,39
B2	Couvercle de cuve avec cadre, dalle de répartition et rehausse télescopique	Classe D 400 avec rehausse 600 mm	19074282	350	1.884,40
B3		Classe D 400 avec rehausse 1200 mm	19074283	360	2.144,84
C2	Chaîne acier TZN par pompe avec manille 1.4401 et crochet 1.4571 (pour Amarex N S DN 32/50 et Ama-Porter S 5..)	2 m, B 5 x 35	19141819	1,5	33,15
C2		5 m, B 5 / 6	19141820	2,8	72,68
C2	Chaîne 1.4401 par pompe avec manille 1.4401 et crochet 1.4571 (pour Amarex N S DN 32/50 et Ama-Porter S 5..)	2 m, DIN 766 - 4 x 16 jusqu'à profondeur d'installation 2280 mm	01236267	0,9	77,25
C2		3 m, DIN 766 - 4 x 16 pour profondeur d'installation > 2280 mm	01236268	1,089	93,17
C2		5 m, DIN 766 - 4 x 16 pour toutes les profondeurs d'installation	01236269	1,688	127,70
C2	Câble de levage en polypropylène 5 m par pompe avec manille 1.4401 et crochet 1.4571 (pour Amarex N S DN 32/50 et Ama-Porter S 5..)		39021975	2,5	78,42
D	Raccordement de la conduite de refoulement par raccord pincé pour station simple CK 800-F E	DN 32 / Rp 1"1/4 PE-HD 40	01147343	0,193	13,02
D		DN 40 / Rp 1"1/4 PE-HD 50	01155617	0,304	18,76
D		DN 50 / Rp 1"1/4 PE-HD 63	01155618	0,488	26,22
D	Raccordement de la conduite de refoulement par raccord pincé pour station simple CK 800-F D	DN 40 / Rp 1"1/2 PEHD 50	01052682	0,313	18,76
D		DN 50 / Rp 1"1/2 PEHD 63	01155619	0,494	26,22
ZK1	Raccord de rinçage, utilisable avec casse-vide	G 1½-Storz C, ALMGSI/ 1.4401	19074401	1,1	141,99
ZK1		PERROT, 1½ / 50, StTZN	19074402	1,3	110,02
ZK2	Casse-vide (évite la formation d'un vide dans la cuve lorsque la conduite de refoulement est installée en pente descendante)	G 1/DN 25, JM 1030+Z/ POM	19074403	2,5	228,25
ZK	Rehausse télescopique en polyéthylène pour couvercle de cuve classe A15 et B125 avec joint profilé et oeillet pour la chaîne - Profondeur d'installation jusqu'à 2280 mm - Hauteur de rehausse 600 mm		19074289	17	452,94
ZK	Rehausse télescopique en polyéthylène pour couvercle de cuve classe A15 et B125 avec joint profilé et oeillet pour la chaîne - Profondeur d'installation jusqu'à 2700 mm - Hauteur de rehausse 1200 mm		19074290	27	679,93

Code	Désignation	N° article	[kg]	EUR	
ZK4	Rehausse, en béton, 100 mm, pour cuve de base sans rehausse télescopique, DIN 4034-AR 625 x 100 (3 rehausses béton au maximum)	01056145	53	60,02	
ZK5	Clé à rallonge pour robinet à à boisseau sphérique, 1.4301, à partir d'une profondeur d'installation de 1820, rallonge 600 mm, cuve CK sans rehausse	11037341	0,8	78,94	
ZK5	Clé à rallonge pour robinet à à boisseau sphérique, 1.4301, à partir d'une profondeur d'installation de 2120, rallonge 1000 mm, cuve CK avec rehausse 600 mm	11037342	1,1	88,44	
ZK5	Clé à rallonge pour robinet à à boisseau sphérique, 1.4301, à partir d'une profondeur d'installation de 2250, rallonge 1400 mm, cuve CK avec rehausse 1200 mm	11037343	1,4	104,22	
ZK6.1	Raccord pour pompe manuelle à membrane	DN 40 / Rp 1½	01050445	0,69	127,29
ZK6.2	Pompe manuelle à membrane LA, fonte grise, pour la vidange d'urgence	ISO 7/1 / Rp 1½	00520485	12	222,68
ZK5.3	Vanne d'arrêt à manchons, CuZn, à passage intégral	Rp 1½	00411502	0,6	34,72
ZE50	Coffret d'alarme AS 0, alimentation secteur, avec interrupteur, avec dispositif d'avertissement piézocéramique 85 dB(A) pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert « marche » - boîtier polycarbonate IP 20, 140 x 80 x 57 mm. Utiliser comme contacteur le contacteur à flotteur (E60) ou le capteur d'humidité F1 (E64) en cas de connexion réseau.		29128401	0,5	91,26
ZE51	Coffret d'alarme AS 2, alimentation secteur, avec contact libre de potentiel, avec interrupteur, avec dispositif d'avertissement piézocéramique 85 dB(A) pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert « marche » - boîtier polycarbonate IP 20, 140 x 80 x 57 mm. Utiliser comme contacteur le contacteur à flotteur (E60) ou le capteur d'humidité F1 (E64) en cas de connexion réseau.		29128422	0,5	262,14
ZE52	Coffret d'alarme AS 4, autonome, avec contact libre de potentiel, avec accumulateur à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure de secteur, avec interrupteur, avec dispositif d'avertissement piézocéramique 85 dB(A) pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert « marche » - boîtier polycarbonate IP 20, 140 x 80 x 57 mm. Utiliser comme contacteur le contacteur à flotteur (E60) ou le capteur d'humidité F1 (E64) en cas de connexion réseau.		29128442	0,5	462,71
ZE53	Coffret d'alarme AS 5, autonome, avec accumulateur à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 10 heures en cas de coupure de secteur, voyant de présence secteur, voyant de défaut, bouton klaxon-arrêt; contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle, prêt à brancher avec câble électrique 1,8 m et fiche. Boîtier ISO IP 41, 190 x 165 x 75 mm. Utiliser comme contacteur un contacteur à flotteur (E 60).		00530561	1,7	716,93
E63	Kit interrupteurs à flotteur avec fixation, pour alarme hautes eaux en redondance, boîtier en polypropylène (température du fluide pompé 70 °C max.) avec extrémité de câble nue (contact NO) - fermé en position haute, câble électrique (H 07 RN-F3G1)	10 m	19074393	1,4	146,95
E63		20 m	19074394	2,5	182,38
E65	Kit Cloches, pneumatique sans ou avec bulleur, avec tuyau polyamide 8 x 1 mm	50 m	19071200	3	278,24
E66	Kit Cloche de mesure - capteur pneumatique sans bulleur avec tuyau polyamide 8 x 3 mm	10 m	19071722	3,5	364,80
E67	Kit interrupteurs à flotteur pour station simple avec fixation pour trois interrupteurs à flotteur EC 931 / Régul Eco (1x marche et 1x arrêt - pompe & 1x marche / arrêt - alarme)	10 m	19074389	4,5	812,78
E67		20 m	19074390	7	864,43
E67	Kit interrupteurs à flotteur pour station double avec fixation pour quatre interrupteurs à flotteur EC 931 / Régul Eco (1x marche et 1x arrêt - pompe & 1x marche / arrêt - alarme)	10 m	19074391	6	1.049,37
E67		20 m	19074392	9	1.117,05
E68	Kit interrupteurs à flotteur avec fixation, pour deux interrupteurs à flotteur OPTI 1 (1x marche / arrêt - pompe et 1x marche / arrêt - alarme)	10 m	19074405	3,4	236,23
E68		20 m	19074406	5,5	309,32
E68	Kit interrupteurs à flotteur pour station double avec fixation, pour trois interrupteurs à flotteur OPTI 1 (2x marche / arrêt - pompe et 1x marche / arrêt - alarme)	10 m	19074407	4,9	302,58
E68		20 m	19074408	7,5	412,20
E70	Klaxon pour le montage intérieur et extérieur à l'abri de la pluie, classe de protection IP 33		01086547	0,1	75,81
E71	Alarme combinée gyrophare et buzzer piézo classe de protection IP 65		01139930	0,1	286,80
E72	Gyrophare classe de protection IP 65		01056355	0,3	195,81



Code	Désignation	N° article	[kg]	EUR
E73	PC Service Tool avec clé électronique Windows XP - interface RS232	47121210	0,2	<b>303,63</b>
E90	Kit équipement ultérieur batterie pour type BC pour alimentation de l'électronique, des flotteurs avec / sans hystérésis ou du capteur pneumatique intégré et du dispositif d'alarme (buzzer, klaxon, alarme combinée) pour station simple et station double (comprenant 2 unités, 6 V, 1,3 Ah)	19074194	0,8	<b>133,25</b>
E91	Kit batterie pour type BS, pour l'alimentation de l'électronique, des flotteurs ou du capteur de pression intégré et du dispositif d'alarme (buzzer, sirène d'alarme, alarme combinée) pour station simple et double (comprenant 1 batterie 12 V, 1,2 Ah)	19074199	1	<b>133,25</b>

## SRS



**Description :** station de relevage préfabriquée avec cuve en composite pour installation enterrée. Équipée de deux pompes submersibles pour eaux usées montées sur pied d'assise avec système de guidage double. Tuyauterie de refoulement complète en PVC, avec vannes à boisseau sphérique et clapets anti-retour à boule montés dans la cuve.

**Applications :** Évacuation des eaux usées ou pluviales. Eaux usées domestiques et eaux vannes avec matières solides et fibres, eaux chargées, eaux pluviales. Station de pompage particulièrement adaptée au relèvement vers les égouts ou le point de traitement des eaux provenant de lotissements, d'immeubles d'habitations ou de bureaux, de camping.

### Version monophasée

Groupe de matériels 27

SRS	DN [mm]	N° article	EUR
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 500 NE	50	49709678	8.321,25
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 501 NE	50	49709680	8.326,50
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 502 NE	50	49709733	8.331,75
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 503 NE	50	49709682	8.331,75
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 601 NE	65	49709684	9.266,25
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 602 NE	65	49709735	9.308,25
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 603 NE	65	49709686	9.329,25

### Version triphasée

Groupe de matériels 27

SRS	DN [mm]	N° article	EUR
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 500 ND	50	49709677	8.347,50
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 501 ND	50	49709679	8.352,75
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 502 ND	50	49709681	8.358,00
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 503 ND	50	49709732	8.363,25
SRS 1000 & 2 Amarex NS 32-160/002 YLG 160	50	49709879	10.389,75
SRS 1000 & 2 Amarex NF 50-170/002 ULG 90	50	49709687	9.423,75
SRS 1000 & 2 Amarex NF 50-170/012 ULG 120	50	49709688	10.116,75
SRS 1000 & 2 Amarex NF 50-170/022 ULG 130	50	49709689	10.122,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF 50-170/022 ULG 140	50	49709690	10.122,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF 50-220/032 ULG 130	50	49709691	10.368,75
SRS 1000 & 2 Amarex NF 50-220/042 ULG 150	50	49709692	10.389,75
SRS 1000 & 2 Amarex NF 50-220/042 ULG 170	50	49709693	10.389,75
SRS 1000 & 2 Amarex NS 50-172/002 ULG 140	50	49709701	11.355,75
SRS 1000 & 2 Amarex NS 50-222/032 ULG 175	50	49709702	11.744,25
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 601 ND	65	49709683	9.276,75
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 602 ND	65	49709734	9.282,00
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 603 ND	65	49709685	9.287,25
SRS 1000 & 2 Amarex NF 65-170/032 ULG 120	65	49709694	10.930,50
SRS 1000 & 2 Amarex NF 65-170/032 ULG 136	65	49709695	10.946,25
SRS 1000 & 2 Amarex NF 65-170/042 ULG 152	65	49709696	10.998,75
SRS 1000 & 2 Amarex NF 65-220/004 ULG 135	65	49709697	10.662,75
SRS 1000 & 2 Amarex NF 65-220/004 ULG 155	65	49709698	10.662,75
SRS 1000 & 2 Amarex NF 65-220/014 ULG 175	65	49709699	10.694,25
SRS 1000 & 2 Amarex NF 65-220/024 ULG 195	65	49709700	10.757,25



**Accessoires**

Désignation	N° d'ident.	EUR
Kit CONSUEL pour coffret	49709709	1.254,82
Panier de dégrillage double barre (monté dans la cuve)	49709710	886,70
Potence 150 kg avec support intégré (monté sur la cuve)	49709711	1.007,95
Support de potence 150 kg (intégrée sur la cuve)	49709712	221,33
Grille antichute pour cuve SRS avec 4 barreaux indépendants en inox (montée sur la cuve)	49709765	511,54

## SRP



**Description :** station de relevage préfabriquée, simple ou double, avec regard additionnel et options. Afin de s'adapter parfaitement au dimensionnement de la station, la SRP peut être équipée de plusieurs types de pompes submersibles : Ama-Porter, Amarex N, Amarex KRT.

**Applications :** assainissement de terrains, évacuation des eaux usées domestiques, communales et industrielles, assainissement collectif de lotissements.

Prix sur demande

## SRL



**Description :** La SRL est une station de relevage en polyester armé de fibre de verre, toute équipée et prête à installer. Elle évite le stockage des eaux polluées, supprime les odeurs et facilite l'entretien. La SRL est proposée avec deux pompes Sewabloc de 2,2 à 11 kW, montées en fosse sèche, une robinetterie interne et un coffret de commande avec variateurs de fréquence qui ajustent le fonctionnement des pompes sur le débit désiré afin d'optimiser les coûts énergétiques.

**Applications :** relèvement collectif des eaux usées domestiques, communales et industrielles vers l'égout et/ou la station de traitement.

Prix sur demande



## Distribution d'eau domestique / piscine

Pompes d'alimentation en eau .....	95
Multi Eco .....	95
Groupes de distribution d'eau domestique auto-amorçants avec automate de commande .....	97
Multi Eco-Pro .....	97
Groupes de distribution d'eau domestique auto-amorçants avec automate de commande .....	99
Multi Eco-Top .....	99
Groupes immergés .....	101
Ixo .....	101
S 100D .....	104
Practic S 100D .....	109
UPA 100C .....	110
UPA 150C .....	117
UPA 200 / UPA 200B / UPA 200C .....	126
Appareils automatiques de commande .....	127
Controlmatic .....	127
Cervomatic EDP.2 .....	127
Pompes de filtration de piscine .....	128
Filtru N .....	128
MSN / TSN / TS .....	129

## Pompes d'alimentation en eau

### Multi Eco

**Description :** pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante en construction monobloc.

**Applications :** maisons individuelles, exploitations agricoles, installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, adduction d'eau et utilisation des eaux de pluie.



#### P : 1~230 V, version portable

Groupe de matériels 40

Taille	Orifice	Câble, contacteur, poignée	N° article	[kg]	EUR
ME 33 P	G 1	x	40982844	L 11	290,97
ME 34 P	G 1	x	40982845	L 11	316,88
ME 35 P	G 1	x	40982846	L 11	374,51
ME 36 P	G 1	x	40982847	L 14	460,93
ME 65 P	G 1¼ - G 1	x	40982848	L 14	712,97

#### E : 1~230 V

Groupe de matériels 40

Taille	Orifice	Câble, contacteur, poignée	N° article	[kg]	EUR
ME 33 E	G 1	-	40982839	L 11	265,01
ME 34 E	G 1	-	40982840	L 11	288,06
ME 35 E	G 1	-	40982841	L 11	341,35
ME 36 E	G 1	-	40982842	L 14	452,26
ME 65 E	G 1¼ - G 1	-	40982843	L 14	648,14

#### D : 3~400 V

Groupe de matériels 40

Taille	Orifice	Câble, contacteur, poignée	N° article	[kg]	EUR
ME 33 D	G 1	-	40982849	L 11	265,01
ME 34 D	G 1	-	40982850	L 11	288,06
ME 35 D	G 1	-	40982851	L 10,5	341,35
ME 36 D	G 1	-	40982852	L 12	452,26
ME 65 D	G 1¼ - G 1	-	40982853	L 12	648,14

## Accessoires Multi Eco

### Accessoires de pompe Multi Eco

Groupe de matériels 24

	Désignation	Orifice	N° article		[kg]	EUR
	Raccord en laiton pour Controlmatic	Rp 1 / G 1	39019415	L	0,2	11,02
		Rp 1¼ / G 1	39019530	L	0,2	15,77
	Crépine avec clapet de pied, PVC (pour tuyau DN 25)	G 1	40980710	L	0,2	25,27
		G 1¼	40980711		0,2	24,78
	Kit d'aspiration avec crépine et clapet anti-retour à ressort, 7 m	G 1	40980203	L	1,5	94,75
		Rp 1¼ / G 1	40980204	L	4	101,06
	Contacteur à flotteur pour le remplissage avec prise mâle avec terre (contact NF), ouvert en position haute, 230 V AC, 50 Hz, max. 8 A (H 07 RN-F3G1)	3 m	11037759	L	0,6	82,12
		5 m	11037760	L	0,9	88,44
	Lest pour contacteur à flotteur (Ne convient pas pour eau potable)		01076688	L	0,3	17,39
	Console de pompe antivibratile Convient pour toutes les Multi Eco/Multi Eco-Pro		18040802	L	1,6	105,81

### Accessoires électriques Multi Eco

Groupe de matériels 24

	Désignation	N° article		[kg]	EUR
	Contacteur différentiel STECKMAT (1~ 230 V) Disjonction rapide en 0,03 s environ en présence de courants de défaut minimes, encore inoffensifs pour l'homme à partir de 0,03 A	00534217	L	0,5	210,03

### Appareils automatiques de commande

Groupe de matériels U7

	Désignation		N° article	[kg]	EUR
	Appareil automatique de commande Controlmatic E, 1~	par pièce	90053395	1,8	206,98
	Appareil automatique de commande Controlmatic EDP.2, 1~ et 3~	par pièce	01185581	2,5	618,73
	Appareil automatique de commande Controlmatic E.2	par pièce	39300031	0,8	195,13

Groupes de distribution d'eau domestique auto-amorçants avec automate de commande

Multi Eco-Pro

1~230 V, Controlmatic E



**Description :** pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante en construction monobloc avec câble d'alimentation et fiche, équipée d'un appareil automatique de commande Controlmatic E assurant la mise en marche et l'arrêt automatique de la pompe à l'ouverture et à la fermeture d'un robinet et protégeant la pompe contre la marche à sec.

**Applications :** maisons individuelles, exploitations agricoles, installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, adduction d'eau et utilisation des eaux de pluie.

comprenant :

- Multi Eco : pompe multicellulaire auto-amorçante
- Controlmatic E : appareil automatique de commande (protection intégrée contre la marche à sec)

Groupe de matériels 42

Taille	P <sub>1</sub> [kW]	Longueur de câble [m]	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
34	0,66	1,5	G 1	39019125	13	479,94
35	0,80	1,5	G 1	39019126	13	529,85
36	1,10	1,5	G 1	39019127	16	605,35
65	1,30	1,5	G 1	39019128	16	824,22

1~230 V, Controlmatic E.2



**Description :** pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante en construction monobloc avec câble d'alimentation et fiche, équipée d'un appareil automatique de commande Controlmatic E.2 assurant la mise en marche et l'arrêt automatique de la pompe à l'ouverture et à la fermeture d'un robinet et protégeant la pompe contre la marche à sec.

**Applications :** maisons individuelles, exploitations agricoles, installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, adduction d'eau et utilisation des eaux de pluie.

comprenant :

- Multi Eco : pompe multicellulaire auto-amorçante
- Controlmatic E.2 : appareil automatique de commande (protection intégrée contre la marche à sec)

Groupe de matériels 42

Taille	P <sub>1</sub> [kW]	Longueur de câble [m]	Orifice	N° article	[kg]	EUR
34-1	0,66	1,5	G 1	39300040	13	477,64
35-1	0,80	1,5	G 1	39300041	13	527,56
36-1	1,10	1,5	G 1	39300042	16	603,08
65-1	1,30	1,5	G 1	39300043	16	821,93

**Accessoires Multi Eco-Pro**

**Accessoires de pompe Multi Eco-Pro**

Groupe de matériels 24

	Désignation	Orifice	N° article	[kg]	EUR
	Crépine avec clapet de pied, PVC (pour tuyau DN 25)	G 1	40980710	L 0,2	<b>25,27</b>
	Lest pour contacteur à flotteur (Ne convient pas pour eau potable)		01076688	L 0,3	<b>17,39</b>
	Console de pompe antivibratile  Convient pour toutes les Multi Eco/Multi Eco-Pro		18040802	L 1,6	<b>105,81</b>

**Accessoires électriques Multi Eco-Pro**

Groupe de matériels 24

	Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
	Contacteur différentiel STECKMAT (1~ 230 V)  Disjonction rapide en 0,03 s environ en présence de courants de défaut minimes, encore inoffensifs pour l'homme à partir de 0,03 A	00534217	L 0,5	<b>210,03</b>

Groupes de distribution d'eau domestique auto-amorçants avec automate de commande

Multi Eco-Top



**Description :** pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante en construction monobloc avec réservoir sous pression à membrane remplaçable agréé pour le contact avec l'eau potable, volume total 20 ou 50 l, avec contacteur manométrique assurant le fonctionnement automatique de la pompe et câble électrique de 1,5 m avec fiche.

**Applications :** maisons individuelles, exploitations agricoles, installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, adduction d'eau et utilisation des eaux de pluie.

**Pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante**

Réservoir à vessie prégonflé à membrane remplaçable

Contacteur manométrique assurant le fonctionnement automatique de la pompe, pré-réglé en usine, manomètre

**E : 1~230 V**

Groupe de matériels 42

Taille	P <sub>1</sub> [kW]	Longueur de câble [m]	Orifice	Volume [l]	N° article		[kg]	EUR
34 E / 20	0,66	1,5	G 1	20,0	40982854	L	19	476,09
35 E / 20	0,80	1,5	G 1	20,0	40982855	L	19	528,57
35 E / 50	0,80	1,5	G 1	50,0	40982856	L	21	750,00
36 E / 50	1,10	1,5	G 1	50,0	40982857	L	24	826,79
65 E / 50	1,30	1,5	G 1¼ - G 1	50,0	40982859	L	24	1.100,68

**D : 3~400 V**

Groupe de matériels 42

Taille	P <sub>1</sub> [kW]	Longueur de câble [m]	Orifice	Volume [l]	N° article		[kg]	EUR
36 D / 50	1,10	-	G 1	50,0	40982858	L	24	826,79
65 D / 50	1,30	-	G 1¼ - G 1	50,0	40982860	L	24	1.100,68

## Accessoires Multi Eco-Top

### Accessoires de pompe Multi Eco-Top

Groupe de matériels 24

	Désignation	Orifice	N° article	[kg]	EUR
	Crépine avec clapet de pied, PVC (pour tuyau DN 25)	G 1	40980710	L 0,2	25,27
	Kit d'aspiration avec crépine et clapet anti-retour à ressort, 7 m	G 1	40980203	L 1,5	94,75
	Lest pour contacteur à flotteur (Ne convient pas pour eau potable)		01076688	L 0,3	17,39
	Console de pompe antivibratile  Convient pour toutes les Multi Eco/Multi Eco-Pro		18040802	L 1,6	105,81

### Accessoires électriques Multi Eco-Top

Groupe de matériels 24

	Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
	Contacteur différentiel STECKMAT (1~ 230 V)  Disjonction rapide en 0,03 s environ en présence de courants de défaut minimes, encore inoffensifs pour l'homme à partir de 0,03 A	00534217	L 0,5	210,03

Groupes immergés

Ixo



**Description :** pompe centrifuge multicellulaire en construction monobloc pour fonctionnement totalement ou partiellement immergé (profondeur d'immersion min. 0,1 m), aspiration basse, grille d'aspiration avec Granulo- métie max. de 2,5 mm.

**Applications :** adduction d'eau, installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, utilisation des eaux pluviales et captage d'eau à partir de puits, réservoirs et citernes.

**Pompe immergée**

**E : 1 ~ 230 V, avec coffret de démarrage et fiche secteur**

Groupe de matériels 41

Taille	Longueur câble d'alimentation [m]	Orifice Taraudage	N° article	[kg]	EUR
45 E	15	G 1¼	39019480	14,1	693,98
55 E	15	G 1¼	39019481	16	754,65
65 E	15	G 1¼	39019482	17	793,56
48 E	15	G 1¼	39019483	15,6	793,56
58 E	15	G 1¼	39019484	16	866,67

**D : 3 ~ 400 V**

Groupe de matériels 41

Taille	Longueur câble d'alimentation [m]	Orifice Taraudage	N° article	[kg]	EUR
45 D	15	G 1¼	39019485	13,1	670,62
55 D	15	G 1¼	39019486	13,6	729,75
65 D	15	G 1¼	39019487	14,9	765,53
48 D	15	G 1¼	39019488	14	765,53
58 D	15	G 1¼	39019489	14,5	838,67

Accessoires Ixo

Accessoires de pompe Ixo

Groupe de matériels 24

	Désignation	Orifice	N° article		[kg]	EUR
	Filin de suspension en acier inox, 15 m, avec accessoires de montage		42200727	L	1	60,77
	Filin de suspension en Nylon, 15 m		39019788	L	0,5	11,02
	Clapet anti-retour en laiton, mamelon double, taraudage	Rp 1 1/4	01041318	L	0,9	21,22
	Mamelon double en laiton, filetage mâle (À prévoir pour le raccordement direct pompe - clapet anti-retour)	R 1 1/4	00240354	L	0,3	11,02
	Manchon de réduction en laiton	Rp 1 1/4 x 1	01063985	L	0,2	20,54
	Raccord en laiton pour Controlmatic	Rp 1/4 / G 1	39019530	L	0,2	15,77
	Contacteur à flotteur pour le remplissage avec prise mâle avec terre (contact NF), ouvert en position haute, 230 V AC, 50 Hz, max. 8 A (H 07 RN-F3G1), 3 m		11037759	L	0,6	82,12
	Contacteur à flotteur pour le remplissage avec prise mâle avec terre (contact NF), ouvert en position haute, 230 V AC, 50 Hz, max. 8 A (H 07 RN-F3G1), 5 m		11037760	L	0,9	88,44
	Lest pour contacteur à flotteur (Ne convient pas pour eau potable)		01076688	L	0,3	17,39

Accessoires électriques Ixo

Groupe de matériels 24

		N° article		[kg]	EUR
	Contacteur différentiel STECKMAT (1~ 230 V)  Disjonction rapide en 0,03 s environ en présence de courants de défaut minimes, encore inoffensifs pour l'homme à partir de 0,03 A	00534217	L	0,5	210,03

Appareils automatiques de commande  
 Groupe de matériels U7

	Désignation		N° article	[kg]	EUR
	Appareil automatique de commande Controlmatic E, 1~	par pièce	90053395	1,8	<b>206,98</b>
	Appareil automatique de commande Controlmatic EDP.2, 1~ et 3~	par pièce	01185581	2,5	<b>618,73</b>
	Appareil automatique de commande Controlmatic E.2	par pièce	39300031	0,8	<b>195,13</b>

## S 100D



**Description :** pompe multicellulaire, à corps segmenté, en matière synthétique pour forages de diamètre 100 mm (4 pouces) et supérieur, avec moteur monophasé ou triphasé avec câble sortie moteur.

**Applications :** alimentation en eau domestique, arrosage, irrigation, rabattement de nappe, lutte incendie, circuits de refroidissement, fontainerie, installations de surpression et de climatisation.

### Variante standard 1~230 V

Groupe avec câble sortie moteur et clapet de non-retour, coffret de démarrage avec condensateur permanent

Utilisable pour 220 V / 50 Hz (hors Italie)

**i** Les moteurs PSC avec coffret de démarrage ne sont pas interchangeables avec des moteurs monophasés avec l'ancien coffret de démarrage avec condensateur de démarrage !

Groupe de matériels 48

Taille	[kW]	N° article		[kg]	EUR
S 100D 1/7	0,37	39022528	L	10	769,40
S 100D 1/9	0,37	39022529	L	10	777,34
S 100D 1/12	0,55	39022530	L	11	846,85
S 100D 1/14	0,55	39022531	L	13	861,48
S 100D 1/16	0,55	39022532	L	13	938,42
S 100D 1/20	0,75	39022533	L	14	1.092,10
S 100D 1/25	1,10	39022534	L	15,5	1.289,41
S 100D 1/30	1,10	39022535	L	16,5	1.311,96
S 100D 1/35	1,50	39022536	L	18,5	1.575,12
S 100D 1/40	1,50	39022537	L	19,5	1.980,67
S 100D 1/50	2,20	39022538	L	22,6	2.371,95
S 100D 2/7	0,37	39022539	L	10	779,60
S 100D 2/11	0,55	39022540	L	12	850,46
S 100D 2/15	0,75	39022541	L	13	928,26
S 100D 2/18	1,10	39022542	L	15	1.090,02
S 100D 2/20	1,10	39022543	L	16	1.166,95
S 100D 2/22	1,10	39022544	L	16,5	1.231,34
S 100D 2/27	1,50	39022545	L	17,6	1.475,21
S 100D 2/30	1,50	39022546	L	19,6	1.497,76
S 100D 2/33	2,20	39022547	L	21,6	1.765,67
S 100D 2/38	2,20	39022548	L	22,6	2.045,56
S 100D 2/44	2,20	39022549	L	22,6	2.196,82
S 100D 4/3	0,37	39022550	L	10	845,94
S 100D 4/6	0,55	39022551	L	11	918,12
S 100D 4/8	0,75	39022552	L	13	1.002,57
S 100D 4/11	1,10	39022553	L	14	1.294,30
S 100D 4/16	1,50	39022554	L	16,1	1.561,45
S 100D 4/21	2,20	39022555	L	18,1	1.855,85
S 100D 4/24	2,20	39022556	L	18,6	1.973,94
S 100D 7/4	0,75	39022557	L	12	964,10
S 100D 7/6	1,10	39022558	L	14	1.210,75
S 100D 7/8	1,50	39022559	L	15,1	1.488,49
S 100D 7/11	2,20	39022560	L	17,1	1.743,10
S 100D 7/13	2,20	39022561	L	18,1	1.918,21

Taille	[kW]	N° article		[kg]	EUR
S 100D 12/4	1,10	39022562	L	15	1.391,13
S 100D 12/6	1,50	39022563	L	17,1	1.607,87
S 100D 12/10	2,20	39022564	L	19,1	1.911,59

### Variante standard 3~400 V

Groupe avec câble sortie moteur et clapet de non-retour

Également utilisable pour 380 V et 415 V (1,1 kW - 5,5 kW)

Groupe de matériels 48

Taille	[kW]	N° article		[kg]	EUR
S 100D 1/7	0,37	39022565	L	8,5	709,66
S 100D 1/9	0,37	39022566	L	8,5	717,60
S 100D 1/12	0,55	39022567	L	10,5	750,95
S 100D 1/14	0,55	39022568	L	11,5	765,58
S 100D 1/16	0,55	39022569	L	12,5	842,52
S 100D 1/20	0,75	39022570	L	13,5	996,77
S 100D 1/25	1,10	39022571	L	15,5	1.124,76
S 100D 1/30	1,10	39022572	L	16,5	1.147,32
S 100D 1/35	1,50	39022573	L	18,5	1.377,18
S 100D 1/40	1,50	39022574	L	19,5	1.782,74
S 100D 1/50	2,20	39022575	L	22,5	2.283,13
S 100D 2/7	0,37	39022576	L	9,5	719,86
S 100D 2/11	0,55	39022577	L	10,5	754,56
S 100D 2/15	0,75	39022578	L	11,5	832,94
S 100D 2/18	1,10	39022579	L	14,5	925,38
S 100D 2/20	1,10	39022580	L	14,5	1.002,31
S 100D 2/22	1,10	39022581	L	16,5	1.066,69
S 100D 2/27	1,50	39022582	L	19,5	1.277,27
S 100D 2/30	1,50	39022583	L	20,5	1.299,83
S 100D 2/33	2,20	39022584	L	21,5	1.676,86
S 100D 2/38	2,20	39022585	L	23,5	1.956,75
S 100D 2/44	2,20	39022586	L	26,5	2.108,01
S 100D 2/50	3,00	39022587	L	27,5	2.466,88
S 100D 4/3	0,37	39022588	L	9,5	786,20
S 100D 4/6	0,55	39022589	L	10,5	822,22
S 100D 4/8	0,75	39022590	L	10,5	907,25
S 100D 4/11	1,10	39022591	L	12,5	1.129,66
S 100D 4/16	1,50	39022592	L	15,5	1.363,52
S 100D 4/21	2,20	39022593	L	17,5	1.767,03
S 100D 4/24	2,20	39022594	L	17,5	1.885,13
S 100D 4/33	3,00	39022595	L	23,5	2.305,01
S 100D 4/40	3,70	39022596	L	23,5	3.039,10

Taille	[kW]	N° article	[kg]	EUR
S 100D 7/4	0,75	39022597	L 10,5	868,77
S 100D 7/6	1,10	39022598	L 12,5	1.046,11
S 100D 7/8	1,5	39022599	L 14,5	1.290,55
S 100D 7/11	2,20	39022600	L 15,5	1.654,28
S 100D 7/13	2,20	39022601	L 17,5	1.829,40
S 100D 7/18	3,00	39022602	L 22,5	2.125,93
S 100D 7/23	3,70	39022603	L 27,5	2.285,56
S 100D 7/28	5,50	39022604	L 38,5	3.329,99
S 100D 7/33	5,50	39022605	L 28,5	3.517,04
S 100D 12/4	1,10	39022606	L 14,5	1.226,49
S 100D 12/6	1,50	39022607	L 16,5	1.409,94
S 100D 12/10	2,20	39022608	L 17,5	1.822,77
S 100D 12/13	3,00	39022609	L 24,5	2.279,81
S 100D 12/17	3,70	39022610	L 30,5	2.538,94
S 100D 12/21	5,50	39022611	L 40,5	3.016,89
S 100D 12/25	5,50	39022612	L 41,5	3.867,29

### Partie pompe (sans moteur)

Clapet de non-retour compris dans les prix

Groupe de matériels 48

Taille	[kW]	N° article	[kg]	EUR
S 100D 1/7	0,37	39022480	L 2,5	338,73
S 100D 1/9	0,37	39022481	L 2,5	346,67
S 100D 1/12	0,55	39022482	L 3,5	353,29
S 100D 1/14	0,55	39022483	L 4,5	367,92
S 100D 1/16	0,55	39022484	L 4,5	444,86
S 100D 1/20	0,75	39022485	L 5,5	527,34
S 100D 1/25	1,10	39022486	L 6	577,52
S 100D 1/30	1,10	39022487	L 7	600,07
S 100D 1/35	1,50	39022488	L 8	687,64
S 100D 1/40	1,50	39022489	L 9	1.093,20
S 100D 1/50	2,20	39022490	L 11	1.304,14
S 100D 2/7	0,37	39022491	L 2,5	348,93
S 100D 2/11	0,55	39022492	L 3,5	356,90
S 100D 2/15	0,75	39022493	L 3,5	363,51
S 100D 2/18	1,10	39022494	L 4,5	378,13
S 100D 2/20	1,10	39022495	L 5,5	455,06
S 100D 2/22	1,10	39022496	L 6	519,45
S 100D 2/27	1,50	39022497	L 6	587,74
S 100D 2/30	1,50	39022498	L 8	610,29
S 100D 2/33	2,20	39022499	L 9	697,87
S 100D 2/38	2,20	39022500	L 10	977,76
S 100D 2/44	2,20	39022501	L 10	1.129,02
S 100D 2/50	3,00	39022502	L 11	1.349,26
S 100D 4/3	0,37	39022503	L 2,5	415,27
S 100D 4/6	0,55	39022504	L 2,5	424,56
S 100D 4/8	0,75	39022505	L 3,5	437,82
S 100D 4/11	1,10	39022506	L 3,5	582,41
S 100D 4/16	1,50	39022507	L 4,5	673,98
S 100D 4/21	2,20	39022508	L 5,5	788,05
S 100D 4/24	2,20	39022509	L 6	906,14
S 100D 4/33	3,00	39022510	L 9	1.187,39

Taille	[kW]	N° article	[kg]	EUR
S 100D 4/40	3,70	39022511	L 10	1.780,42
S 100D 7/4	0,75	39022512	L 2,5	399,34
S 100D 7/6	1,10	39022513	L 3,5	498,86
S 100D 7/8	1,50	39022514	L 3,5	601,01
S 100D 7/11	2,20	39022515	L 4,5	675,30
S 100D 7/13	2,20	39022516	L 5,5	850,41
S 100D 7/18	3,00	39022517	L 6	1.008,31
S 100D 7/23	3,70	39022518	L 7	1.026,88
S 100D 7/28	5,50	39022519	L 9	1.695,52
S 100D 7/33	5,50	39022520	L 10	1.882,57
S 100D 12/4	1,10	39022521	L 4,5	679,24
S 100D 12/6	1,50	39022522	L 5,5	720,40
S 100D 12/10	2,20	39022523	L 6,5	843,79
S 100D 12/13	3,00	39022524	L 8	1.162,19
S 100D 12/17	3,70	39022525	L 9	1.280,26
S 100D 12/21	5,50	39022526	L 11	1.382,42
S 100D 12/25	5,50	39022527	L 13	2.232,82

### Moteurs en variante monophasé avec coffret de démarrage et câble sortie moteur

1~230 V - 50 Hz

Puissance moteur [kW]	N° d'ident.	[kg]	EUR
0,37	39020382	8	430,68
0,55	39020383	9,2	493,57
0,75	39020384	10,4	564,76
1,10	39020385	11,6	711,90
1,50	39020386	12,9	887,48
2,20	39020387	17,3	1.067,81

### Moteur en variante triphasé avec câble sortie moteur

3~400 V - 50 Hz

Puissance moteur [kW]	N° article	[kg]	EUR
0,37	90051513	7,2	370,94
0,55	90051514	7,7	397,67
0,75	90051515	8,7	469,44
1,10	90051516	10,2	547,26
1,50	90051517	11,2	689,55
2,20	90011139	12,6	979,00
3,00	90050058	15	1.117,62
3,70	90011140	19,1	1.258,69
5,50	90041906	26,6	1.634,48

### Supplément de prix pour sous-ensembles moteur

Désignation	N° d'ident.	EUR
Montage en usine d'une hydraulique et d'un moteur déclassé	39021041	64,51

Accessoires S 100D

Accessoires de pompe S 100D

Groupe de matériels 24

Désignation			N° article	[kg]	EUR
Pièce d'adaptation	G 1¼ sur G 1½	Par jeu	90052823	0,5	<b>75,81</b>
	G 1½ sur DN 40	Par pièce	90050611	2,6	<b>388,77</b>
	G 2 sur DN 50	Par pièce	95000220	3,5	<b>424,79</b>
Colliers support	R 1¼ / DN 32	Par paire	95000290	2,4	<b>91,62</b>
	R 2" / DN 50	Par paire	95000294	3,4	<b>96,81</b>
Collier de serrage		Par pièce	40980709	0,1	<b>1,58</b>
Câble d'alimentation, ACS	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Par mètre	39022454	0,14	<b>5,09</b>
Câble d'alimentation, ACS	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Par mètre	39022455	0,2	<b>6,29</b>
Câble d'alimentation, ACS	4 x 4 mm <sup>2</sup>	Par mètre	39022456	0,14	<b>10,78</b>
Kit d'accessoire pour la réalisation d'un raccordement de câble non débouchable Uniquement pour groupes avec moteurs DN 100 (dia. ext. 100 mm) Étendue : 1 câble court (1,5 m x 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> plat) avec connecteur des deux extrémités et 1 raccord de câble pour 1 câble plat 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> ou câble rond jusqu'à 4 x 4 mm <sup>2</sup> , avec résine de scellement		Par jeu	90033494	0,6	<b>239,10</b>
	Avec raccordement et scellement du câble de jonction	Par jeu	90039543	0,6	<b>302,50</b>
Trousse de jonction standard avec gaine thermorétractable, pour un raccordement de câble non débouchable	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> et 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>		40980058	0,1	<b>39,48</b>
	Idem ci-dessus, mais avec raccordement et scellement du câble en usine.		40980708	0,1	<b>92,55</b>
	4 x 4 mm <sup>2</sup>		39020537	0,1	<b>69,47</b>
	Idem ci-dessus, mais avec raccordement et scellement du câble en usine.		39020536	0,5	<b>112,12</b>
Câble de commande, ACS 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>		Par mètre	39022457	0,14	<b>1,78</b>
Armoire électrique UPA Control Pour démarrage direct, compensation thermique, boîtier en matière isolante Avec 4 presse-étoupe pour câble rond 3 électrodes et commutateur de sélection intégré pour mode de fonctionnement : « protection manque d'eau » ou « contrôle de niveau d'eau », avec relais de surintensité thermique avec contrôle d'absence de phase, pour les tailles moteur suivantes :	<b>1~ 230 V</b>	<b>3~ 400 V</b>			
	-	0,37 kW	40980887	3,5	<b>626,93</b>
	-	0,55 + 0,75 kW	40980889	3,5	<b>626,93</b>
	-	1,10 + 1,50 kW	40980891	3,5	<b>626,93</b>
	0,37 kW + 0,55 kW	-	40980893	3,5	<b>626,93</b>
	0,75 kW	2,20 kW	40980895	3,5	<b>626,93</b>
	1,10 kW	3,00 + 3,70 kW	40980897	3,5	<b>626,93</b>
	1,50 kW	-	40980899	3,5	<b>626,93</b>
	2,20 kW	5,50 kW	40984811	3,5	<b>626,93</b>
	-	7,50 kW	90052649	3,5	<b>683,76</b>
Parafoudre	Pour 1~ 230 V	Par jeu	00533291	0,1	<b>53,84</b>
	Pour 3~ 400 V	Par jeu	00533299	0,3	<b>138,99</b>
Pressostat 0 - 8 bar		Par pièce	01151586	1	<b>336,53</b>
Jeu d'électrodes : 3 électrodes en acier inox			40980055	0,3	<b>90,00</b>
Jeu d'électrodes : 1 électrode en acier inox			40980056	0,1	<b>33,18</b>
Filin de suspension en acier inox, 15 m, avec accessoires de montage			42200727	1	<b>60,77</b>
Filin de suspension en acier inox, 30 m			42204021	2	<b>133,04</b>

**Appareils automatiques de commande**  
Groupe de matériels U7

	Désignation		N° article	[kg]	EUR
	Appareil automatique de commande Controlmatic E, 1~	par pièce	90053395	1,8	<b>206,98</b>
	Appareil automatique de commande Controlmatic EDP.2, 1~ et 3~	par pièce	01185581	2,5	<b>618,73</b>
	Appareil automatique de commande Controlmatic E.2	par pièce	39300031	0,8	<b>195,13</b>

**Accessoires S 100D : enveloppe de refroidissement en acier inox 1.4301**

Groupe de matériels Y5

Groupe S 100D	Installation <sup>27)</sup>	Dimensions (Ø x longueur) et type de moteur (kW)	Enveloppe de refroidissement pour montage vertical		Enveloppe de refroidissement (avec chevalets) pour montage horizontal		Crépine d'aspiration (cotes, poids)	
			N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
1/7 à 1/20	v+h	Ø 115 (130) x 400	90065490	<b>183,75</b>	01138199	<b>351,52</b>	90065494	<b>120,38</b>
1/25 à 1/30	v	Pour moteur jusqu'à 0,75 kW (1~) ou 0,75 kW (3~)	90065490	<b>183,75</b>	-	-		
2/7 à 2/15	v+h		90065490	<b>183,75</b>	01138199	<b>351,52</b>		
4/3 à 4/8	v+h	Montage vertical Poids [kg] 1,5 Montage horizontal Poids [kg] 2,1	90065490	<b>183,75</b>	01138199	<b>351,52</b>		
7/4	v+h		90065490	<b>183,75</b>	01138199	<b>351,52</b>		
1/35 à 1/50	v	Ø 115 (130) x 500	90065491	<b>200,92</b>	-	-		
2/18 à 2/27	v+h	Pour moteur jusqu'à 1,5 kW (1~) ou 1,5 kW (3~)	90065491	<b>200,92</b>	01138200	<b>367,82</b>		
2/30	v		90065491	<b>200,92</b>	-	-		
4/11 à 4/16	v+h	Montage vertical Poids [kg] 1,7 Montage horizontal Poids [kg] 2,3	90065491	<b>200,92</b>	01138200	<b>367,82</b>		
7/6 à 7/8	v+h		90065491	<b>200,92</b>	01138200	<b>367,82</b>		
12/4 à 12/6	v+h	90065491	<b>200,92</b>	01138200	<b>367,82</b>			
2/33 à 2/50	v	Ø 115 (130) x 625	90065492	<b>211,49</b>	01138201	<b>378,37</b>		
4/21	v+h	Pour moteur jusqu'à 2.2 kW (1~) ou 3.0 kW (3~)	90065492	<b>211,49</b>	01138201	<b>378,37</b>		
4/24 à 4/33	v		90065492	<b>211,49</b>	01138201	<b>378,37</b>		
7/11 à 7/18	v+h	Montage vertical Poids [kg] 2 Montage horizontal Poids [kg] 2,6	90065492	<b>211,49</b>	01138201	<b>378,37</b>		
12/10	v+h		90065492	<b>211,49</b>	01138201	<b>378,37</b>		
12/13	v	90065492	<b>211,49</b>	-	-			
4/40	v	Ø 115 (130) x 800	90065493	<b>220,61</b>	-	-		
7/23 à 7/33	v	Pour moteur jusqu'à 5,5 kW (3~) Montage vertical Poids [kg] 2,5	90065493	<b>220,61</b>	-	-		
12/17 à 12/25	v		90065493	<b>220,61</b>	-	-		

**Accessoires S 100D : installation horizontale**

Groupe de matériels 24

Désignation		N° d'ident.	[kg]	EUR
Kit manchette antivibratile	1 1/4"	39021157	3,3	<b>85,27</b>
	2"	39021158	4,2	<b>96,35</b>

<sup>27)</sup> v = vertical, h = oblique / horizontal.

## Practic S 100D



**Description :** pompe multicellulaire, à corps segmenté, en matière synthétique (S 100D) ou acier inox (UPA 100C) pour forages de diamètre 100 mm (4 pouces) et supérieur, avec moteur monophasé ou triphasé avec câble sortie moteur.

**Applications :** alimentation en eau domestique, arrosage, irrigation, rabattement de nappe, lutte incendie, circuits de refroidissement, fontainerie, installations de surpression et de climatisation. De plus, les groupes UPA 100C conviennent pour le transport d'eau potable, homologation ACS.

### PRATIC S 100D

Groupe de prix d'article X8

Taille	P <sub>2</sub> <sup>28)</sup> [kW]	Longueur de câble et filin inox [m]	N° article	[kg]	EUR
1/12	0,37	15	39022647	17,6	<b>1.136,34</b>
1/16	0,55	30	39022648	22	<b>1.227,87</b>
2/7	0,37	15	39022649	26,6	<b>1.003,58</b>
2/11	0,55	15	39022650	15,5	<b>1.154,45</b>
2/15	0,75	30	39022651	17,2	<b>1.180,88</b>
4/6	0,55	15	39022652	17,6	<b>1.127,29</b>
4/8	0,75	15	39022653	19,3	<b>1.230,32</b>
4/11	1,10	30	39022654	26,6	<b>1.388,67</b>

<sup>28)</sup> Puissance absorbée ou puissance moteur.

## UPA 100C



**Description :** pompe multicellulaire, à corps segmenté, en acier inoxydable pour forages de diamètre 100 mm (4 pouces) et supérieur, avec moteur monophasé ou triphasé avec câble sortie moteur.

**Applications :** alimentation en eau domestique, arrosage, irrigation, rabattement de nappe, lutte incendie, circuits de refroidissement, fontainerie, installations de surpression et de climatisation. De plus, les groupes UPA 100C conviennent pour le transport d'eau potable, homologation ACS.

Pour diamètres de forage minimum 100 mm (4 pouces)

### Variante standard 1~230 V

Groupe motopompe avec câble sortie moteur, avec clapet de non-retour et coffret de démarrage avec condensateur permanent

Utilisable pour 220 V / 50 Hz (hors Italie)

**i** Les moteurs PSC avec coffret de démarrage ne sont pas interchangeables avec des moteurs monophasés avec l'ancien coffret de démarrage avec condensateur de démarrage !

### Groupe de matériels AO

Taille	[kW]	N° article	[kg]	EUR
<b>Variante standard 1~230 V</b>				
UPA 100 C 2/06	0,37	90065300	12,1	912,14
UPA 100 C 2/08	0,37	90065301	12,7	955,57
UPA 100 C 2/13	0,55	90065302	15,6	1.132,34
UPA 100 C 2/17	0,75	90065303	18,2	1.296,56
UPA 100 C 2/21	1,10	90065304	22,2	1.544,69
UPA 100 C 2/25	1,10	90065305	23,5	1.631,50
UPA 100 C 2/30	1,50	90065306	26	2.041,14
UPA 100 C 2/35	1,50	90065307	27,7	2.306,40
UPA 100 C 2/40	2,20	90065308	32,6	2.647,18
UPA 100 C 2/47	2,20	90065309	34,9	2.803,70
UPA 100 C 2/54	2,20	90065310	37,1	2.943,17
UPA 100 C 3/06	0,37	90065311	12,1	926,99
UPA 100 C 3/09	0,55	90065312	14,4	1.061,52
UPA 100 C 3/12	0,75	90065313	16,6	1.206,24
UPA 100 C 3/15	1,10	90065314	19,8	1.418,68
UPA 100 C 3/18	1,10	90065315	21,2	1.483,11
UPA 100 C 3/22	1,50	90065316	23,4	1.836,05
UPA 100 C 3/25	1,50	90065317	24,4	1.907,38
UPA 100 C 3/30	2,20	90065318	29,6	2.217,09
UPA 100 C 3/36	2,20	90065319	31,7	2.375,67
UPA 100 C 4/04	0,37	90065320	11,5	914,58
UPA 100 C 4/07	0,55	90065321	13,8	1.054,65
UPA 100 C 4/09	0,75	90065322	15,7	1.155,82
UPA 100 C 4/14	1,10	90065323	20,1	1.432,17
UPA 100 C 4/19	1,50	90065324	22,7	1.737,87
UPA 100 C 4/24	2,20	90065325	28	2.084,23
UPA 100 C 4/29	2,20	90065326	29,7	2.260,81
UPA 100 C 7/03	0,37	90065327	11,2	900,13
UPA 100 C 7/04	0,55	90065328	12,8	992,59
UPA 100 C 7/06	0,75	90065329	14,7	1.118,85
UPA 100 C 7/09	1,10	90065330	18,5	1.348,21
UPA 100 C 7/13	1,50	90065331	20,8	1.638,76
UPA 100 C 7/16	2,20	90065332	25,5	1.993,62
UPA 100 C 7/19	2,20	90065333	26,5	2.076,33

Taille Variante standard 1~230 V	[kW]	N° article	[kg]	EUR
UPA 100 C 12/03	1,10	90065334	16,6	1.346,75
UPA 100 C 12/05	1,50	90065335	18,3	1.615,59
UPA 100 C 12/08	2,20	90065336	23,2	2.108,71

**Variante standard 3~400 V**

Également utilisable pour 380 V et 415 V (0,37 kW - 7,5 kW)

Groupe motopompe avec câble sortie moteur et clapet de non-retour

Groupe de matériels AO

Taille Variante standard 3~400 V	[kW]	N° article	[kg]	EUR
UPA 100 C 2/06	0,37	90065387	11,1	847,07
UPA 100 C 2/08	0,37	90065388	11,7	890,50
UPA 100 C 2/13	0,55	90065389	14,3	1.027,88
UPA 100 C 2/17	0,75	90065390	17	1.192,73
UPA 100 C 2/21	1,10	90065391	19,5	1.365,36
UPA 100 C 2/25	1,10	90065392	20,8	1.452,17
UPA 100 C 2/30	1,50	90065393	23,7	1.825,54
UPA 100 C 2/35	1,50	90065394	25,4	2.090,81
UPA 100 C 2/40	2,20	90065395	28,1	2.550,44
UPA 100 C 2/47	2,20	90065396	30,4	2.706,96
UPA 100 C 2/54	2,20	90065397	32,6	2.846,44
UPA 100 C 2/60	3,00	90065398	37	3.138,05
UPA 100 C 2/66	3,00	90065399	38,9	3.251,71
UPA 100 C 2/72	3,00	90065400	40,9	3.293,19
UPA 100 C 3/06	0,37	90065401	11,1	861,92
UPA 100 C 3/09	0,55	90065402	13,1	957,07
UPA 100 C 3/12	0,75	90065403	15,4	1.102,41
UPA 100 C 3/15	1,10	90065404	18,1	1.239,35
UPA 100 C 3/18	1,10	90065405	19,5	1.303,78
UPA 100 C 3/22	1,50	90065406	21,1	1.620,46
UPA 100 C 3/25	1,50	90065407	22,1	1.691,79
UPA 100 C 3/30	2,20	90065408	25,1	2.120,35
UPA 100 C 3/36	2,20	90065409	27,2	2.278,93
UPA 100 C 3/44	3,00	90065410	32,3	2.893,15
UPA 100 C 3/51	3,00	90065411	34,7	3.071,84
UPA 100 C 3/57	3,70	90065412	43,1	3.343,94
UPA 100 C 3/62	3,70	90065413	44,8	3.463,52
UPA 100 C 3/68	4,00	90065414	48,3	3.760,44
UPA 100 C 4/04	0,37	90065415	10,5	849,51
UPA 100 C 4/07	0,55	90065416	12,5	950,20
UPA 100 C 4/09	0,75	90065417	14,5	1.052,00
UPA 100 C 4/14	1,10	90065418	18,4	1.252,84
UPA 100 C 4/19	1,50	90065419	20,4	1.522,28
UPA 100 C 4/24	2,20	90065420	20,4	1.987,49
UPA 100 C 4/29	2,20	90065421	25,2	2.164,07
UPA 100 C 4/34	3,00	90065422	29,4	2.484,53
UPA 100 C 4/39	3,00	90065423	31,1	2.611,99
UPA 100 C 4/45	3,70	90065424	39,6	3.381,51
UPA 100 C 4/50	3,70	90065425	41,3	3.517,20
UPA 100 C 4/54	4,00	90065426	44,3	3.828,98
UPA 100 C 4/60	5,50	90065427	51,2	4.204,84
UPA 100 C 4/66	5,50	90065428	53,3	4.354,02
UPA 100 C 4/72	5,50	90065429	55,3	4.417,68
UPA 100 C 7/03	0,37	90065430	10,2	835,06



Taille Variante standard 3~400 V	[kW]	N° article	[kg]	EUR
UPA 100 C 7/04	0,55	90065431	11,5	888,14
UPA 100 C 7/06	0,75	90065432	13,5	1.015,02
UPA 100 C 7/09	1,10	90065433	16,8	1.168,88
UPA 100 C 7/13	1,50	90065434	18,5	1.423,16
UPA 100 C 7/16	2,20	90065435	21	1.896,88
UPA 100 C 7/19	2,20	90065436	22	1.979,59
UPA 100 C 7/23	3,00	90065437	25,9	2.330,63
UPA 100 C 7/26	3,00	90065438	27	2.416,93
UPA 100 C 7/29	3,70	90065439	34,6	2.657,17
UPA 100 C 7/32	3,70	90065440	35,6	2.744,08
UPA 100 C 7/34	4,00	90065441	37,9	3.000,20
UPA 100 C 7/39	5,50	90065442	44,6	3.562,66
UPA 100 C 7/44	5,50	90065443	46,4	4.135,46
UPA 100 C 7/49	5,50	90065444	48,2	4.280,83
UPA 100 C 7/54	7,50	90065445	64,2	4.669,23
UPA 100 C 7/59	7,50	90065446	66	4.834,85
UPA 100 C 7/64	7,50	90065447	67,8	5.001,87
UPA 100 C 12/03	1,10	90065448	14,9	1.167,42
UPA 100 C 12/05	1,50	90065449	16	1.400,00
UPA 100 C 12/08	2,20	90065450	18,7	2.011,98
UPA 100 C 12/10	3,00	90065451	22,1	2.434,12
UPA 100 C 12/13	3,70	90065452	29,9	2.638,88
UPA 100 C 12/14	4,00	90065453	31,9	2.857,20
UPA 100 C 12/17	5,50	90065454	38,1	3.217,71
UPA 100 C 12/20	5,50	90065455	39,4	3.367,79
UPA 100 C 12/24	7,50	90065456	55,4	3.675,22
UPA 100 C 12/27	7,50	90065457	56,7	3.753,51

Sous-ensembles hydrauliques

UPA 100	P <sub>2</sub> [kW]	N° d'ident.	[kg]	EUR
C 2/06	0,37	01086797	3,8	513,01
C 2/08	0,37	01086798	4,4	563,29
C 2/13	0,55	01086800	6	688,65
C 2/17	0,75	01086801	7,4	789,01
C 2/21	1,1	01086802	8,7	890,76
C 2/25	1,1	01086803	10	991,27
C 2/30	1,5	01086804	11,6	1.244,15
C 2/35	1,5	01086805	13,3	1.551,30
C 2/40	2,2	01086806	14,6	1.718,45
C 2/47	2,2	01086807	16,9	1.899,68
C 2/54	2,2	01086808	19,1	2.061,18
C 2/60	3,0	01086863	21	2.224,00
C 2/66	3,0	01086864	22,9	2.355,61
C 2/72	3,0	01086865	24,9	2.403,64
C 3/06	0,37	01086809	3,8	503,20
C 3/09	0,55	01086810	4,8	606,65
C 3/12	0,75	01086811	5,8	684,44
C 3/15	1,1	01086812	6,3	744,85
C 3/18	1,1	01086813	7,7	819,46
C 3/22	1,5	01086814	9	1.006,68
C 3/25	1,5	01086815	10	1.089,27
C 3/30	2,2	01086816	11,6	1.220,45
C 3/36	2,2	01086817	13,7	1.404,07
C 3/44	3,0	01086785	16,3	1.940,43
C 3/51	3,0	01086786	18,7	2.147,34
C 3/57	3,7	01086787	20,6	2.284,48

UPA 100	P <sub>2</sub> [kW]	N° d'ident.	[kg]	EUR
C 3/62	3,7	01086788	22,3	2.422,94
C 3/68	4,0	01086789	24,2	2.536,59
C 4/04	0,37	01086818	3,2	515,82
C 4/07	0,55	01086819	4,2	598,70
C 4/09	0,75	01086820	4,9	626,06
C 4/14	1,1	01086821	6,6	760,47
C 4/19	1,5	01086822	8,3	893,00
C 4/24	2,2	01086823	10	1.066,61
C 4/29	2,2	01086824	11,7	1.271,07
C 4/34	3,0	01086790	13,4	1.467,29
C 4/39	3,0	01086791	15,1	1.614,88
C 4/45	3,7	01086792	17,1	2.327,99
C 4/50	3,7	01086873	18,8	2.485,11
C 4/54	4,0	01086874	20,2	2.615,95
C 4/60	5,5	01086875	22,2	2.807,37
C 4/66	5,5	01086876	24,3	2.980,12
C 4/72	5,5	01086877	26,3	3.053,82
C 7/03	0,37	01086825	2,9	499,10
C 7/04	0,55	01086826	3,2	526,84
C 7/06	0,75	01086827	3,9	583,24
C 7/09	1,10	01086828	5	663,26
C 7/13	1,50	01086829	6,4	778,23
C 7/16	2,20	01086830	7,5	961,69
C 7/19	2,20	01086831	8,5	1.057,46
C 7/23	3,00	01086878	9,9	1.289,10
C 7/26	3,00	01086879	11	1.389,02
C 7/29	3,70	01086881	12,1	1.489,28

UPA 100	P <sub>2</sub> [kW]	N° d'ident.	[kg]	EUR
C 7/32	3,70	01086882	13,1	1.589,91
C 7/34	4,00	01086883	13,8	1.656,31
C 7/39	5,50	01086885	15,6	2.063,80
C 7/44	5,50	01086886	17,4	2.727,04
C 7/49	5,50	01086887	19,2	2.895,36
C 7/54	7,50	01086888	20,9	3.106,55
C 7/59	7,50	01086889	22,7	3.298,32
C 7/64	7,50	01086890	24,5	3.491,71
C 12/03	1,10	01086832	3,1	661,56
C 12/05	1,50	01086833	3,9	751,42
C 12/08	2,20	01086834	5,2	1.094,96
C 12/10	3,00	01086891	6,1	1.408,92
C 12/13	3,70	01086892	7,4	1.468,10
C 12/14	4,00	01086893	7,8	1.490,73
C 12/17	5,50	01086894	9,1	1.664,39
C 12/20	5,50	01086895	10,4	1.838,17
C 12/24	7,50	01086896	12,1	1.955,60
C 12/27	7,50	01086897	13,4	2.046,24

#### Sous-ensembles moteurs monophasés livrés avec coffret de démarrage et amorce de câble

Puissance moteur [kW]	1~230 V - 50 Hz N° d'ident.	[kg]	EUR
0,37	39020382	8	<b>430,68</b>
0,55	39020383	9,2	<b>493,57</b>
0,75	39020384	10,4	<b>564,76</b>
1,10	39020385	11,6	<b>711,90</b>
1,50	39020386	12,9	<b>887,48</b>
2,20	39020387	17,3	<b>1.067,81</b>

#### Sous-ensembles moteurs triphasés avec amorce de câble

Puissance moteur [kW]	3~400 V - 50 Hz N° d'ident.	[kg]	EUR
0,37	90051513	7,2	<b>370,94</b>
0,55	90051514	7,7	<b>397,67</b>
0,75	90051515	8,7	<b>469,44</b>
1,10	90051516	10,2	<b>547,26</b>
1,50	90051517	11,2	<b>689,55</b>
2,20	90011139	12,6	<b>979,00</b>
3,00	90050058	15	<b>1.117,62</b>
3,70	90011140	19,1	<b>1.258,69</b>
5,50	90041906	26,6	<b>1.634,48</b>

#### Supplément de prix pour sous-ensembles moteur

Désignation	N° d'ident.	EUR
Montage en usine d'une hydraulique et d'un moteur déclassé	39021041	<b>64,51</b>

Accessoires UPA 100C

Accessoires de pompe UPA 100C

Groupe de matériels 24

Désignation			N° article	[kg]	EUR
Pièce d'adaptation	G 1¼ sur G 1½	Par jeu	90052823	0,5	<b>75,81</b>
	G 1½ sur DN 40	Par pièce	90050611	2,6	<b>388,77</b>
	G 2 sur DN 50	Par pièce	95000220	3,5	<b>424,79</b>
Colliers support	R 1¼ / DN 32	Par paire	95000290	2,4	<b>91,62</b>
	R 2" / DN 50	Par paire	95000294	3,4	<b>96,81</b>
Collier de serrage		Par pièce	40980709	0,1	<b>1,58</b>
Câble d'alimentation, ACS	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Par mètre	39022454	0,14	<b>5,09</b>
Câble d'alimentation, ACS	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Par mètre	39022455	0,2	<b>6,29</b>
Câble d'alimentation, ACS	4 x 4 mm <sup>2</sup>	Par mètre	39022456	0,14	<b>10,78</b>
Kit d'accessoire pour la réalisation d'un raccordement de câble non débouchable Uniquement pour groupes avec moteurs DN 100 (dia. ext. 100 mm) Étendue : 1 câble court (1,5 m x 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> plat) avec connecteur des deux extrémités et 1 raccord de câble pour 1 câble plat 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> ou câble rond jusqu'à 4 x 4 mm <sup>2</sup> , avec résine de scellement		Par jeu	90033494	0,6	<b>239,10</b>
	Avec raccordement et scellement du câble de jonction	Par jeu	90039543	0,6	<b>302,50</b>
Trousse de jonction standard avec gaine thermorétractable, pour un raccordement de câble non débouchable	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> et 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>		40980058	0,1	<b>39,48</b>
	Idem ci-dessus, mais avec raccordement et scellement du câble en usine.		40980708	0,1	<b>92,55</b>
	4 x 4 mm <sup>2</sup>		39020537	0,1	<b>69,47</b>
	Idem ci-dessus, mais avec raccordement et scellement du câble en usine.		39020536	0,5	<b>112,12</b>
Câble de commande, ACS	1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Par mètre	39022457	0,14	<b>1,78</b>
Armoire électrique UPA Control Pour démarrage direct, compensation thermique, boîtier en matière isolante Avec 4 presse-étoupe pour câble rond 3 électrodes et commutateur de sélection intégré pour mode de fonctionnement : « protection manque d'eau » ou « contrôle de niveau d'eau », avec relais de surintensité thermique avec contrôle d'absence de phase, pour les tailles moteur suivantes :	<b>1~ 230 V</b>	<b>3~ 400 V</b>			
	-	0,37 kW	40980887	3,5	<b>626,93</b>
	-	0,55 + 0,75 kW	40980889	3,5	<b>626,93</b>
	-	1,10 + 1,50 kW	40980891	3,5	<b>626,93</b>
	0,37 kW + 0,55 kW	-	40980893	3,5	<b>626,93</b>
	0,75 kW	2,20 kW	40980895	3,5	<b>626,93</b>
	1,10 kW	3,00 + 3,70 kW	40980897	3,5	<b>626,93</b>
	1,50 kW	-	40980899	3,5	<b>626,93</b>
	2,20 kW	5,50 kW	40984811	3,5	<b>626,93</b>
	-	7,50 kW	90052649	3,5	<b>683,76</b>
Parafoudre	Pour 1~ 230 V	Par jeu	00533291	0,1	<b>53,84</b>
	Pour 3~ 400 V	Par jeu	00533299	0,3	<b>138,99</b>
Pressostat 0 - 10 bar		Par pièce	01088101	1	<b>308,51</b>
Jeu d'électrodes : 3 électrodes en acier inox			40980055	0,3	<b>90,00</b>
Jeu d'électrodes : 1 électrode en acier inox			40980056	0,1	<b>33,18</b>
Filin de suspension en acier inox, 15 m, avec accessoires de montage			42200727	1	<b>60,77</b>
Filin de suspension en acier inox, 30 m			42204021	2	<b>133,04</b>

**Appareils automatiques de commande**  
Groupe de matériels U7

	Désignation		N° article	[kg]	EUR
	Appareil automatique de commande Controlmatic E, 1~	par pièce	90053395	1,8	<b>206,98</b>
	Appareil automatique de commande Controlmatic EDP.2, 1~ et 3~	par pièce	01185581	2,5	<b>618,73</b>
	Appareil automatique de commande Controlmatic E.2	par pièce	39300031	0,8	<b>195,13</b>

**Accessoires UPA 100C : enveloppe de refroidissement en acier inox 1.4301**

Groupe de matériels Y5

UPA 100C	Montage <sup>29)</sup>	Cotes (Ø x longueur) [mm] et type de moteur [kW]	Enveloppe de refroidissement pour montage vertical		Enveloppe de refroidissement (y compris chevalets) pour montage horizontal		Crépine d'aspiration (n° article, cotes, poids)	
			N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR
2/6 à 2/13	v + h	Ø 115 (130) x 400 Moteurs 4" jusqu'à 0,55 kW (1~) ou jusqu'à 0,55 kW (3~) Poids 1,5 kg	90066478	<b>183,75</b>	01138203	<b>351,52</b>	90065494	<b>120,38</b>
3/6 à 3/9	v + h							
4/4 à 4/7	v + h							
7/3 à 7/4	v + h							
2/17 à 2/35	v + h	Ø 115 (130) x 500 Pour moteurs 4" jusqu'à 1,5 kW (1~) ou jusqu'à 1,5 kW (3~) Poids 1,8 kg	90066479	<b>199,98</b>	01138204	<b>367,82</b>		
3/12 à 3/25	v + h							
4/9 à 4/19	v + h							
7/6 à 7/13	v + h							
12/3 à 12/5	v + h	Ø 115 (130) x 620 Pour moteurs DN 100 jusqu'à 2,2 kW (1~) ou jusqu'à 3,0 kW (3~) Poids 2 kg	90066480	<b>210,48</b>	01138205	<b>378,37</b>		
2/40 à 2/72	v + h							
3/30 à 3/51	v + h							
4/24 à 4/39	v + h							
7/16 à 7/26	v + h	Ø 115 (130) x 800 Pour moteurs 4" jusqu'à 4.0 kW (3~) Poids 2,5 kg	90066481	<b>219,55</b>	01138206	<b>387,47</b>		
12/8 à 12/10	v + h							
3/57 à 3/68	v + h							
4/45 à 4/54								
7/29 à 7/34								
12/13 à 12/14								
4/60 à 4/72	v + h	Ø 115 (130) x 1000 Pour moteurs 4" jusqu'à 7,5 kW (3~) Poids 3 kg	90066482	<b>263,94</b>	01138257	<b>498,77</b>		
7/39 à 7/64								
12/17 à 12/27								

29) v = vertical et h = oblique / horizontal

**Accessoires UPA 100C : installation horizontale**

Groupe de matériels 24

Désignation		N° article	[kg]	EUR
Kit manchon fileté et bride	1¼" - DN 32	39020740	2,8	<b>26,84</b>
	2" - DN 50	39020741	3,5	<b>36,33</b>
Kit manchette antivibratile	1¼"	39021157	3,3	<b>85,27</b>
	2"	39021158	4,2	<b>96,35</b>

## UPA 150C



**Description :** pompe centrifuge multicellulaire, à corps segmenté, tout en acier inox, pour forages de dia. 150 mm (6 pouces) et supérieur.

**Applications :** refoulement d'eau propre ou légèrement chargée, irrigation et relevage, arrosage, adduction d'eau communale et industrielle, rabattement et maintien de la nappe phréatique, stations anti-incendie, alimentation en eau potable, brute et industrielle, surpression.

Démarrage :

- direct, 3~400 V, moteur Franklin DN 100 ou UMA 150D
- étoile-triangle, 3~400 V, avec moteur UMA 150 D

Exécution :

partie pompe en C1  
moteur DN 100 en C1  
moteur UMA 150 D en G

### Variante C1

#### Démarrage direct, 3~400 V

Groupe motopompe avec câble sortie moteur et clapet de non-retour à raccord fileté G2"½

Groupe de matériels MY

Taille	Taille moteur	[kW]	N° article	[kg]	EUR
UPA150C 16 / 1	DN 100-0,75	0,75	01133486	17	1.320,46
UPA150C 16 / 2	DN 100-1,5	1,50	01133539	20	1.679,44
UPA150C 16 / 3	DN 100-2,2	2,20	01133540	23	2.078,34
UPA150C 16 / 4	DN 100-3,0	3,00	01133541	27	2.349,21
UPA150C 16 / 5	DN 100-3,0	3,00	01133542	28	2.487,50
UPA150C 16 / 6	DN 100-3,7	3,70	01133543	36	2.804,92
UPA150C 16 / 7	DN 100-5,5	5,50	01133544	44	3.214,92
UPA150C 16 / 8	DN 100-5,5	5,50	01133545	45,3	3.238,02
UPA150C 16 / 9	DN 100-5,5	5,50	01133546	46,7	3.382,56
UPA150C 16 / 10	DN 100-7,5	7,50	01133547	52	3.749,10
UPA150C 16 / 11	DN 100-7,5	7,50	01133548	53,3	3.863,99
UPA150C 16 / 12	DN 100-7,5	7,50	01133549	54,7	4.016,98
UPA150C 16 / 13	DN 100-7,5	7,50	01133550	56	4.147,35
UPA150C 16 / 7	UMA 150D 5/21	4,50	01133551	63	3.790,29
UPA150C 16 / 8	UMA 150D 5/21	5,00	01133552	66	3.862,28
UPA150C 16 / 9	UMA 150D 5/21	5,50	01133553	67	3.959,68
UPA150C 16 / 10	UMA 150D 7/21	6,50	01133554	70	4.372,11
UPA150C 16 / 11	UMA 150D 7/21	7,00	01133555	72	4.487,88
UPA150C 16 / 12	UMA 150D 7/21	7,50	01133557	73	4.641,75
UPA150C 16 / 13	UMA 150D 7/21	7,50	01133558	74	4.773,00
UPA150C 16 / 14	UMA 150D 9/21	8,50	01133559	79	5.086,30
UPA150C 16 / 15	UMA 150D 9/21	9,00	01133560	80	5.196,40
UPA150C 16 / 16	UMA 150D 9/21	9,30	01133561	81	5.279,68
UPA150C 16 / 17	UMA 150D 13/21	10,50	01133562	90	5.656,65
UPA150C 16 / 18	UMA 150D 13/21	11,00	01133563	91	5.739,94
UPA150C 16 / 19	UMA 150D 13/21	11,50	01133564	93	5.802,06
UPA150C 16 / 20	UMA 150D 13/21	12,00	01133565	94	5.892,37
UPA150C 16 / 21	UMA 150D 13/21	13,00	01133566	95	6.034,97
UPA150C 16 / 22	UMA 150D 13/21	13,00	01133567	97	6.327,15
UPA150C 16 / 23	UMA 150D 13/21	13,00	01133570	98	6.442,94
UPA150C 16 / 24	UMA 150D 15/21	14,00	01133571	103	6.877,86
UPA150C 16 / 25	UMA 150D 15/21	15,00	01133572	104	6.961,15
UPA150C 16 / 26	UMA 150D 15/21	15,00	01133573	105	7.091,01
UPA150C 16 / 27	UMA 150D 18/21	16,00	01133574	112	7.521,25
UPA150C 16 / 28	UMA 150D 18/21	16,50	01133575	113	7.661,00
UPA150C 16 / 29	UMA 150D 18/21	17,00	01133576	114	7.757,00
UPA150C 16 / 30	UMA 150D 18/21	17,50	01133577	116	7.875,58
UPA150C 16 / 31	UMA 150D 18/21	18,00	01133578	117	7.988,52



Taille	Taille moteur	[kW]	N° article	[kg]	EUR
UPA150C 16 / 32	UMA 150D 18/21	18,50	01133579	118	8.102,85
UPA150C 16 / 33	UMA 150D 22/21	20,00	01133580	128	8.681,73
UPA150C 16 / 34	UMA 150D 22/21	20,00	01133581	129	8.765,03
UPA150C 16 / 35	UMA 150D 22/21	21,00	01133582	130	8.909,01
UPA150C 16 / 36	UMA 150D 22/21	22,00	01133583	132	9.007,82
UPA150C 16 / 37	UMA 150D 22/21	22,00	01133584	133	9.122,15
UPA150C 16 / 38	UMA 150D 22/21	22,00	01133585	135	9.185,68
UPA150C 16 / 39	UMA 150D 26/21	24,00	01133586	145	9.507,13
UPA150C 16 / 40	UMA 150D 26/21	24,00	01133587	146	9.572,06

**Groupe motopompe avec câble sortie moteur et clapet de non-retour à raccord fileté G3\***

Groupe de matériels MY

Taille	Taille moteur	[kW]	N° article	[kg]	EUR
UPA150C 30 / 1	DN 100-1,1	1,10	01133667	18	1.608,77
UPA150C 30 / 2	DN 100-2,2	2,20	01133668	23	2.142,78
UPA150C 30 / 3	DN 100-3	3,00	01133669	27	2.341,53
UPA150C 30 / 4	DN 100-3,7	3,70	01133670	36	2.598,89
UPA150C 30 / 5	DN 100-5,5	5,50	01133671	43,8	3.153,62
UPA150C 30 / 6	DN 100-5,5	5,50	01133672	45,4	3.215,79
UPA150C 30 / 7	DN 100-7,5	7,50	01133673	51	3.489,03
UPA150C 30 / 5	UMA 150D 5/21	4,50	01133674	63	3.709,14
UPA150C 30 / 6	UMA 150D 5/21	5,50	01133675	65	3.769,05
UPA150C 30 / 7	UMA 150D 7/21	6,50	01133676	68	4.089,59
UPA150C 30 / 8	UMA 150D 7/21	7,00	01133677	70	4.270,11
UPA150C 30 / 9	UMA 150D 9/21	8,00	01133678	74	4.729,22
UPA150C 30 / 10	UMA 150D 9/21	9,00	01133679	76	4.912,35
UPA150C 30 / 11	UMA 150D 9/21	9,30	01133680	77	5.090,21
UPA150C 30 / 12	UMA 150D 13/21	11,00	01133681	86	5.518,95
UPA150C 30 / 13	UMA 150D 13/21	11,50	01133682	88	5.698,15
UPA150C 30 / 14	UMA 150D 13/21	12,50	01133683	89	5.867,82
UPA150C 30 / 15	UMA 150D 13/21	13,00	01133684	91	6.049,65
UPA150C 30 / 16	UMA 150D 15/21	14,50	01133685	96	6.604,40
UPA150C 30 / 17	UMA 150D 15/21	15,00	01133686	98	6.783,57
UPA150C 30 / 18	UMA 150D 18/21	16,00	01133687	104	7.344,71
UPA150C 30 / 19	UMA 150D 18/21	17,00	01133688	105	7.523,91
UPA150C 30 / 20	UMA 150D 18/21	18,00	01133689	107	7.707,05
UPA150C 30 / 21	UMA 150D 18/21	18,50	01133690	108	7.886,25
UPA150C 30 / 22	UMA 150D 22/21	20,00	01133691	118	8.457,91
UPA150C 30 / 23	UMA 150D 22/21	21,00	01133692	119	8.638,41
UPA150C 30 / 24	UMA 150D 22/21	22,00	01133693	121	8.820,24
UPA150C 30 / 25	UMA 150D 22/21	22,00	01133694	123	9.000,74
UPA150C 30 / 26	UMA 150D 26/21	24,00	01133695	133	9.388,15
UPA150C 30 / 27	UMA 150D 26/21	24,00	01133696	135	10.306,77
UPA150C 30 / 28	UMA 150D 26/21	25,00	01133707	136	10.533,41
UPA150C 30 / 29	UMA 150D 26/21	26,00	01133708	138	10.666,47
UPA150C 30 / 30	UMA 150D 26/21	26,00	01133710	140	10.846,98
UPA150C 30 / 31	UMA 150D 30/21	28,00	01133711	150	11.696,52
UPA150C 30 / 32	UMA 150D 30/21	29,00	01133712	152	11.773,28
UPA150C 30 / 33	UMA 150D 30/21	30,00	01133713	153	11.953,81
UPA150C 30 / 34	UMA 150D 30/21	30,00	01133714	155	12.132,96
UPA150C 30 / 35	UMA 150D 37/22	32,00	01133715	163	12.653,33
UPA150C 48 / 1	DN 100-2,2	2,20	01133790	23	2.112,03
UPA150C 48 / 2	DN 100-3,0	3,00	01133791	29,1	2.447,62
UPA150C 48 / 3	DN 100-5,5	5,50	01133792	43	3.158,61
UPA150C 48 / 4	DN 100-7,5	7,50	01133793	49,2	3.458,26
UPA150C 48 / 3	UMA 150D 5/21	5,00	01133794	63,3	3.802,18
UPA150C 48 / 4	UMA 150D 7/21	6,50	01133795	67,6	4.148,47
UPA150C 48 / 5	UMA 150D 9/21	8,00	01133796	72,9	4.524,27

Taille	Taille moteur	[kW]	N° article	[kg]	EUR
UPA150C 48 / 6	UMA 150D 9/21	9,30	01133807	75,1	4.729,30
UPA150C 48 / 7	UMA 150D 13/21	11,50	01133809	84,4	5.135,15
UPA150C 48 / 8	UMA 150D 13/21	12,50	01133810	86,7	5.696,43
UPA150C 48 / 9	UMA 150D 15/21	14,50	01133811	92,9	6.149,09
UPA150C 48 / 10	UMA 150D 18/21	16,00	01133812	99,2	7.046,96
UPA150C 48 / 11	UMA 150D 18/21	17,50	01133813	102	7.406,65
UPA150C 48 / 12	UMA 150D 18/21	18,50	01133814	104	7.741,29
UPA150C 48 / 13	UMA 150D 22/21	21,00	01133815	114	8.397,31
UPA150C 48 / 14	UMA 150D 22/21	22,00	01133816	116	8.728,01
UPA150C 48 / 15	UMA 150C 26/21	24,00	01133817	128	9.266,95
UPA150C 48 / 16	UMA 150D 26/21	26,00	01133818	130	9.832,47
UPA150C 48 / 17	UMA 150D 26/21	26,00	01133820	132	10.161,86
UPA150C 48 / 18	UMA 150D 30/21	29,00	01133821	143	11.011,33
UPA150C 48 / 19	UMA 150D 30/21	30,00	01133822	146	11.061,80
UPA150C 48 / 20	UMA 150D 37/22	32,00	01133823	155	11.727,06
UPA150C 48 / 21	UMA 150D 37/22	33,00	01133824	157	13.022,75
UPA150C 48 / 22	UMA 150D 37/22	35,00	01133825	159	13.308,28
UPA150C 48 / 23	UMA 150D 37/22	36,00	01133826	162	13.593,83
UPA150C 48 / 24	UMA 150D 37/22	37,00	01133827	164	13.879,05
UPA150C 60 / 1	DN 100-2,2	2,20	01133921	22,9	2.186,09
UPA150C 60 / 2	DN 100-3,7	3,70	01133922	36,5	2.528,20
UPA150C 60 / 3	DN 100-7,5	7,50	01133923	46,8	3.224,77
UPA150C 60 / 4	DN 100-7,5	7,50	01133924	49,1	3.674,35
UPA150C 60 / 3	UMA 150D 7/21	6,00	01133925	65,2	3.809,88
UPA150C 60 / 4	UMA 150D 7/21	7,50	01133926	67,5	4.377,14
UPA150C 60 / 5	UMA 150D 9/21	9,30	01133957	72,8	4.721,55
UPA150C 60 / 6	UMA 150D 13/21	11,50	01133958	82	5.010,62
UPA150C 60 / 7	UMA 150D 13/21	13,00	01133959	84,3	5.025,91
UPA150C 60 / 8	UMA 150D 15/21	15,00	01133960	90,6	5.852,07
UPA150C 60 / 9	UMA 150D 18/21	17,50	01133961	96,8	6.446,13
UPA150C 60 / 10	UMA 150D 22/21	20,00	01133962	107	7.135,36
UPA150C 60 / 11	UMA 150D 22/21	21,00	01133963	109	7.517,18
UPA150C 60 / 12	UMA 150D 26/21	23,00	01133964	121	7.762,57
UPA150C 60 / 13	UMA 150D 26/21	25,00	01133966	123	7.828,05
UPA150C 60 / 14	UMA 150D 26/21	26,00	01133977	125	7.875,27
UPA150C 60 / 15	UMA 150D 30/21	29,00	01133978	136	8.914,16
UPA150C 60 / 16	UMA 150D 30/21	30,00	01133979	139	9.503,12
UPA150C 60 / 17	UMA 150D 37/22	33,00	01133980	148	10.562,82
UPA150C 60 / 18	UMA 150D 37/22	35,00	01133981	150	12.293,74
UPA150C 60 / 19	UMA 150D 37/22	36,00	01133982	153	12.586,67
UPA150C 60 / 20	UMA 150D 37/22	37,00	01133983	155	12.883,42

**Démarrage étoile-triangle, 3~400 V**

Groupe motopompe avec câble sortie moteur et clapet de non-retour à raccord fileté G2"½

Groupe de matériels MY

Taille	Taille moteur	[kW]	Code produit	[kg]	EUR
UPA150C 16 / 7	UMA 150D 5/21	4,50	227862540	74,2	4.020,28
UPA150C 16 / 8	UMA 150D 5/21	5,00	227962540	74	4.092,27
UPA150C 16 / 9	UMA 150D 5/21	5,50	228062540	75,4	4.189,67
UPA150C 16 / 10	UMA 150D 7/21	6,50	228162541	77,7	4.602,05
UPA150C 16 / 11	UMA 150D 7/21	7,00	228262541	79	4.717,83
UPA150C 16 / 12	UMA 150D 7/21	7,50	228362541	80,4	4.871,69
UPA150C 16 / 13	UMA 150D 7/21	7,50	228462541	81,7	5.002,95
UPA150C 16 / 14	UMA 150D 9/21	8,50	228562542	94,9	5.316,27
UPA150C 16 / 15	UMA 150D 9/21	9,00	228662542	89,1	5.426,37
UPA150C 16 / 16	UMA 150D 9/21	9,30	228762542	90,5	5.509,65
UPA150C 16 / 17	UMA 150D 13/21	10,50	228862543	98,8	5.886,60
UPA150C 16 / 18	UMA 150D 13/21	11,00	228962543	100,2	5.969,89

Taille	Taille moteur	[kW]	Code produit	[kg]	EUR
UPA150C 16 / 19	UMA 150D 13/21	11,50	229062543	101,6	6.032,01
UPA150C 16 / 20	UMA 150D 13/21	12,00	229162543	102,9	6.122,32
UPA150C 16 / 21	UMA 150D 13/21	13,00	229262543	104,3	6.264,92
UPA150C 16 / 22	UMA 150D 13/21	13,00	229362543	105,7	6.557,09
UPA150C 16 / 23	UMA 150D 13/21	13,00	229462543	107	6.672,89
UPA150C 16 / 24	UMA 150D 15/21	14,00	229562544	112,4	7.107,83
UPA150C 16 / 25	UMA 150D 15/21	15,00	229662544	113,7	7.191,12
UPA150C 16 / 26	UMA 150D 15/21	15,00	229762544	115,1	7.320,98
UPA150C 16 / 27	UMA 150D 18/21	16,00	229862545	120,5	7.751,25
UPA150C 16 / 28	UMA 150D 18/21	16,50	229962545	121,8	7.891,00
UPA150C 16 / 29	UMA 150D 18/21	17,00	230062545	123,2	7.987,01
UPA150C 16 / 30	UMA 150D 18/21	17,00	230162545	124,6	8.105,58
UPA150C 16 / 31	UMA 150D 18/21	18,00	230262545	125,9	8.218,52
UPA150C 16 / 32	UMA 150D 18/21	18,50	230362545	127,3	8.332,85
UPA150C 16 / 33	UMA 150D 22/21	20,00	230462546	136,7	8.911,71
UPA150C 16 / 34	UMA 150D 22/21	20,00	230562546	138	8.995,01
UPA150C 16 / 35	UMA 150D 22/21	21,00	230662546	139,4	9.138,99
UPA150C 16 / 36	UMA 150D 22/21	22,00	230762546	140,8	9.237,80
UPA150C 16 / 37	UMA 150D 22/21	22,00	230862546	142,1	9.352,14
UPA150C 16 / 38	UMA 150D 22/21	22,00	230962546	143,5	9.415,66
UPA150C 16 / 39	UMA 150D 26/21	24,00	231062547	153,9	9.737,10
UPA150C 16 / 40	UMA 150D 26/21	24,00	231162547	155,2	9.802,03

 Code produit **non compatible** avec EDI (programme configurable).

#### Groupe motopompe avec câble sortie moteur et clapet de non-retour à raccord fileté G 3"

Groupe de matériels MY

Taille	Taille moteur	[kW]	Code produit	[kg]	EUR
UPA150C 30 / 5	UMA 150D 5/21	4,50	237062540	66,8	3.939,13
UPA150C 30 / 6	UMA 150D 5/21	5,50	237162540	68,5	3.999,04
UPA150C 30 / 7	UMA 150D 7/21	6,50	237262541	71,1	4.319,53
UPA150C 30 / 8	UMA 150D 7/21	7,00	237362541	69,6	4.500,06
UPA150C 30 / 9	UMA 150D 9/21	8,00	237462542	74,2	4.959,19
UPA150C 30 / 10	UMA 150D 9/21	9,00	237562542	75,9	5.142,32
UPA150C 30 / 11	UMA 150D 9/21	9,30	237662542	77,5	5.320,18
UPA150C 30 / 12	UMA 150D 13/21	11,00	237762543	86,1	5.748,90
UPA150C 30 / 13	UMA 150D 13/21	11,50	237862543	87,7	5.928,09
UPA150C 30 / 14	UMA 150D 13/21	12,50	237962543	89,3	6.097,77
UPA150C 30 / 15	UMA 150D 13/21	13,00	238062543	91	6.279,60
UPA150C 30 / 16	UMA 150D 15/21	14,50	238162544	96,6	6.834,37
UPA150C 30 / 17	UMA 150D 15/21	15,00	238262544	98,2	7.013,54
UPA150C 30 / 18	UMA 150D 18/21	16,00	238362545	103,8	7.574,71
UPA150C 30 / 19	UMA 150D 18/21	17,00	238462545	105,4	7.753,91
UPA150C 30 / 20	UMA 150D 18/21	18,00	238562545	107	7.937,06
UPA150C 30 / 21	UMA 150D 18/21	18,50	238662545	108,7	8.116,25
UPA150C 30 / 22	UMA 150D 22/21	20,00	238762546	118,3	8.687,89
UPA150C 30 / 23	UMA 150D 22/21	21,00	238862546	119,9	8.868,39
UPA150C 30 / 24	UMA 150D 22/21	22,00	238962546	121,5	9.050,22
UPA150C 30 / 25	UMA 150D 22/21	22,00	239062546	123,1	9.230,72
UPA150C 30 / 26	UMA 150D 26/21	24,00	239162547	133,7	9.618,12
UPA150C 30 / 27	UMA 150D 26/21	24,00	239262547	135,3	10.536,74
UPA150C 30 / 28	UMA 150D 26/21	25,00	239362547	137	10.763,38
UPA150C 30 / 29	UMA 150D 26/21	26,00	239462547	138,6	10.896,44
UPA150C 30 / 30	UMA 150D 26/21	26,00	239562547	140,2	11.076,95
UPA150C 30 / 31	UMA 150D 30/21	28,00	239662548	150,8	11.790,80
UPA150C 30 / 32	UMA 150D 30/21	29,00	239762548	152,4	11.867,56
UPA150C 30 / 33	UMA 150D 30/21	30,00	239862548	154	12.048,09
UPA150C 30 / 34	UMA 150D 30/21	30,00	239962548	155,7	12.227,24
UPA150C 30 / 35	UMA 150D 37/22	32,00	240062549	164,3	12.747,61

Taille	Taille moteur	[kW]	Code produit	[kg]	EUR
UPA150C 48 / 3	UMA 150D 5/21	5,00	645062540	64,4	4.032,17
UPA150C 48 / 4	UMA 150D 7/21	6,50	645162541	67,6	4.378,41
UPA150C 48 / 5	UMA 150D 9/21	8,00	645262542	72,9	4.754,24
UPA150C 48 / 6	UMA 150D 9/21	9,30	645362542	75,1	4.959,27
UPA150C 48 / 7	UMA 150D 13/21	11,50	645462543	84,4	5.365,09
UPA150C 48 / 8	UMA 150D 13/21	12,50	645562543	86,7	5.926,38
UPA150C 48 / 9	UMA 150D 15/21	14,50	645662544	93	6.379,06
UPA150C 48 / 10	UMA 150D 18/21	16,00	645762545	99,2	7.276,96
UPA150C 48 / 11	UMA 150D 18/21	17,50	645862545	101,5	7.636,65
UPA150C 48 / 12	UMA 150D 18/21	18,50	645962545	103,7	7.971,30
UPA150C 48 / 13	UMA 150D 22/21	21,00	646062546	114	8.627,29
UPA150C 48 / 14	UMA 150D 22/21	22,00	646162546	116,3	8.957,99
UPA150C 48 / 15	UMA 150D 26/21	24,00	646262547	127,5	9.496,92
UPA150C 48 / 16	UMA 150D 26/21	26,00	646362547	129,8	10.062,44
UPA150C 48 / 17	UMA 150D 26/21	26,00	646462547	132	10.391,83
UPA150C 48 / 18	UMA 150D 30/21	29,00	646562548	143,3	11.105,61
UPA150C 48 / 19	UMA 150D 30/21	30,00	646662548	145,6	11.156,09
UPA150C 48 / 20	UMA 150D 37/22	32,00	646762549	154,9	11.821,34
UPA150C 48 / 21	UMA 150D 37/22	33,00	646862549	157,1	13.117,03
UPA150C 48 / 22	UMA 150D 37/22	35,00	646962549	159,4	13.402,57
UPA150C 48 / 23	UMA 150D 37/22	36,00	647062549	161,7	13.688,11
UPA150C 48 / 24	UMA 150D 37/22	37,00	647162549	163,9	13.973,33
UPA150C 60 / 3	UMA 150D 7/21	6,00	650562541	65,2	4.039,83
UPA150C 60 / 4	UMA 150D 7/21	7,50	650662541	67,5	4.607,09
UPA150C 60 / 5	UMA 150D 9/21	9,30	650762542	72,8	4.951,52
UPA150C 60 / 6	UMA 150D 13/21	11,50	650862543	82	5.240,56
UPA150C 60 / 7	UMA 150D 13/21	13,00	650962543	84,3	5.255,86
UPA150C 60 / 8	UMA 150D 15/21	15,00	651062544	90,5	6.082,04
UPA150C 60 / 9	UMA 150D 18/21	17,50	651162545	96,8	6.676,14
UPA150C 60 / 10	UMA 150D 22/21	20,00	651262546	107,1	7.365,35
UPA150C 60 / 11	UMA 150D 22/21	21,00	651362546	109,4	7.747,16
UPA150C 60 / 12	UMA 150D 26/21	23,00	651462547	120,6	7.992,53
UPA150C 60 / 13	UMA 150D 26/21	25,00	651562547	122,9	8.058,02
UPA150C 60 / 14	UMA 150D 26/21	26,00	651662547	125,1	8.105,24
UPA150C 60 / 15	UMA 150D 30/21	29,00	651762548	136,4	9.008,44
UPA150C 60 / 16	UMA 150D 30/21	30,00	651862548	138,7	9.597,40
UPA150C 60 / 17	UMA 150D 37/22	33,00	651962549	147,9	10.657,10
UPA150C 60 / 18	UMA 150D 37/22	35,00	652062549	150,2	12.388,02
UPA150C 60 / 19	UMA 150D 37/22	36,00	652162549	152,5	12.680,95
UPA150C 60 / 20	UMA 150D 37/22	37,00	652262549	154,7	12.977,70

 Code produit **non compatible** avec EDI (programme configurable).

## Accessoires UPA 150C

## Accessoires de pompe UPA 150C

Désignation			N° d'ident.	[kg]	EUR	
Sortie	Bride	DN 50, PN 16 - 40	Par pièce	01116438	3,3	<b>340,67</b>
		DN 65, PN 16 - 40	Par pièce	01116439	3,6	<b>340,67</b>
		DN 80, PN 16 - 40	Par pièce	01116440	4,1	<b>402,39</b>
	Taraudage	G3"	Par pièce	01124645	0,9	<b>128,31</b>
		G4"	Par pièce	01124644	1,4	<b>197,57</b>
Colliers support	R 2" / DN 50		Par paire	95000294	3,4	<b>96,81</b>
	R 2½" / DN 65		Par paire	95000296	12	<b>69,67</b>
	R 3" / DN 80		Par paire	95000298	12	<b>99,97</b>
	R 4" / DN 100		Par paire	95000300	21	<b>155,09</b>
Chevalets hauteur d'axe 95 mm		Moteur UMA 150D:	Par jeu	01117821	1,5	<b>446,85</b>
Collier de serrage		Taille 1	Par pièce	01088095	0,04	<b>3,59</b>
Câble d'alimentation (avec conducteur de terre)	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>		par mètre	90068174	0,2	<b>7,58</b>
	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068175	0,2	<b>10,68</b>
	4 x 4 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068176	0,1	<b>13,89</b>
	4 x 6 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068177	0,6	<b>20,10</b>
	4 x 10 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068178	1,1	<b>33,91</b>
	4 x 16 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068179	0,2	<b>46,74</b>
	4 x 25 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068180	1,8	<b>72,96</b>
	4 x 35 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068181	2,3	<b>103,18</b>
	4 x 50 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068182	3,2	<b>127,10</b>
4 x 70 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068183	4,4	<b>197,72</b>	
Câble d'alimentation (sans conducteur de terre)	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068148	0,1	<b>6,44</b>
	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068149	0,2	<b>9,99</b>
	3 x 4 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068150	0,2	<b>12,84</b>
	3 x 6 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068151	0,3	<b>17,11</b>
	3 x 10 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068152	0,6	<b>25,83</b>
	3 x 16 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068153	0,8	<b>38,86</b>
	3 x 25 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068154	1,1	<b>56,64</b>
	3 x 35 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068155	1,4	<b>72,48</b>
	3 x 50 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068156	2,1	<b>105,44</b>
3 x 70 mm <sup>2</sup>		Par mètre	90068157	2,8	<b>169,90</b>	
Jeu de câble pour moteur 3~ DN 100, à 4 fils, rond 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> 30)	L = 5 m		Par jeu	90068166	1,6	<b>171,25</b>
	L = 10 m		Par jeu	90068167	2,5	<b>208,71</b>
	L = 15 m		Par jeu	90068168	3,4	<b>246,15</b>
	L = 20 m		Par jeu	90068169	4,3	<b>283,61</b>
	L = 25 m		Par jeu	90068170	5,2	<b>321,08</b>
	L = 30 m		Par jeu	90068171	6,1	<b>358,46</b>
	L = 35 m		Par jeu	90068172	7	<b>395,92</b>
L = 40 m		Par jeu	90068173	7,9	<b>433,36</b>	
Trousse de jonction Taille 28 1 câble à 1 câble				95005106	0,5	<b>65,22</b>
Trousse de jonction Taille 28 Raccordement et scellement compris Pour 1 câble à 1 câble				90049385	0,5	<b>138,28</b>
Trousse de jonction Taille 35 1 câble à 1 câble				90049397	0,6	<b>155,97</b>
Trousse de jonction Taille 35 Raccordement et scellement compris Pour 1 câble à 1 câble				90049387	0,6	<b>261,74</b>
Trousse de jonction Taille 43 1 câble à 1 câble				90049399	0,8	<b>314,75</b>
Trousse de jonction Taille 43 2 câble à 1 câble				90049400	0,8	<b>180,55</b>

30) Prière d'indiquer aussi le n° d'ident de la pompe dans la commande.

Désignation		N° d'ident.	[kg]	EUR	
Trousse de jonction Taille 43 Raccordement et scellement compris Pour 1 câble à 1 câble		90049389	0,8	<b>437,98</b>	
Trousse de jonction Taille 43 Raccordement et scellement compris Pour 2 câble à 1 câble		90049390	0,8	<b>303,79</b>	
Trousse de jonction Taille 53 1 câble à 1 câble		90049401	1	<b>835,48</b>	
Trousse de jonction Taille 53 Raccordement et scellement compris Pour 1 câble à 1 câble		90049391	1	<b>914,70</b>	
Dispositif de protection manque d'eau Fonctionnement automatique (avec 1 relais et 3 électrodes)	Par jeu	90009554	2	<b>345,87</b>	
Dispositif de protection manque d'eau Fonctionnement semi-automatique (avec 1 relais et 1 pressostat)	Par jeu	90009553	2	<b>359,30</b>	
Câble de commande, ACS, 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Par mètre	01096713	0,1	<b>2,88</b>	
Armoire électrique UPA Control Pour démarrage direct, compensation thermique, boîtier en matière isolante Avec 4 presse-étoupe pour câble rond 3 électrodes et commutateur de sélection intégré pour mode de fonctionnement : « protection manque d'eau » ou « contrôle de niveau d'eau », avec relais de surintensité thermique avec contrôle d'absence de phase, pour les tailles moteur suivantes :	<b>1~ 230 V</b>	<b>3~ 400 V</b>			
	-	0,37 kW	40980887	3,5	<b>626,93</b>
	-	0,55 + 0,75 kW	40980889	3,5	<b>626,93</b>
	-	1,10 + 1,50 kW	40980891	3,5	<b>626,93</b>
	0,37 kW + 0,55 kW	-	40980893	3,5	<b>626,93</b>
	0,75 kW	2,20 kW	40980895	3,5	<b>626,93</b>
	1,10 kW	3,00 + 3,70 kW	40980897	3,5	<b>626,93</b>
	1,50 kW	-	40980899	3,5	<b>626,93</b>
	2,20 kW	5,50 kW	40984811	3,5	<b>626,93</b>
	-	7,50 kW	90052649	3,5	<b>683,76</b>
-	UMA 150D - 5/21	40984811	3,5	<b>626,93</b>	
-	UMA 150D - 7/21	90052649	3,5	<b>683,76</b>	
Câble de commande (En plus, 1 par électrode)		01046306	0,01	<b>2,88</b>	
Parafoudre Pour 3~ 400 V	Par jeu	00533299	0,3	<b>138,99</b>	
Pressostat 0 - 8 bar	Par pièce	01151586	1	<b>336,53</b>	

## Accessoires UPA 150C : enveloppe de refroidissement en acier inox 1.4301

Groupe de matériels Y5

UPA 150C	Cotes (Ø x longueur) [mm] et type de moteur [kW]	Enveloppe de refroidissement pour montage vertical			Enveloppe de refroidissement (y compris chevalets) pour montage horizontal			Crépine d'aspiration		
		N° article	[kg]	EUR	N° article	[kg]	EUR	N° article	[kg]	EUR
150C 16/... et 150C 30/...	Ø 160 (180) x 450 Moteurs 4" jusqu'à 1,5 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138258	2,5	<b>336,27</b>	01138255	4,9	<b>581,43</b>	01138982  (Ø 160 x 158)	0,5	<b>161,28</b>
	Ø 160 (180) x 500 Moteurs 4" jusqu'à 2,2 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138259	2,7	<b>338,13</b>	01138256	5,1	<b>583,28</b>			
	Ø 160 (180) x 625 Moteurs 4" jusqu'à 3,0 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138260	3,8	<b>350,29</b>	01138317	6,2	<b>595,44</b>			
	Ø 160 (180) x 800 Moteurs 4" jusqu'à 5,5 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138261	3,9	<b>390,44</b>	01138318	6,3	<b>635,60</b>			
	Ø 160 (180) x 1000 Moteurs 4" jusqu'à 7,5 kW (3~) (Franklin 4" DN 100)	01315559	6,4	<b>464,65</b>	-	-	-			
	Ø 180 (200) x 800 Moteurs 6" jusqu'à 7,5 kW (3~) (UMA 150D)	01138265	5,5	<b>420,32</b>	01138322	7,9	<b>678,58</b>			
	Ø 180 (200) x 1000 Moteurs 6" jusqu'à 18,5 kW (3~) (UMA 150D)	01138266	6	<b>505,80</b>	01138323	9,6	<b>893,20</b>			
	Ø 180 (200) x 1250 Moteurs 6" jusqu'à 26,0 kW (3~) (UMA 150D)	01138277	8,6	<b>597,78</b>	01138324	12,2	<b>985,18</b>			
	Ø 180 (200) x 1500 Moteurs 6" jusqu'à 37,0 kW (3~) (UMA 150D)	01138278	10,6	<b>927,51</b>	01138325	14,2	<b>1.314,90</b>			
150C 48/ ... und 150C 60/ ...	Ø 180 (200) x 500 Moteurs 4" jusqu'à 2,2 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138262	3,7	<b>410,98</b>	01138319	6,1	<b>669,25</b>	01138984  (Ø 180 x 192)	0,6	<b>240,98</b>
	Ø 180 (200) x 625 Moteurs 4" jusqu'à 3,0 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138263	4	<b>415,65</b>	01138320	6,4	<b>673,91</b>			
	Ø 180 (200) x 800 Moteurs 4" jusqu'à 5,5 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138264	5,5	<b>420,32</b>	01138321	7,9	<b>678,58</b>			
	Ø 180 (200) x 1000 Moteurs 4" jusqu'à 7,5 kW (3~) (Franklin 4" DN 100)	01315560	7,5	<b>505,81</b>	-	-	-			
	Ø 200 (220) x 800 Moteurs 6" jusqu'à 7,5 kW (3~) (UMA 150D)	01138251	5,8	<b>478,24</b>	01138338	8,5	<b>736,49</b>			

UPA 150C	Cotes (Ø x longueur) [mm] et type de moteur [kW]	Enveloppe de refroidissement pour montage vertical			Enveloppe de refroidissement (y compris chevalets) pour montage horizontal			Crépine d'aspiration		
		N° article	[kg]	EUR	N° article	[kg]	EUR	N° article	[kg]	EUR
	Ø 200 (220) x 1000 Moteurs 6" jusqu'à 18,5 kW (3~) (UMA 150D)	01138252	6,3	<b>579,58</b>	01138339	10,3	<b>862,17</b>			
	Ø 200 (220) x 1250 Moteurs 6" jusqu'à 26,0 kW (3~) (UMA 150D)	01138253	11	<b>694,93</b>	01138340	15	<b>977,51</b>			
	Ø 200 (220) x 1500 Moteurs 6" jusqu'à 37,0 kW (3~) (UMA 150D)	01138254	12,4	<b>927,51</b>	01138341	16,4	<b>1.210,10</b>			

Les tailles suivantes ne permettent pas le montage horizontal :

Taille	Nombre d'étages
UPA 150C - 16	30 - 40
UPA 150C - 30	19 - 35
UPA 150C - 48	15 - 24
UPA 150C - 60	14 - 20

## UPA 200 / UPA 200B / UPA 200C



**Description :** pompe centrifuge mono ou multicellulaire, à corps segmenté, pour installation verticale. Clapet anti-retour intégré dans la tubulure de refoulement.

**Applications :** pompage d'eaux claires ou légèrement chargées pour l'alimentation en eau, l'arrosage et l'irrigation, le rabattement et le maintien de nappe, les installations de fontainerie et de surpression, l'exploitation minière, les installations anti-incendie, l'alimentation en eau de secours, etc.

Prix sur demande

## Appareils automatiques de commande

### Controlmatic



**Description :** appareil de commande assurant le démarrage, l'arrêt et la surveillance automatiques de pompes.

**Applications :** alimentation en eau wie comme pour les pompes monophasées Multi Eco, Ixo, S 100D.

Groupe de matériels U7

Taille	Orifice	N° article		[kg]	EUR
Controlmatic E	G 1	90053395	L	1,8	<b>206,98</b>
Controlmatic E.2	G 1	39300031	L	0,8	<b>195,13</b>

### Cervomatic EDP.2



**Description :** appareil de commande pour une pompe assurant le démarrage en fonction de la pression, l'arrêt en fonction de la pression ou du débit (au choix) et la surveillance de la pompe.

**Applications :** adduction d'eau comme pour les pompes mono- ou triphasées Multi Eco, Ixo, S 100D et UPA 150C.

Groupe de matériels U7

Taille	Orifice	N° article		[kg]	EUR
Cervomatic EDP.2	G 1¼	01185581	L	2,5	<b>618,73</b>

### Accessoires Cervomatic EDP.2

Groupe de matériels U7

Taille	N° d'ident.		[kg]	EUR
Raccords de pompe Rp1 " sur G1¼ " (2 pcs)	00136434	L	0,3	<b>38,47</b>
Kit adaptateur de tuyaux pour montage sur tuyauterie horizontale	01198308	L	0	<b>115,33</b>
Clapet de non-retour Rp1 " sur G1 " - Pour utilisation avec pompes sans clapet de non-retour intégré	00410207	L	0,6	<b>14,05</b>

Pompes de filtration de piscine

Filtra N



**Description :** pompe centrifuge monocellulaire auto-amorçante en construction monobloc.

**Applications :** pompage d'eaux claires ou légèrement chargées, eau de piscine chlorée jusqu'à une concentration max. de 0,3 %, eau de piscine traitée à l'ozone, eau de piscine traitée au sel à un taux de salinité max. de 7 ‰.

**E : 1~230 V**

Groupe de matériels 68

Taille	Orifice	N° article		[kg]	EUR
6 E	G 2	39300050	L	8,7	502,77
8 E	G 2	39300051	L	8,7	558,15
12 E	G 2	39300052	L	11,7	642,33
14 E	G 2	39300053	L	12	691,03
18 E	G 2	39300054	L	12	724,26
22 E	G 2	39300055	L	13	846,08
24 E	G 2	39300056	L	13	895,90

**D : 3~400 V**

Groupe de matériels 68

Taille	Orifice	N° article		[kg]	EUR
6 D	G 2	39300057	L	9	493,93
8 D	G 2	39300058	L	8,7	529,35
12 D	G 2	39300059	L	8,7	617,95
14 D	G 2	39300060	L	11	640,11
18 D	G 2	39300061	L	11	654,50
22 D	G 2	39300062	L	12	775,21
24 D	G 2	39300063	L	13,5	826,15
30 D	G 2	39300064	L	13,5	959,06

## MSN / TSN / TS



**Description :** pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante en construction monobloc.

**Applications :** circulation d'eau douce ou chlorée dans les installations de filtration de piscine.

### MSN / TSN / TS

Groupe de prix d'article Y1

	P <sub>2</sub> [kW]	Intensité 1~230 V [A]	Intensité 3~230 V [A]	Intensité 3~400 V [A]	N° article	[kg]	EUR
MSN 113	0,75	5,20	-	-	39000937	23	<b>1.553,47</b>
MSN 125	1,1	8,00	-	-	39000939	23	<b>1.882,36</b>
TSN 113	0,75	-	3,60	2,10	39000936	22	<b>1.509,69</b>
TSN 125	1,1	-	5,00	2,90	39000938	23	<b>1.936,94</b>
TSN 144	1,5	-	6,50	3,80	39000940	30	<b>2.400,04</b>
TS 154	2,2	-	8,15	4,70	40982186	37	<b>3.077,78</b>
TS 164	3,0	-	10,80	6,20	40982184	59	<b>3.486,81</b>
TS 165	4,0	-	14,40	8,30	39000926	65	<b>3.796,76</b>



## Valorisation des eaux de pluie

Stations de valorisation des eaux de pluie .....	131
Hya-Rain .....	131
Hya-Rain Eco .....	133

## Stations de valorisation des eaux de pluie

### Hya-Rain



**Description :** station de valorisation des eaux de pluie compacte et prête à brancher.

**Applications :** pompage et distribution d'eaux pluviales et industrielles, installations d'arrosage et d'irrigation

Groupe de matériels 43

Taille	N° article		[kg]	EUR
Hya-Rain	29130437	L	26,5	<b>2.405,08</b>
Hya-Rain N	29130438	L	25,5	<b>2.692,48</b>

### Accessoires Hya-Rain

#### Accessoires de pompe Hya-Rain

	Désignation	Orifice	N° E	N° article	MGr	[kg]	EUR
	Kit d'aspiration comprenant les éléments de raccordement, sans clapet de pied, longueur 7 m Raccord de l'extrémité pré-confectionnée à l'Hya-Rain (Eco), raccord du bout libre à l'aide du raccord vissé G 1¼ (01076872) au clapet de pied	G 1¼" - G 1"		18040868	24	L 4	<b>153,17</b>
	Clapet-crépine avec clapet anti-retour à ressort, pression d'ouverture env. 2 m CE, acier inox Indispensable si la citerne est installée à un niveau relativement élevé !	G 1¼"		01068052	24	L 0,3	<b>84,84</b>
	Clapet de pied avec filtre pour tuyau d'aspiration 18040868, Acier inox			01076873	24	L 0,2	<b>45,79</b>
	Raccord vissé pour raccorder le clapet de pied à l'extrémité libre du tuyau d'aspiration (18040868)	G 1¼"		01076872	24	L 0,02	<b>15,38</b>
	Flotteur pour kit tuyau d'aspiration, diamètre 150 mm, Raccord au clapet de pied			19071460	24	L 0,1	<b>46,23</b>
	Manchette flexible PN 10, L = 300 mm AG = filetage mâle, IG = filetage femelle Prévention de la transmission de bruit au bâtiment par les tuyauteries raccordées	R 1"		11037177	24	0,4	<b>35,06</b>
	Kit d'aspiration flottante avec filtre (longueur 2 m)	R 1"		18040795	24	L 1,5	<b>148,29</b>
		R 1 1¼"		18040796	24	L 1,8	<b>161,05</b>
	Poste de relevage Ama-Drainer-Box 021, installation au sol, avec Ama-Drainer 301.1 Pour les locaux non raccordés à la canalisation et Hya-Rain Eco en dessous du niveau de reflux			29127257	MW	L 7,5	<b>716,63</b>

	Désignation	Orifice	N° E	N° article	MGr	[kg]	EUR
	Réservoir (Réservoir de restitution à membrane), 8 l Le montage de l'appareil sur le côté de refoulement réduit la fréquence de démarrage en cas de fuites.			01079764	24	4	<b>89,91</b>
	Hya-Rain-Control, comprenant un coffret de commande pouvant être monté ultérieurement avec contacts libre de potentiel et affichage pr LED pour signaler l'état de fonctionnement et les défauts de l'appareil automatique de commande Cervomatic ME, Montage mural ou dans l'armoire de commande  Information pour la commande : si l'option de commande E094 est indiquée, le coffret de commande est fourni avec l'Hya-Rain dans une unité de livraison.		E 094	29130422	24	0,5	<b>277,42</b>
	Niveau-Rain K, avec mesure et indication capacitive du niveau de remplissage en % et commutation automatique entre eau pluviale et eau potable, équipement ultérieur possible.  Comprenant un capteur à installer dans le réservoir, profondeur max. de l'eau 3 m, boîte de jonction pour raccord du capteur, dispositif d'analyse et de commande.			18040846	24	1,2	<b>405,62</b>
	Câble de jonction H05RR-F2x1, 2 fils, diamètre = 1mm <sup>2</sup>  Câble de données pour la transmission du signal de capter de Niveau-Rain K de la boîte de jonction (sur le réservoir) au dispositif d'analyse et de commande.	10 m		19071802	24	1	<b>22,11</b>
		20 m		19071803	24	2	<b>41,06</b>

## Hya-Rain Eco



**Description** : station simple compacte de valorisation des eaux usées, prête à brancher

**Applications** : pompage et distribution d'eaux pluviales et industrielles, installations d'arrosage et d'irrigation

Groupe de matériels 43

Taille	N° article		[kg]	EUR
Hya-Rain Eco	29130495	L	26,5	1.900,81

Accessoires Hya-Rain Eco

Accessoires de pompe Hya-Rain Eco

	Désignation	Orifice	N° article	MGr		[kg]	EUR
	Kit d'aspiration comprenant les éléments de raccordement, sans clapet de pied, longueur 7 m Raccord de l'extrémité pré-confectionnée à l'Hya-Rain (Eco), raccord du bout libre à l'aide du raccord vissé G 1¼ (01076872) au clapet de pied	G 1¼" - G 1"	18040868	24	L	4	153,17
	Clapet-crépine avec clapet anti-retour à ressort, pression d'ouverture env. 2 m CE, acier inox Indispensable si la citerne est installée à un niveau relativement élevé !	G 1¼"	01068052	24	L	0,3	84,84
	Clapet de pied avec filtre pour tuyau d'aspiration 18040868, Acier inox		01076873	24	L	0,2	45,79
	Raccord vissé pour raccorder le clapet de pied à l'extrémité libre du tuyau d'aspiration (18040868)	G 1¼"	01076872	24	L	0,02	15,38
	Flotteur pour kit tuyau d'aspiration, diamètre 150 mm, Raccord au clapet de pied		19071460	24	L	0,1	46,23
	Manchette flexible PN 10, L = 300 mm AG = filetage mâle, IG = filetage femelle Prévention de la transmission de bruit au bâtiment par les tuyauteries raccordées	R 1"	11037177	24		0,4	35,06
	Kit d'aspiration flottante avec filtre (longueur 2 m)	R 1"	18040795	24	L	1,5	148,29
		R 1 1¼"	18040796	24	L	1,8	161,05
	Poste de relevage Ama-Drainer-Box 021, installation au sol, avec Ama-Drainer 301.1 Pour les locaux non raccordés à la canalisation et Hya-Rain Eco en dessous du niveau de reflux		29127257	MW	L	7,5	716,63
	Réservoir (Réservoir de restitution à membrane), 8 l Le montage de l'appareil sur le côté de refoulement réduit la fréquence de démarrage en cas de fuites.		01079764	24		4	89,91

## Surpresseurs

Ensembles de surpression compacts .....	136
Hya-Solo.B E .....	136
Hya-Solo.B DV .....	137
Surpression collective / groupes anti-incendie .....	139
Superbloc SBC.B .....	139
Surpress Eco SE.2.B .....	140
Surpress-Eco SE.2.B VP .....	144
Surpress Feu SFE.2 .....	148
Surpresschrom SIC.2 .....	148
Surpresschrom SIC.2 V .....	148
Surpresschrom SIC.2 VP .....	148

## Ensembles de surpression compacts

## Hya-Solo.B E



**Description :** surpresseur compact automatique équipé d'une pompe avec réservoir à membrane de 8 litres. Mise en route par la pression et arrêt par le débit.

**Applications :** distribution d'eau pour petits logements collectifs, arrosage, utilisation des eaux de pluie.

Hya-Solo.B E

E : 1~230 V

Groupe de matériels 45

Hya-Solo.BE	Orifice	N° article	EUR
Hya-Solo.B E 2.6	G1"1/2 - G1"1/4	29132610	<b>2.491,99</b>
Hya-Solo.B E 4.6	G1"1/2 - G1"1/4	29132611	<b>2.540,37</b>
Hya-Solo.B E 6.5	G1"1/2 - G1"1/4	29132612	<b>2.588,88</b>

## Hya-Solo.B DV



**Description :** surpresseur automatique compact équipé de 1 pompe à vitesse variable avec PumpDrive. Mise en route par la pression et arrêt par le débit.

**Applications :** alimentation automatique et maintien sous pression de tous réseaux de distribution d'eau pour : immeubles d'habitation et de bureaux, arrosage, utilisation des eaux de pluie, circuits industriels.

## Hya-Solo.B DV

D : 3~400 V

Groupe de matériels 47

Hya-Solo.B DV	Orifice	Installation A		Installation C		Installation V	
		N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR
Hya-Solo.B DV 2.2	G1" - R1"	29132481	3.953,27	29132524	4.032,70	29132567	4.369,17
Hya-Solo.B DV 2.3	G1" - R1"	29132482	3.974,85	29132525	4.054,28	29132568	4.390,76
Hya-Solo.B DV 2.4	G1" - R1"	29132483	4.000,55	29132526	4.079,97	29132569	4.416,46
Hya-Solo.B DV 2.5	G1" - R1"	29132484	4.100,66	29132527	4.180,09	29132570	4.516,56
Hya-Solo.B DV 2.6	G1" - R1"	29132485	4.158,24	29132528	4.237,66	29132571	4.574,14
Hya-Solo.B DV 2.7	G1" - R1"	29132486	4.216,64	29132529	4.296,07	29132572	4.632,55
Hya-Solo.B DV 2.8	G1" - R1"	29132487	4.273,02	29132530	4.352,44	29132573	4.688,93
Hya-Solo.B DV 2.9	G1" - R1"	29132488	4.312,42	29132531	4.391,85	29132574	4.728,32
Hya-Solo.B DV 2.10	G1" - R1"	29132489	4.359,14	29132532	4.438,56	29132575	4.775,05
Hya-Solo.B DV 2.11	G1" - R1"	29132490	4.423,26	29132533	4.502,69	29132576	4.839,16
Hya-Solo.B DV 2.12	G1" - R1"	29132491	4.480,62	29132534	4.560,05	29132577	4.896,52
Hya-Solo.B DV 2.14	G1" - R1"	29132492	4.539,02	29132535	4.618,45	29132578	4.954,92
Hya-Solo.B DV 2.16	G1" - R1"	29132493	5.456,14	29132536	5.535,57	29132579	5.872,04
Hya-Solo.B DV 2.18	G1" - R1"	29132494	5.514,33	29132537	5.593,76	29132580	5.930,24
Hya-Solo.B DV 4.2	G1" - R1"	29132497	4.001,97	29132540	4.081,40	29132583	4.417,87
Hya-Solo.B DV 4.3	G1" - R1"	29132498	4.112,33	29132541	4.191,76	29132584	4.528,24
Hya-Solo.B DV 4.4	G1" - R1"	29132499	4.284,70	29132542	4.364,13	29132585	4.700,60
Hya-Solo.B DV 4.5	G1" - R1"	29132500	4.337,09	29132543	4.416,51	29132586	4.753,00
Hya-Solo.B DV 4.6	G1" - R1"	29132501	4.448,96	29132544	4.528,38	29132587	4.864,87
Hya-Solo.B DV 4.7	G1" - R1"	29132502	4.515,47	29132545	4.594,90	29132588	4.931,38
Hya-Solo.B DV 4.8	G1" - R1"	29132503	4.572,78	29132546	4.652,21	29132589	4.988,69
Hya-Solo.B DV 4.9	G1" - R1"	29132504	5.481,84	29132547	5.561,26	29132590	5.897,74
Hya-Solo.B DV 4.10	G1" - R1"	29132505	5.509,31	29132548	5.588,74	29132591	5.925,21
Hya-Solo.B DV 4.11	G1" - R1"	29132506	5.527,18	29132549	5.606,61	29132592	5.943,09
Hya-Solo.B DV 4.12	G1" - R1"	29132507	6.244,36	29132550	6.323,79	29132593	6.660,27
Hya-Solo.B DV 4.14	G1" - R1"	29132508	6.302,77	29132551	6.382,20	29132594	6.718,67
Hya-Solo.B DV 4.16	G1" - R1"	29132509	6.372,85	29132552	6.452,28	29132595	6.788,75
Hya-Solo.B DV 6.2	G1"1/4 - R1"1/4	29132511	4.182,78	29132554	4.262,21	29132597	4.598,68
Hya-Solo.B DV 6.3	G1"1/4 - R1"1/4	29132512	4.272,31	29132555	4.351,73	29132598	4.688,21
Hya-Solo.B DV 6.4	G1"1/4 - R1"1/4	29132513	4.661,96	29132556	4.741,39	29132599	5.077,86
Hya-Solo.B DV 6.5	G1"1/4 - R1"1/4	29132514	4.700,97	29132557	4.780,39	29132600	5.116,87
Hya-Solo.B DV 6.6	G1"1/4 - R1"1/4	29132515	5.281,70	29132558	5.361,13	29132601	5.697,62
Hya-Solo.B DV 6.7	G1"1/4 - R1"1/4	29132516	5.459,26	29132559	5.538,68	29132602	5.875,18
Hya-Solo.B DV 6.8	G1"1/4 - R1"1/4	29132517	5.829,09	29132560	5.908,52	29132603	6.245,00
Hya-Solo.B DV 6.9	G1"1/4 - R1"1/4	29132518	6.022,53	29132561	6.101,96	29132604	6.438,44
Hya-Solo.B DV 6.10	G1"1/4 - R1"1/4	29132519	6.214,54	29132562	6.293,96	29132605	6.630,44
Hya-Solo.B DV 6.11	G1"1/4 - R1"1/4	29132520	6.453,44	29132563	6.532,87	29132606	6.869,35
Hya-Solo.B DV 6.12	G1"1/4 - R1"1/4	29132521	6.559,74	29132564	6.639,17	29132607	6.975,64
Hya-Solo.B DV 6.14	G1"1/4 - R1"1/4	29132522	6.980,23	29132565	7.059,66	29132608	7.396,13
Hya-Solo.B DV 6.16	G1"1/4 - R1"1/4	29132523	7.171,80	29132566	7.251,23	29132609	7.587,70

Hya-Solo.B DV	Orifice	Installation A		Installation C		Installation V	
		N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR
Hya-Solo.B DV 10.2	G1"1/2 - R1"1/2	29133594	<b>4.783,93</b>	29133614	<b>4.863,36</b>	29133634	<b>5.199,83</b>
Hya-Solo.B DV 10.3	G1"1/2 - R1"1/2	29133595	<b>4.926,66</b>	29133615	<b>5.006,09</b>	29133635	<b>5.342,57</b>
Hya-Solo.B DV 10.4	G1"1/2 - R1"1/2	29133596	<b>5.350,18</b>	29133616	<b>5.429,60</b>	29133636	<b>5.766,09</b>
Hya-Solo.B DV 10.5	G1"1/2 - R1"1/2	29133597	<b>5.692,66</b>	29133617	<b>5.772,09</b>	29133637	<b>6.108,57</b>
Hya-Solo.B DV 10.6	G1"1/2 - R1"1/2	29133598	<b>5.800,17</b>	29133618	<b>5.879,60</b>	29133638	<b>6.216,08</b>
Hya-Solo.B DV 10.7	G1"1/2 - R1"1/2	29133599	<b>6.201,43</b>	29133619	<b>6.280,86</b>	29133639	<b>6.617,33</b>
Hya-Solo.B DV 10.8	G1"1/2 - R1"1/2	29133600	<b>6.296,84</b>	29133620	<b>6.376,27</b>	29133640	<b>6.712,74</b>
Hya-Solo.B DV 10.9	G1"1/2 - R1"1/2	29133601	<b>6.816,37</b>	29133621	<b>6.895,79</b>	29133641	<b>7.232,28</b>
Hya-Solo.B DV 10.10	G1"1/2 - R1"1/2	29133602	<b>6.922,49</b>	29133622	<b>7.001,92</b>	29133642	<b>7.338,41</b>
Hya-Solo.B DV 10.11	G1"1/2 - R1"1/2	29133603	<b>7.216,01</b>	29133623	<b>7.295,44</b>	29133643	<b>7.631,92</b>
Hya-Solo.B DV 10.13	G1"1/2 - R1"1/2	29133604	<b>7.735,56</b>	29133624	<b>7.814,98</b>	29133644	<b>8.151,46</b>
Hya-Solo.B DV 15.2	G2" - R2"	29133605	<b>5.428,49</b>	29133625	<b>5.763,73</b>	29133645	<b>6.100,20</b>
Hya-Solo.B DV 15.3	G2" - R2"	29133606	<b>5.765,35</b>	29133626	<b>6.100,59</b>	29133646	<b>6.437,06</b>
Hya-Solo.B DV 15.4	G2" - R2"	29133607	<b>6.392,52</b>	29133627	<b>6.727,76</b>	29133647	<b>7.064,24</b>
Hya-Solo.B DV 15.5	G2" - R2"	29133608	<b>6.916,56</b>	29133628	<b>7.251,80</b>	29133648	<b>7.588,27</b>
Hya-Solo.B DV 15.6	G2" - R2"	29133609	<b>7.105,12</b>	29133629	<b>7.440,36</b>	29133649	<b>7.776,83</b>
Hya-Solo.B DV 15.7	G2" - R2"	29133610	<b>7.506,60</b>	29133630	<b>7.841,82</b>	29133650	<b>8.178,29</b>
Hya-Solo.B DV 15.8	G2" - R2"	29133611	<b>7.728,66</b>	29133631	<b>8.063,89</b>	29133651	<b>8.400,36</b>
Hya-Solo.B DV 15.9	G2" - R2"	29133612	<b>9.186,76</b>	29133632	<b>9.521,99</b>	29133652	<b>9.858,48</b>
Hya-Solo.B DV 15.10	G2" - R2"	29133613	<b>10.644,87</b>	29133633	<b>10.980,10</b>	29133653	<b>11.316,57</b>

**Surpression collective / groupes anti-incendie**
**Superbloc SBC.B**


**Description :** surpresseur compact automatique équipé de 1 pompe avec réservoir à membrane de 200 litres. Mise en marche et arrêt en fonction de la pression.

**Applications :** distribution d'eau pour petits logements collectifs, arrosage, utilisation des eaux de pluie.

**Superbloc SBC.B**

E : 1~230 V

D : 3~400 V

Groupe de prix d'article U9

SBC.B	Orifice	Installation A		Installation C		Installation V	
		N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR
SBC.B 2.6D	G1" - G1"1/4	29133400	<b>2.140,14</b>	29133411	<b>2.176,82</b>	29133422	<b>2.396,86</b>
SBC.B 2.6E	G1" - G1"1/4	29133367	<b>2.207,38</b>	29133378	<b>2.244,05</b>	29133389	<b>2.464,10</b>
SBC.B 2.8D	G1" - G1"1/4	29133402	<b>2.223,78</b>	29133413	<b>2.260,45</b>	29133424	<b>2.480,49</b>
SBC.B 2.8E	G1" - G1"1/4	29133369	<b>2.321,57</b>	29133380	<b>2.358,24</b>	29133391	<b>2.578,29</b>
SBC.B 2.10D	G1" - G1"1/4	29133404	<b>2.359,34</b>	29133415	<b>2.396,01</b>	29133426	<b>2.616,06</b>
SBC.B 2.10E	G1" - G1"1/4	29133371	<b>2.457,14</b>	29133382	<b>2.493,81</b>	29133393	<b>2.713,85</b>
SBC.B 2.12D	G1" - G1"1/4	29133406	<b>2.554,93</b>	29133417	<b>2.591,61</b>	29133428	<b>2.811,64</b>
SBC.B 2.12E	G1" - G1"1/4	29133373	<b>2.701,62</b>	29133384	<b>2.738,30</b>	29133395	<b>2.958,35</b>
SBC.B 2.14D	G1" - G1"1/4	29133528	<b>2.774,97</b>	29133529	<b>2.811,64</b>	29133530	<b>3.031,70</b>
SBC.B 2.14E	G1" - G1"1/4	29133525	<b>2.609,95</b>	29133526	<b>2.646,62</b>	29133527	<b>2.878,89</b>
SBC.B 4.4D	G1" - G1"1/4	29133464	<b>2.080,95</b>	29133475	<b>2.117,63</b>	29133486	<b>2.337,67</b>
SBC.B 4.4E	G1" - G1"1/4	29133431	<b>2.178,75</b>	29133442	<b>2.215,42</b>	29133453	<b>2.435,46</b>
SBC.B 4.6D	G1" - G1"1/4	29133466	<b>2.164,59</b>	29133477	<b>2.201,26</b>	29133488	<b>2.421,31</b>
SBC.B 4.6E	G1" - G1"1/4	29133433	<b>2.311,29</b>	29133444	<b>2.347,97</b>	29133455	<b>2.568,01</b>
SBC.B 4.8D	G1" - G1"1/4	29133468	<b>2.248,22</b>	29133479	<b>2.284,90</b>	29133490	<b>2.504,94</b>
SBC.B 4.8E	G1" - G1"1/4	29133435	<b>2.394,92</b>	29133446	<b>2.431,59</b>	29133457	<b>2.651,64</b>
SBC.B 4.10D	G1" - G1"1/4	29133470	<b>2.383,79</b>	29133481	<b>2.420,47</b>	29133492	<b>2.640,51</b>
SBC.B 4.10E	G1" - G1"1/4	29133437	<b>2.591,61</b>	29133448	<b>2.628,28</b>	29133459	<b>2.848,32</b>
SBC.B 4.12D	G1" - G1"1/4	29133472	<b>2.652,73</b>	29133483	<b>2.689,41</b>	29133494	<b>2.909,45</b>
SBC.B 4.12E	G1" - G1"1/4	29133439	<b>2.884,99</b>	29133450	<b>2.921,68</b>	29133461	<b>3.141,71</b>
SBC.B 6.4D	G1"1/4 - G1"1/4	29133512	<b>2.137,98</b>	29133517	<b>2.174,65</b>	29133522	<b>2.394,70</b>
SBC.B 6.4E	G1"1/4 - G1"1/4	29133497	<b>2.284,67</b>	29133502	<b>2.321,34</b>	29133507	<b>2.541,40</b>
SBC.B 6.6D	G1"1/4 - G1"1/4	29133514	<b>2.388,90</b>	29133519	<b>2.425,58</b>	29133524	<b>2.645,62</b>
SBC.B 6.6E	G1"1/4 - G1"1/4	29133499	<b>2.596,72</b>	29133504	<b>2.633,39</b>	29133509	<b>2.853,44</b>
SBC.B 6.8D	G1"1/4 - G1"1/4	29133534	<b>2.673,51</b>	29133535	<b>2.710,19</b>	29133536	<b>2.942,98</b>
SBC.B 6.8E	G1"1/4 - G1"1/4	29133531	<b>2.673,51</b>	29133532	<b>2.710,19</b>	29133533	<b>2.942,98</b>
SBC.B 10.3D	G1"1/2 - G1"1/4	29133706	<b>1.972,99</b>	29133713	<b>2.064,67</b>	29133720	<b>2.370,09</b>
SBC.B 10.4D	G1"1/2 - G1"1/4	29133707	<b>2.081,53</b>	29133714	<b>2.173,47</b>	29133721	<b>2.724,08</b>
SBC.B 10.5D	G1"1/2 - G1"1/4	29133708	<b>2.436,25</b>	29133715	<b>2.527,49</b>	29133722	<b>2.914,35</b>
SBC.B 10.6D	G1"1/2 - G1"1/4	29133709	<b>2.625,80</b>	29133716	<b>2.717,79</b>	29133723	<b>2.934,07</b>
SBC.B 10.7D	G1"1/2 - G1"1/4	29133710	<b>2.645,48</b>	29133717	<b>2.737,67</b>	29133724	<b>3.092,60</b>
SBC.B 10.8D	G1"1/2 - G1"1/4	29133711	<b>2.805,03</b>	29133718	<b>2.897,00</b>	29133725	<b>3.251,96</b>
SBC.B 10.9D	G1"1/2 - G1"1/4	29133712	<b>2.964,68</b>	29133719	<b>3.056,37</b>	29133726	<b>3.148,04</b>

## Surpress Eco SE.2.B



**Description :** surpresseur automatique compact équipé de 2 ou 3 pompes verticales haute pression, avec système de commande électronique assurant la pression requise, avec contact O/F libre de potentiel intégré de série pour le report centralisé des défauts, surveillance du bon fonctionnement des capteurs raccordés. Automatisée avec BoosterControl.

**Applications :** immeubles d'habitation, hôpitaux, immeubles de bureaux, hôtels, grands magasins, installations industrielles, etc.

### Version hydropneumatique

Surpress Eco SE.2.B

Groupe de prix d'article U9

SE.2.B	Orifice	Installation A		Installation C		Installation V	
		N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR
SE.2B H 2.2.2	R2"	29132907	4.510,74	29133073	5.154,58	29133239	5.280,05
SE.2B H 2.2.3	R2"	29132908	4.545,19	29133074	5.189,03	29133240	5.314,50
SE.2B H 2.2.4	R2"	29132909	4.591,13	29133075	5.234,95	29133241	5.360,44
SE.2B H 2.2.5	R2"	29132910	4.609,15	29133076	5.252,99	29133242	5.378,47
SE.2B H 2.2.6	R2"	29132911	4.665,77	29133077	5.309,62	29133243	5.435,08
SE.2B H 2.2.7	R2"	29132912	4.740,41	29133078	5.384,26	29133244	5.509,73
SE.2B H 2.2.8	R2"	29132913	4.834,83	29133079	5.478,68	29133245	5.604,15
SE.2B H 2.2.9	R2"	29132914	4.921,86	29133080	5.565,71	29133246	5.691,18
SE.2B H 2.2.10	R2"	29132915	5.034,51	29133081	5.678,36	29133247	5.803,83
SE.2B H 2.2.11	R2"	29132916	5.304,93	29133082	5.948,78	29133248	6.074,25
SE.2B H 2.2.12	R2"	29132917	5.327,36	29133083	5.971,21	29133249	6.096,68
SE.2B H 4.2.2	R2"	29132929	4.695,57	29133095	5.339,41	29133261	5.464,90
SE.2B H 4.2.3	R2"	29132930	4.730,02	29133096	5.373,87	29133262	5.499,34
SE.2B H 4.2.4	R2"	29132931	4.833,39	29133097	5.477,24	29133263	5.602,71
SE.2B H 4.2.5	R2"	29132932	4.866,89	29133098	5.510,74	29133264	5.636,21
SE.2B H 4.2.6	R2"	29132933	4.962,31	29133099	5.606,16	29133265	5.731,63
SE.2B H 4.2.7	R2"	29132934	5.045,80	29133100	5.689,65	29133266	5.815,13
SE.2B H 4.2.8	R2"	29132935	5.141,23	29133101	5.785,08	29133267	5.910,55
SE.2B H 4.2.9	R2"	29132936	5.455,83	29133102	6.099,68	29133268	6.225,14
SE.2B H 4.2.10	R2"	29132937	5.696,23	29133103	6.340,07	29133269	6.465,54
SE.2B H 4.2.11	R2"	29132938	5.936,63	29133104	6.580,48	29133270	6.705,96
SE.2B H 4.2.12	R2"	29132939	6.243,78	29133105	6.887,62	29133271	7.013,10
SE.2B H 6.2.2	R2"	29132951	5.788,94	29133117	6.432,78	29133283	6.558,26
SE.2B H 6.2.3	R2"	29132952	5.928,10	29133118	6.571,94	29133284	6.697,43
SE.2B H 6.2.4	R2"	29132953	6.274,39	29133119	6.918,25	29133285	7.043,72
SE.2B H 6.2.5	R2"	29132954	6.319,37	29133120	6.963,20	29133286	7.088,68
SE.2B H 6.2.6	R2"	29132955	6.552,21	29133121	7.196,05	29133287	7.321,54
SE.2B H 6.2.7	R2"	29132956	6.657,16	29133122	7.301,00	29133288	7.426,47
SE.2B H 6.2.8	R2"	29132957	6.964,29	29133123	7.608,14	29133289	7.733,61
SE.2B H 6.2.9	R2"	29132958	7.204,68	29133124	7.848,53	29133290	7.974,01
SE.2B H 6.2.10	R2"	29132959	7.410,19	29133125	8.054,03	29133291	8.179,50
SE.2B H 10.2.2	R2"	29133833	5.437,68	29133848	6.123,76	29133863	6.310,10
SE.2B H 10.2.3	R2"	29133834	5.683,61	29133849	6.369,70	29133864	6.556,05
SE.2B H 10.2.4	R2"	29133835	5.715,07	29133850	6.401,15	29133865	6.587,50
SE.2B H 10.2.5	R2"	29133836	5.772,78	29133851	6.458,87	29133866	6.645,21
SE.2B H 10.2.6	R2"	29133837	5.911,72	29133852	6.597,82	29133867	6.784,15
SE.2B H 10.2.7	R2"	29133838	6.204,48	29133853	6.890,57	29133868	7.076,91
SE.2B H 10.2.8	R2"	29133839	6.503,42	29133854	7.189,51	29133869	7.375,85
SE.2B H 10.2.9	R2"	29133840	6.802,36	29133855	7.488,45	29133870	7.674,79

SE.2.B	Orifice	Installation A		Installation C		Installation V	
		N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR
SE.2B H 10.2.10	R2"	29133841	<b>7.101,30</b>	29133856	<b>7.787,38</b>	29133871	<b>7.973,73</b>
SE.2B H 15.2.2	DN80	29133842	<b>7.439,87</b>	29133857	<b>8.125,96</b>	29133872	<b>8.312,30</b>
SE.2B H 15.2.3	DN80	29133843	<b>7.947,28</b>	29133858	<b>8.633,37</b>	29133873	<b>8.819,71</b>
SE.2B H 15.2.4	DN80	29133844	<b>8.294,79</b>	29133859	<b>8.980,89</b>	29133874	<b>9.167,24</b>
SE.2B H 15.2.5	DN80	29133845	<b>8.515,52</b>	29133860	<b>9.201,62</b>	29133875	<b>9.387,94</b>
SE.2B H 15.2.6	DN80	29133846	<b>9.260,61</b>	29133861	<b>9.946,70</b>	29133876	<b>10.133,04</b>
SE.2B H 15.2.7	DN80	29133847	<b>9.623,13</b>	29133862	<b>10.309,22</b>	29133877	<b>10.495,56</b>
SE.2B H 2.3.2	R2"	29132918	<b>6.250,64</b>	29133084	<b>6.971,96</b>	29133250	<b>7.097,44</b>
SE.2B H 2.3.3	R2"	29132919	<b>6.296,05</b>	29133085	<b>7.017,38</b>	29133251	<b>7.142,84</b>
SE.2B H 2.3.4	R2"	29132920	<b>6.407,56</b>	29133086	<b>7.128,88</b>	29133252	<b>7.254,36</b>
SE.2B H 2.3.5	R2"	29132921	<b>6.416,30</b>	29133087	<b>7.137,63</b>	29133253	<b>7.263,10</b>
SE.2B H 2.3.6	R2"	29132922	<b>6.434,62</b>	29133088	<b>7.155,94</b>	29133254	<b>7.281,41</b>
SE.2B H 2.3.7	R2"	29132923	<b>6.464,07</b>	29133089	<b>7.185,38</b>	29133255	<b>7.310,87</b>
SE.2B H 2.3.8	R2"	29132924	<b>6.558,48</b>	29133090	<b>7.279,81</b>	29133256	<b>7.405,29</b>
SE.2B H 2.3.9	R2"	29132925	<b>6.645,51</b>	29133091	<b>7.366,84</b>	29133257	<b>7.492,32</b>
SE.2B H 2.3.10	R2"	29132926	<b>6.758,15</b>	29133092	<b>7.479,48</b>	29133258	<b>7.604,94</b>
SE.2B H 2.3.11	R2"	29132927	<b>7.028,58</b>	29133093	<b>7.749,90</b>	29133259	<b>7.875,38</b>
SE.2B H 2.3.12	R2"	29132928	<b>7.330,78</b>	29133094	<b>8.052,09</b>	29133260	<b>8.177,58</b>
SE.2B H 4.3.2	R2"	29132940	<b>6.435,47</b>	29133106	<b>7.156,80</b>	29133272	<b>7.282,27</b>
SE.2B H 4.3.3	R2"	29132941	<b>6.480,89</b>	29133107	<b>7.202,20</b>	29133273	<b>7.327,69</b>
SE.2B H 4.3.4	R2"	29132942	<b>6.649,85</b>	29133108	<b>7.371,16</b>	29133274	<b>7.496,65</b>
SE.2B H 4.3.5	R2"	29132943	<b>6.674,04</b>	29133109	<b>7.395,37</b>	29133275	<b>7.520,84</b>
SE.2B H 4.3.6	R2"	29132944	<b>6.709,81</b>	29133110	<b>7.431,13</b>	29133276	<b>7.556,61</b>
SE.2B H 4.3.7	R2"	29132945	<b>6.769,45</b>	29133111	<b>7.490,79</b>	29133277	<b>7.616,26</b>
SE.2B H 4.3.8	R2"	29132946	<b>6.864,89</b>	29133112	<b>7.586,21</b>	29133278	<b>7.711,68</b>
SE.2B H 4.3.9	R2"	29132947	<b>7.179,48</b>	29133113	<b>7.900,81</b>	29133279	<b>8.026,28</b>
SE.2B H 4.3.10	R2"	29132948	<b>7.419,88</b>	29133114	<b>8.141,21</b>	29133280	<b>8.266,67</b>
SE.2B H 4.3.11	R2"	29132949	<b>7.660,28</b>	29133115	<b>8.381,61</b>	29133281	<b>8.507,08</b>
SE.2B H 4.3.12	R2"	29132950	<b>7.967,43</b>	29133116	<b>8.688,75</b>	29133282	<b>8.814,22</b>
SE.2B H 6.3.2	R2"	29132960	<b>8.296,14</b>	29133126	<b>9.017,46</b>	29133292	<b>9.142,94</b>
SE.2B H 6.3.3	R2"	29132961	<b>8.508,32</b>	29133127	<b>9.229,65</b>	29133293	<b>9.355,13</b>
SE.2B H 6.3.4	R2"	29132962	<b>8.964,21</b>	29133128	<b>9.685,53</b>	29133294	<b>9.811,01</b>
SE.2B H 6.3.5	R2"	29132963	<b>9.093,87</b>	29133129	<b>9.815,18</b>	29133295	<b>9.940,66</b>
SE.2B H 6.3.6	R2"	29132964	<b>9.226,12</b>	29133130	<b>9.947,45</b>	29133296	<b>10.072,92</b>
SE.2B H 6.3.7	R2"	29132965	<b>9.478,24</b>	29133131	<b>10.199,56</b>	29133297	<b>10.325,04</b>
SE.2B H 6.3.8	R2"	29132966	<b>9.785,38</b>	29133132	<b>10.506,71</b>	29133298	<b>10.632,18</b>
SE.2B H 6.3.9	R2"	29132967	<b>10.025,78</b>	29133133	<b>10.747,12</b>	29133299	<b>10.872,58</b>
SE.2B H 6.3.10	R2"	29132968	<b>10.231,28</b>	29133134	<b>10.952,59</b>	29133300	<b>11.078,07</b>
SE.2B H 10.3.2	R2"	29133878	<b>6.921,08</b>	29133893	<b>7.801,48</b>	29133908	<b>7.987,83</b>
SE.2B H 10.3.3	R2"	29133879	<b>7.153,89</b>	29133894	<b>8.034,29</b>	29133909	<b>8.220,62</b>
SE.2B H 10.3.4	R2"	29133880	<b>7.492,37</b>	29133895	<b>8.372,78</b>	29133910	<b>8.559,11</b>
SE.2B H 10.3.5	R2"	29133881	<b>7.732,07</b>	29133896	<b>8.612,48</b>	29133911	<b>8.798,81</b>
SE.2B H 10.3.6	R2"	29133882	<b>7.962,10</b>	29133897	<b>8.842,49</b>	29133912	<b>9.028,82</b>
SE.2B H 10.3.7	R2"	29133883	<b>8.194,10</b>	29133898	<b>9.074,50</b>	29133913	<b>9.260,83</b>
SE.2B H 10.3.8	R2"	29133884	<b>8.949,61</b>	29133899	<b>9.830,02</b>	29133914	<b>10.016,36</b>
SE.2B H 10.3.9	R2"	29133885	<b>9.705,13</b>	29133900	<b>10.585,53</b>	29133915	<b>10.771,87</b>
SE.2B H 10.3.10	R2"	29133886	<b>10.460,64</b>	29133901	<b>11.341,04</b>	29133916	<b>11.527,39</b>
SE.2B H 15.3.2	DN80	29133887	<b>8.711,71</b>	29133902	<b>9.592,11</b>	29133917	<b>9.778,45</b>
SE.2B H 15.3.3	DN80	29133888	<b>9.177,11</b>	29133903	<b>10.057,51</b>	29133918	<b>10.243,86</b>
SE.2B H 15.3.4	DN80	29133889	<b>10.139,95</b>	29133904	<b>11.020,36</b>	29133919	<b>11.206,69</b>
SE.2B H 15.3.5	DN80	29133890	<b>10.610,25</b>	29133905	<b>11.490,66</b>	29133920	<b>11.676,98</b>
SE.2B H 15.3.6	DN80	29133891	<b>11.346,04</b>	29133906	<b>12.226,44</b>	29133921	<b>12.412,79</b>
SE.2B H 15.3.7	DN80	29133892	<b>11.822,94</b>	29133907	<b>12.703,34</b>	29133922	<b>12.889,68</b>

## Version maintien de pression

 Surpress Eco SE.2.B  
 Groupe de prix d'article U9

SE.2.B	Orifice	Installation A		Installation C		Installation V	
		N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR
SE.2B M 2.2.2	R2"	29132969	<b>4.510,74</b>	29133135	<b>5.154,58</b>	29133301	<b>5.280,05</b>
SE.2B M 2.2.3	R2"	29132970	<b>4.545,19</b>	29133136	<b>5.189,03</b>	29133302	<b>5.314,50</b>
SE.2B M 2.2.4	R2"	29132971	<b>4.591,13</b>	29133137	<b>5.234,95</b>	29133303	<b>5.360,44</b>
SE.2B M 2.2.5	R2"	29132972	<b>4.609,15</b>	29133138	<b>5.252,99</b>	29133304	<b>5.378,47</b>
SE.2B M 2.2.6	R2"	29132973	<b>4.665,77</b>	29133139	<b>5.309,62</b>	29133305	<b>5.435,08</b>
SE.2B M 2.2.7	R2"	29132974	<b>4.740,41</b>	29133140	<b>5.384,26</b>	29133306	<b>5.509,73</b>
SE.2B M 2.2.8	R2"	29132975	<b>4.834,83</b>	29133141	<b>5.478,68</b>	29133307	<b>5.604,15</b>
SE.2B M 2.2.9	R2"	29132976	<b>4.921,86</b>	29133142	<b>5.565,71</b>	29133308	<b>5.691,18</b>
SE.2B M 2.2.10	R2"	29132977	<b>5.034,51</b>	29133143	<b>5.678,36</b>	29133309	<b>5.803,83</b>
SE.2B M 2.2.11	R2"	29132978	<b>5.304,93</b>	29133144	<b>5.948,78</b>	29133310	<b>6.074,25</b>
SE.2B M 2.2.12	R2"	29132979	<b>5.327,36</b>	29133145	<b>5.971,21</b>	29133311	<b>6.096,68</b>
SE.2B M 4.2.2	R2"	29132991	<b>4.695,57</b>	29133157	<b>5.339,41</b>	29133323	<b>5.464,90</b>
SE.2B M 4.2.3	R2"	29132992	<b>4.730,02</b>	29133158	<b>5.373,87</b>	29133324	<b>5.499,34</b>
SE.2B M 4.2.4	R2"	29132993	<b>4.833,39</b>	29133159	<b>5.477,24</b>	29133325	<b>5.602,71</b>
SE.2B M 4.2.5	R2"	29132994	<b>4.866,89</b>	29133160	<b>5.510,74</b>	29133326	<b>5.636,21</b>
SE.2B M 4.2.6	R2"	29132995	<b>4.962,31</b>	29133161	<b>5.606,16</b>	29133327	<b>5.731,63</b>
SE.2B M 4.2.7	R2"	29132996	<b>5.045,80</b>	29133162	<b>5.689,65</b>	29133328	<b>5.815,13</b>
SE.2B M 4.2.8	R2"	29132997	<b>5.141,23</b>	29133163	<b>5.785,08</b>	29133329	<b>5.910,55</b>
SE.2B M 4.2.9	R2"	29132998	<b>5.455,83</b>	29133164	<b>6.099,68</b>	29133330	<b>6.225,14</b>
SE.2B M 4.2.10	R2"	29132999	<b>5.696,23</b>	29133165	<b>6.340,07</b>	29133331	<b>6.465,54</b>
SE.2B M 4.2.11	R2"	29133000	<b>5.936,63</b>	29133166	<b>6.580,48</b>	29133332	<b>6.705,96</b>
SE.2B M 4.2.12	R2"	29133001	<b>6.243,78</b>	29133167	<b>6.887,62</b>	29133333	<b>7.013,10</b>
SE.2B M 6.2.2	R2"	29133013	<b>5.788,94</b>	29133179	<b>6.432,78</b>	29133345	<b>6.558,26</b>
SE.2B M 6.2.3	R2"	29133014	<b>5.928,10</b>	29133180	<b>6.571,94</b>	29133346	<b>6.697,43</b>
SE.2B M 6.2.4	R2"	29133015	<b>6.274,39</b>	29133181	<b>6.918,25</b>	29133347	<b>7.043,72</b>
SE.2B M 6.2.5	R2"	29133016	<b>6.319,37</b>	29133182	<b>6.963,20</b>	29133348	<b>7.088,68</b>
SE.2B M 6.2.6	R2"	29133017	<b>6.552,21</b>	29133183	<b>7.196,05</b>	29133349	<b>7.321,54</b>
SE.2B M 6.2.7	R2"	29133018	<b>6.657,16</b>	29133184	<b>7.301,00</b>	29133350	<b>7.426,47</b>
SE.2B M 6.2.8	R2"	29133019	<b>6.964,29</b>	29133185	<b>7.608,14</b>	29133351	<b>7.733,61</b>
SE.2B M 6.2.9	R2"	29133020	<b>7.204,68</b>	29133186	<b>7.848,53</b>	29133352	<b>7.974,01</b>
SE.2B M 6.2.10	R2"	29133021	<b>7.410,19</b>	29133187	<b>8.054,03</b>	29133353	<b>8.179,50</b>
SE.2B M 10.2.2	R2"	29133923	<b>5.437,68</b>	29133938	<b>6.123,76</b>	29133953	<b>6.310,10</b>
SE.2B M 10.2.3	R2"	29133924	<b>5.683,61</b>	29133939	<b>6.369,70</b>	29133954	<b>6.556,05</b>
SE.2B M 10.2.4	R2"	29133925	<b>5.715,07</b>	29133940	<b>6.401,15</b>	29133955	<b>6.587,50</b>
SE.2B M 10.2.5	R2"	29133926	<b>5.772,78</b>	29133941	<b>6.458,87</b>	29133956	<b>6.645,21</b>
SE.2B M 10.2.6	R2"	29133927	<b>5.911,72</b>	29133942	<b>6.597,82</b>	29133957	<b>6.784,15</b>
SE.2B M 10.2.7	R2"	29133928	<b>6.204,48</b>	29133943	<b>6.890,57</b>	29133958	<b>7.076,91</b>
SE.2B M 10.2.8	R2"	29133929	<b>6.503,42</b>	29133944	<b>7.189,51</b>	29133959	<b>7.375,85</b>
SE.2B M 10.2.9	R2"	29133930	<b>6.802,36</b>	29133945	<b>7.488,45</b>	29133960	<b>7.674,79</b>
SE.2B M 10.2.10	R2"	29133931	<b>7.101,30</b>	29133946	<b>7.787,38</b>	29133961	<b>7.973,73</b>
SE.2B M 15.2.2	DN80	29133932	<b>7.439,87</b>	29133947	<b>8.125,96</b>	29133962	<b>8.312,30</b>
SE.2B M 15.2.3	DN80	29133933	<b>7.947,28</b>	29133948	<b>8.633,37</b>	29133963	<b>8.819,71</b>
SE.2B M 15.2.4	DN80	29133934	<b>8.294,79</b>	29133949	<b>8.980,89</b>	29133964	<b>9.167,24</b>
SE.2B M 15.2.5	DN80	29133935	<b>8.515,52</b>	29133950	<b>9.201,62</b>	29133965	<b>9.387,94</b>
SE.2B M 15.2.6	DN80	29133936	<b>9.260,61</b>	29133951	<b>9.946,70</b>	29133966	<b>10.133,04</b>
SE.2B M 15.2.7	DN80	29133937	<b>9.623,13</b>	29133952	<b>10.309,22</b>	29133967	<b>10.495,56</b>
SE.2B M 2.3.2	R2"	29132980	<b>6.250,64</b>	29133146	<b>6.971,96</b>	29133312	<b>7.097,44</b>
SE.2B M 2.3.3	R2"	29132981	<b>6.296,05</b>	29133147	<b>7.017,38</b>	29133313	<b>7.142,84</b>
SE.2B M 2.3.4	R2"	29132982	<b>6.407,56</b>	29133148	<b>7.128,88</b>	29133314	<b>7.254,36</b>
SE.2B M 2.3.5	R2"	29132983	<b>6.416,30</b>	29133149	<b>7.137,63</b>	29133315	<b>7.263,10</b>
SE.2B M 2.3.6	R2"	29132984	<b>6.434,62</b>	29133150	<b>7.155,94</b>	29133316	<b>7.281,41</b>
SE.2B M 2.3.7	R2"	29132985	<b>6.464,07</b>	29133151	<b>7.185,38</b>	29133317	<b>7.310,87</b>

SE.2.B	Orifice	Installation A		Installation C		Installation V	
		N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR
SE.2B M 2.3.8	R2"	29132986	<b>6.558,48</b>	29133152	<b>7.279,81</b>	29133318	<b>7.405,29</b>
SE.2B M 2.3.9	R2"	29132987	<b>6.645,51</b>	29133153	<b>7.366,84</b>	29133319	<b>7.492,32</b>
SE.2B M 2.3.10	R2"	29132988	<b>6.758,15</b>	29133154	<b>7.479,48</b>	29133320	<b>7.604,94</b>
SE.2B M 2.3.11	R2"	29132989	<b>7.028,58</b>	29133155	<b>7.749,90</b>	29133321	<b>7.875,38</b>
SE.2B M 2.3.12	R2"	29132990	<b>7.330,78</b>	29133156	<b>8.052,09</b>	29133322	<b>8.177,58</b>
SE.2B M 4.3.2	R2"	29133002	<b>6.435,47</b>	29133168	<b>7.156,80</b>	29133334	<b>7.282,27</b>
SE.2B M 4.3.3	R2"	29133003	<b>6.480,89</b>	29133169	<b>7.202,20</b>	29133335	<b>7.327,69</b>
SE.2B M 4.3.4	R2"	29133004	<b>6.649,85</b>	29133170	<b>7.371,16</b>	29133336	<b>7.496,65</b>
SE.2B M 4.3.5	R2"	29133005	<b>6.674,04</b>	29133171	<b>7.395,37</b>	29133337	<b>7.520,84</b>
SE.2B M 4.3.6	R2"	29133006	<b>6.709,81</b>	29133172	<b>7.431,13</b>	29133338	<b>7.556,61</b>
SE.2B M 4.3.7	R2"	29133007	<b>6.769,45</b>	29133173	<b>7.490,79</b>	29133339	<b>7.616,26</b>
SE.2B M 4.3.8	R2"	29133008	<b>6.864,89</b>	29133174	<b>7.586,21</b>	29133340	<b>7.711,68</b>
SE.2B M 4.3.9	R2"	29133009	<b>7.179,48</b>	29133175	<b>7.900,81</b>	29133341	<b>8.026,28</b>
SE.2B M 4.3.10	R2"	29133010	<b>7.419,88</b>	29133176	<b>8.141,21</b>	29133342	<b>8.266,67</b>
SE.2B M 4.3.11	R2"	29133011	<b>7.660,28</b>	29133177	<b>8.381,61</b>	29133343	<b>8.507,08</b>
SE.2B M 4.3.12	R2"	29133012	<b>7.967,43</b>	29133178	<b>8.688,75</b>	29133344	<b>8.814,22</b>
SE.2B M 6.3.2	R2"	29133022	<b>8.296,14</b>	29133188	<b>9.017,46</b>	29133354	<b>9.142,94</b>
SE.2B M 6.3.3	R2"	29133023	<b>8.508,32</b>	29133189	<b>9.229,65</b>	29133355	<b>9.355,13</b>
SE.2B M 6.3.4	R2"	29133024	<b>8.964,21</b>	29133190	<b>9.685,53</b>	29133356	<b>9.811,01</b>
SE.2B M 6.3.5	R2"	29133025	<b>9.093,87</b>	29133191	<b>9.815,18</b>	29133357	<b>9.940,66</b>
SE.2B M 6.3.6	R2"	29133026	<b>9.226,12</b>	29133192	<b>9.947,45</b>	29133358	<b>10.072,92</b>
SE.2B M 6.3.7	R2"	29133027	<b>9.478,24</b>	29133193	<b>10.199,56</b>	29133359	<b>10.325,04</b>
SE.2B M 6.3.8	R2"	29133028	<b>9.785,38</b>	29133194	<b>10.506,71</b>	29133360	<b>10.632,18</b>
SE.2B M 6.3.9	R2"	29133029	<b>10.025,78</b>	29133195	<b>10.747,12</b>	29133361	<b>10.872,58</b>
SE.2B M 6.3.10	R2"	29133030	<b>10.231,28</b>	29133196	<b>10.952,59</b>	29133362	<b>11.078,07</b>
SE.2B M 10.3.2	R2"	29133968	<b>6.921,08</b>	29133983	<b>7.801,48</b>	29133998	<b>7.987,83</b>
SE.2B M 10.3.3	R2"	29133969	<b>7.153,89</b>	29133984	<b>8.034,29</b>	29133999	<b>8.220,62</b>
SE.2B M 10.3.4	R2"	29133970	<b>7.492,37</b>	29133985	<b>8.372,78</b>	29134000	<b>8.559,11</b>
SE.2B M 10.3.5	R2"	29133971	<b>7.732,07</b>	29133986	<b>8.612,48</b>	29134001	<b>8.798,81</b>
SE.2B M 10.3.6	R2"	29133972	<b>7.962,10</b>	29133987	<b>8.842,49</b>	29134002	<b>9.028,82</b>
SE.2B M 10.3.7	R2"	29133973	<b>8.194,10</b>	29133988	<b>9.074,50</b>	29134003	<b>9.260,83</b>
SE.2B M 10.3.8	R2"	29133974	<b>8.949,61</b>	29133989	<b>9.830,02</b>	29134004	<b>10.016,36</b>
SE.2B M 10.3.9	R2"	29133975	<b>9.705,13</b>	29133990	<b>10.585,53</b>	29134005	<b>10.771,87</b>
SE.2B M 10.3.10	R2"	29133976	<b>10.460,64</b>	29133991	<b>11.341,04</b>	29134006	<b>11.527,39</b>
SE.2B M 15.3.2	DN80	29133977	<b>8.711,71</b>	29133992	<b>9.592,11</b>	29134007	<b>9.778,45</b>
SE.2B M 15.3.3	DN80	29133978	<b>9.177,11</b>	29133993	<b>10.057,51</b>	29134008	<b>10.243,86</b>
SE.2B M 15.3.4	DN80	29133979	<b>10.139,95</b>	29133994	<b>11.020,36</b>	29134009	<b>11.206,69</b>
SE.2B M 15.3.5	DN80	29133980	<b>10.610,25</b>	29133995	<b>11.490,66</b>	29134010	<b>11.676,98</b>
SE.2B M 15.3.6	DN80	29133981	<b>11.346,04</b>	29133996	<b>12.226,44</b>	29134011	<b>12.412,79</b>
SE.2B M 15.3.7	DN80	29133982	<b>11.822,94</b>	29133997	<b>12.703,34</b>	29134012	<b>12.889,68</b>

## Surpress-Eco SE.2.B VP



**Description :** surpresseur automatique compact équipé de 2 ou 3 pompes verticales haute pression, chacune à vitesse variable. Avec système de commande électronique assurant la pression requise, avec deux contacts O/F intégré de série pour le report centralisé des défauts. Automatisé par BoosterControl et PumpDrive.

**Applications :** immeubles d'habitation, hôpitaux, immeubles de bureaux, hôtels, grands magasins, installations industrielles, etc.

## Surpress-Eco SE.2.B VP

Groupe de prix d'article U9

SE.2B VP	Orifice	Installation A		Installation C		Installation V	
		N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR
SE.2B VP 2.2.2	R2"	29132865	6.415,63	29133031	7.059,46	29133197	7.184,94
SE.2B VP 2.2.3	R2"	29132866	6.441,10	29133032	7.084,94	29133198	7.210,41
SE.2B VP 2.2.4	R2"	29132867	6.488,94	29133033	7.132,78	29133199	7.258,27
SE.2B VP 2.2.5	R2"	29132868	6.522,51	29133034	7.166,35	29133200	7.291,84
SE.2B VP 2.2.6	R2"	29132869	6.574,28	29133035	7.218,11	29133201	7.343,59
SE.2B VP 2.2.7	R2"	29132870	6.861,93	29133036	7.505,77	29133202	7.631,24
SE.2B VP 2.2.8	R2"	29132871	6.911,63	29133037	7.555,48	29133203	7.680,95
SE.2B VP 2.2.9	R2"	29132872	7.238,50	29133038	7.882,35	29133204	8.007,82
SE.2B VP 4.2.2	R2"	29132881	6.827,97	29133047	7.471,82	29133213	7.597,28
SE.2B VP 4.2.3	R2"	29132882	6.862,73	29133048	7.506,57	29133214	7.632,05
SE.2B VP 4.2.4	R2"	29132883	6.882,98	29133049	7.526,82	29133215	7.652,30
SE.2B VP 4.2.5	R2"	29132884	9.326,79	29133050	9.970,63	29133216	10.096,10
SE.2B VP 4.2.6	R2"	29132885	9.382,65	29133051	10.026,50	29133217	10.151,96
SE.2B VP 4.2.7	R2"	29132886	9.496,30	29133052	10.140,14	29133218	10.265,61
SE.2B VP 4.2.8	R2"	29132887	9.616,02	29133053	10.259,86	29133219	10.385,34
SE.2B VP 6.2.2	R2"	29132895	8.163,66	29133061	8.807,50	29133227	8.932,98
SE.2B VP 6.2.3	R2"	29132896	8.554,34	29133062	9.198,17	29133228	9.323,65
SE.2B VP 6.2.4	R2"	29132897	9.593,78	29133063	10.237,62	29133229	10.363,09
SE.2B VP 6.2.5	R2"	29132898	10.759,64	29133064	11.403,47	29133230	11.528,94
SE.2B VP 6.2.6	R2"	29132899	10.885,32	29133065	11.529,16	29133231	11.654,63
SE.2B VP 6.2.7	R2"	29132900	11.341,85	29133066	11.985,68	29133232	12.111,17
SE.2B VP 10.2.2	R2"	29134013	9.182,10	29134023	9.868,19	29134033	10.054,52
SE.2B VP 10.2.3	R2"	29134014	9.418,91	29134024	10.105,00	29134034	10.291,33
SE.2B VP 10.2.4	R2"	29134015	9.655,69	29134025	10.341,78	29134035	10.528,12
SE.2B VP 10.2.5	R2"	29134016	10.458,99	29134026	11.145,09	29134036	11.331,43
SE.2B VP 10.2.6	R2"	29134017	11.262,29	29134027	11.948,38	29134037	12.134,72
SE.2B VP 10.2.7	R2"	29134018	12.065,59	29134028	12.751,68	29134038	12.938,02
SE.2B VP 15.2.2	DN80	29134019	12.612,52	29134029	13.298,62	29134039	13.484,96
SE.2B VP 15.2.3	DN80	29134020	13.563,44	29134030	14.249,54	29134040	14.435,87
SE.2B VP 15.2.4	DN80	29134021	14.292,64	29134031	14.978,73	29134041	15.165,07
SE.2B VP 15.2.5	DN80	29134022	16.094,87	29134032	16.780,96	29134042	16.967,30
SE.2B VP 2.3.2	R2"	29132873	8.944,03	29133039	9.665,35	29133205	9.790,83
SE.2B VP 2.3.3	R2"	29132874	8.982,23	29133040	9.703,55	29133206	9.829,02
SE.2B VP 2.3.4	R2"	29132875	9.054,00	29133041	9.775,33	29133207	9.900,79
SE.2B VP 2.3.5	R2"	29132876	9.087,49	29133042	9.808,81	29133208	9.934,29
SE.2B VP 2.3.6	R2"	29132877	9.165,12	29133043	9.886,44	29133209	10.011,92
SE.2B VP 2.3.7	R2"	29132878	9.418,82	29133044	10.140,14	29133210	10.265,61
SE.2B VP 2.3.8	R2"	29132879	9.493,36	29133045	10.214,67	29133211	10.340,16

SE.2B VP	Orifice	Installation A		Installation C		Installation V	
		N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR
SE.2B VP 2.3.9	R2"	29132880	10.073,47	29133046	10.794,80	29133212	10.920,28
SE.2B VP 4.3.2	R2"	29132888	9.558,02	29133054	10.279,33	29133220	10.404,82
SE.2B VP 4.3.3	R2"	29132889	9.610,69	29133055	10.332,01	29133221	10.457,49
SE.2B VP 4.3.4	R2"	29132890	10.017,36	29133056	10.738,69	29133222	10.864,17
SE.2B VP 4.3.5	R2"	29132891	13.182,79	29133057	13.904,12	29133223	14.029,59
SE.2B VP 4.3.6	R2"	29132892	13.266,58	29133058	13.987,91	29133224	14.113,37
SE.2B VP 4.3.7	R2"	29132893	13.491,48	29133059	14.212,81	29133225	14.338,29
SE.2B VP 4.3.8	R2"	29132894	13.671,09	29133060	14.392,41	29133226	14.517,88
SE.2B VP 6.3.2	R2"	29132901	11.504,41	29133067	12.225,72	29133233	12.351,19
SE.2B VP 6.3.3	R2"	29132902	12.090,42	29133068	12.811,74	29133234	12.937,21
SE.2B VP 6.3.4	R2"	29132903	13.583,28	29133069	14.304,59	29133235	14.430,08
SE.2B VP 6.3.5	R2"	29132904	14.462,60	29133070	15.183,91	29133236	15.309,40
SE.2B VP 6.3.6	R2"	29132905	14.651,12	29133071	15.372,45	29133237	15.497,92
SE.2B VP 6.3.7	R2"	29132906	15.607,95	29133072	16.329,28	29133238	16.454,75
SE.2B VP 10.3.2	R2"	29134043	10.499,84	29134053	11.380,23	29134063	11.566,57
SE.2B VP 10.3.3	R2"	29134044	11.081,15	29134054	11.961,54	29134064	12.147,89
SE.2B VP 10.3.4	R2"	29134045	11.662,47	29134055	12.542,87	29134065	12.729,20
SE.2B VP 10.3.5	R2"	29134046	12.401,88	29134056	13.282,27	29134066	13.468,62
SE.2B VP 10.3.6	R2"	29134047	13.141,29	29134057	14.021,67	29134067	14.208,02
SE.2B VP 10.3.7	R2"	29134048	13.880,69	29134058	14.761,08	29134068	14.947,42
SE.2B VP 15.3.2	DN80	29134049	15.262,46	29134059	16.142,87	29134069	16.329,20
SE.2B VP 15.3.3	DN80	29134050	18.707,07	29134060	19.587,48	29134070	19.773,82
SE.2B VP 15.3.4	DN80	29134051	20.044,52	29134061	20.924,92	29134071	21.111,25
SE.2B VP 15.3.5	DN80	29134052	21.195,83	29134062	22.076,22	29134072	22.262,56

## Accessoires

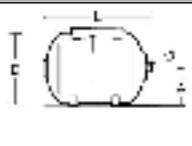
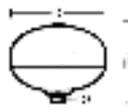
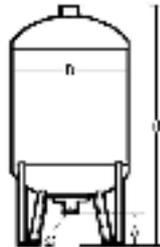
### Régulateurs de niveau et interrupteurs à flotteur

Groupe de matériels 24

Désignation	N° article	[kg]	EUR
Kit support de régulateur avec passe fil	39000113	0,4	167,01
Régulateur de niveau avec 20 mètres de câble (en hypalon)	39014509	3	448,09
Régulateur de niveau Régul'éco avec 10 mètres de câble	39014504	1,65	148,80
Régulateur de niveau Régul'éco avec 20 mètres de câble	39014505	2,73	229,38
Régulateur de niveau HUBER avec 10 mètres de câble	39023117	2,8	440,19
Interrupteur à flotteur, à bille avec 5 mètres EURO 2000E + fiche	40980857	0,8	81,99
Interrupteur à flotteur à bille avec 5 mètres EURO 2000E	11037743	0,8	62,86
Interrupteur à flotteur à bille avec 10 mètres EURO 2000E	11037744	1,3	79,72
Interrupteur à flotteur à bille avec 20 mètres EURO 2000E	11037746	2,4	116,51
Régulateur de niveau ATEX avec 10 mètres de câble	39022725	1,245	744,25

**Réservoir nu conforme à la directive 97/23/CE à vessie interchangeable**

Groupe de matériels 24

Réservoir nu	Volume [l]	PS [bar]	Dimensions					N° article	[kg]	EUR
			D	H	A	Ø	L			
	Surpression individuelle - réservoir nu conforme à la directive 97/23/CE à vessie interchangeable (sauf 8 litres à diaphragme).									
	Maison individuelle									
	20	10	270	-	130	1" (M)	425	40980128	6	74,23
	50	10	360	-	185	1" (M)	620	40980130	8	222,68
	24	10	350	410	-	3/4" (M)	-	40980129	4	55,85
	100	10	450	875	170	1" (F)	-	40980131	30	325,70
	200	10	550	1075	170	1" 1/4 (F)	-	40980132	37	603,26
	300	10	650	1178	175	1" 1/4 (F)	-	40980133	45	710,61
	Surpression individuelle - réservoir nu conforme à la directive 97/23/CE à vessie interchangeable (sauf 8 litres à diaphragme).									
	Petit collectif									
	100	10	480	835	150	g 1	-	01099281	19	339,05
	200	10	634	970	145	G 1 1/4	-	01099282	47	680,85
	300	10	634	1270	145	G 1 1/4	-	01099283	53	730,07
	500	10	740	1475	135	G 1 1/4	-	01099284	79	1.175,75
	800	10	740	2325	265	G 1 1/2	-	01104693	195	2.633,16
	1000	10	740	2604	265	G 1 1/2	-	01104694	228	3.581,97
	80	16	480	730	150	G 1	-	01099273	24	1.380,84
	200	16	634	970	145	G 1 1/4	-	01099274	54	1.449,18
300	16	634	1270	145	G 1 1/4	-	01099275	63	1.654,27	
500	16	740	1615	265	G 1 1/4	-	01099276	123	2.624,95	
800	16	740	2325	265	G 1 1/2	-	01099277	217	3.178,67	
1000	16	740	2604	265	G 1 1/2	-	01099278	252	3.926,49	

**Réservoir nu conforme à la directive 97/23/CE à vessie interchangeable, équipé de :**

Contacteur, manomètre 0-6 bar, orifices, tuyau de liaison et câble de 0,5 m (conducteurs).

Groupe de matériels 24

Désignation	N° article	[kg]	EUR
Réservoir de 20 litres horizontal adaptable sur Multi Eco	40982466	6	173,71
Réservoir de 50 litres horizontal adaptable sur Multi Eco	40980139	8	323,74

**Vanne (743)**

Groupe de matériels 24

Désignation	N° article	EUR
MF 1" (PN 16)	40980716	23,68
MF 1" 1/4 (PN 16)	40980717	28,45
MF 1" 1/2 (PN 16)	40980718	58,43
MF 2" (PN 16)	40980778	67,91
FF 2" 1/2 (PN 16)	40980779	137,40

**Manchette antivibratile (71.8)**

Groupe de matériels 24

Désignation	N° article	EUR
1" 1/4 (PN 16)	40980719	72,68
1" 1/2 (PN 16)	40980720	88,44
2" (PN 16)	40981632	99,51
2" 1/2 (PN 16)	40981650	189,50
DN 65 (PN 16)	40981633	121,59

**Clapet crépine (747) Attention : les clapets crépines sont déterminés suivant les abaques constructeurs.**

Groupe de matériels 24

Désignation	N° article	EUR
1" (PN 10) - 1 à 5 m <sup>3</sup> /h - Adaptable sur Multi Eco	40980710	25,27
1" (PN 16) - 1 à 5 m <sup>3</sup> /h - Adaptable sur Movitec V/VE - SBC - SE.2	40982711	56,84
1" 1/4 (PN 16) - 5 à 8 m <sup>3</sup> /h - Adaptable sur Movitec V/VE - SBC - SE.2	40982712	69,47
1" 1/2 (PN 16) - 8 à 12 m <sup>3</sup> /h - Adaptable sur Movitec V/VE - SBC - SE.2	01080549	124,74
2" (PN 16) - 12 à 17 m <sup>3</sup> /h - Adaptable sur Movitec V/VE - SBC - SE.2	40981284	153,17
2" 1/2 (PN 16) - 17 à 27 m <sup>3</sup> /h - Adaptable sur Movitec V/VE - SBC - SE.2	40981285	233,73

### Régulateur stabilisateur de pression sur réseau de ville

Groupe de matériels 24

Désignation	N° article	EUR
R 1" - Type Honeywell D06 F...A - Pression amont max. 25 bar - Pression aval 1,5 - 6 bar	01057183	123,17
R 1"¼ - Type Honeywell D06 F...A - Pression amont max. 25 bar - Pression aval 1,5 - 6 bar	01057185	186,34
R 1"½ - Type Honeywell D06 F...A - Pression amont max. 25 bar - Pression aval 1,5 - 6 bar	01074455	641,16
R 2" - Type Honeywell D06 F...A - Pression amont max. 25 bar - Pression aval 1,5 - 6 bar	00522969	445,30
DN 50 - Type Honeywell D15 P - Pression amont max. 16 bar - Pression aval 1,5 - 8 bar	01074456	1.494,76
DN 65 - Type Honeywell D15 P - Pression amont max. 16 bar - Pression aval 1,5 - 8 bar	00522957	1.545,99

### Manque d'eau pour les montages A et C

Groupe de matériels 24

Désignation	N° article	EUR
Interrupteur à flotteur à balancier, tripolaire (81.45)	40980727	206,87
nterrupteur à flotteur à bille, longueur de câble L = 5m (81.45)	11037743	62,86
nterrupteur à flotteur à bille, longueur de câble L = 10m (81.45)	11037744	79,72
nterrupteur à flotteur à bille, longueur de câble L = 20m (81.45)	11037746	116,51
Poids avec kit de fixation pour flotteur à bille	18040615	36,33

### Assistance à la mise en service

Groupe de matériels 24

Désignation	N° article	EUR
Assistance à la mise en service d'un surpresseur	40982073	Sur demande

### Contacteur manométrique

Repère	Désignation	Réglage [bar]	1~230V [A]	3~400V [A]	N° d'ident.	EUR
693.01 sauf SBC	Contacteur manométrique sans prise manomètre 1~ 230V/3~ 400V 10 A max. - Sortie femelle pour raccord 5 voies	0,5/6	10	10	40991573	62,75
693.01 sauf SBC	Contacteur manométrique sans prise manomètre 1~ 230V/3~ 400V 10 A max. - Sortie femelle pour raccord 5 voies	1/12	10	10	40980725	73,82
693.01 pour SBC	Contacteur manométrique sans prise manomètre - Raccord femelle G ¼"	0/12	20	20	42208490	70,64
693.02	Contacteur manométrique inversé 1~ 230V/3~ 400V, 10 A max.	0,3/1,2	10	10	40980726	116,83

### Manomètre

Groupe de matériels 24

Repère	Désignation	Orifice	N° article	EUR
691.01	Manomètre diamètre 60 mm 0-6 bar	¼"	40980721	14,20
691.01	Manomètre diamètre 60 mm 0-10 bar	¼"	42203754	23,68
691.02	Manomètre diamètre 63 mm 0-10 bar	¼"	00401414	23,33
691.02	Raccord 5 voies (laiton)	1"	40980723	12,63

## Surpress Feu SFE.2



**Description :** surpresseur automatique à 2 pompes monobloc horizontales dont 1 en secours. Conception conforme à la règle R5 de l'APSAD. Mise en marche et arrêt en fonction de la pression. Automatisée par BoosterControl.

**Applications :** alimentation et mise sous pression des réseaux RIA, pour la protection contre l'incendie.

Prix sur demande

## Surpresschrom SIC.2



**Description :** surpresseur automatique compact équipé de 2 à 6 pompes verticales haute pression, avec système de commande électronique assurant la pression requise, avec contact O/F libre de potentiel pour le report centralisé des défauts, surveillance du bon fonctionnement des capteurs raccordés. Automatisée par BoosterControl.

**Applications :** immeubles d'habitation, hôpitaux, immeubles de bureaux, hôtels, grands magasins, installations industrielles, etc.

Prix sur demande

## Surpresschrom SIC.2 V



**Description :** surpresseur automatique compact équipé de 2 ou 6 pompes verticales haute pression. Variation de la vitesse de chaque pompe avec PumpDrive via une régulation électronique de la pression requise. Automatisé par BoosterControl et PumpDrive.

**Applications :** surpression dans les immeubles d'habitation, hôpitaux, immeubles de bureaux, hôtels, grands magasins, installations industrielles, etc.

Prix sur demande

## Surpresschrom SIC.2 VP



**Description :** surpresseur automatique compact équipé de 2 ou 6 pompes verticales haute pression. Variation de la vitesse de chaque pompe avec PumpDrive via une régulation électronique de la pression requise. Automatisé par BoosterControl et PumpDrive.

**Applications :** surpression dans les immeubles d'habitation, hôpitaux, immeubles de bureaux, hôtels, grands magasins, installations industrielles, etc.

Prix sur demande

## Pompes haute pression

Pompes haute pression en exécution en ligne .....	150
Movitec, général .....	150
Movitec V .....	151
Movitec VS .....	153
Movitec LHS .....	155
Movitec variante B, général .....	156
Movitec V, variante B .....	157
Movitec VS, variante B .....	166
Movitec VCF, variante B .....	170
Accessoires Movitec .....	173
Pompes haute pression en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur .....	175
Movitec PumpDrive général .....	175
Movitec V PumpDrive .....	176
Movitec VS PumpDrive .....	178
Movitec LHS PumpDrive .....	180
Movitec PumpDrive variante B, général .....	181
Movitec V PumpDrive, variante B .....	182
Movitec VS PumpDrive, variante B .....	185
Movitec VCF PumpDrive, variante B .....	188
Accessoires Movitec PumpDrive .....	191
Pompe centrifuge haute pression .....	192
Multitec .....	192

**Pompes haute pression en exécution en ligne**
**Movitec, général**
**Variantes de raccordement**

Variante A

Description	Bride ronde		
	Movitec VF	Movitec VCF	Movitec VSF
			
Norme	EN 1092-1/EN 1092-2 ASME B 16.1/ASME B 16.5 JIS		
Matériau	JS 1030	JL 1040	1.4308
Pression max.	PN 16 : Movitec 65 PN 25 : Movitec 24, 32, 45 PN 40 : Movitec LHS		

**Désignation**
**Exemple : Movitec VSF 65/3-1**

Explication de la désignation

Abréviation	Signification
V	Variantes de matériau
VS	
VCF	
LHS	
F	F = bride ronde
V	V = raccord victaulic
65	Taille, débit [m³/h] au Q <sub>opt</sub>
3	Nombre d'étages
-1	Nombre des étages réduits

**Matériaux**

Tableau des matériaux disponibles

Composants	Movitec V 24 / 32 / 45 / 65				
	VCF	V	VS	VE	LHS 6
<b>Socle commun</b>					
Fonte grise <sup>31)</sup>	-	JS1030 / JL1040			-
<b>Corps de pompe</b>					
Fonte grise <sup>32)</sup>	JL1040	-			
Acier inox moulé	-			1.4308	1.4408
Acier inox	-	1.4301	1.4404	-	
<b>Hydraulique de pompe</b>					
Acier inox	1.4301	1.4404	1.4301	1.4404	

31) Revêtement par pulvérisation / JS 1030 ou JL 1040

32) Avec revêtement cataphorèse

**Garniture d'étanchéité d'arbre**

Codes matières

Code	Code suivant EN 12756	Matériau
13	Q1BEGG-WRc	Carbure de silicium / carbone dur / EPDM WRc
14	Q1BVGG	Carbure de silicium / carbone dur / Viton
15	U3U3X4GG	Carbure de tungstène / carbure de tungstène / HNBR
16	U3U3VGG	Carbure de tungstène / carbure de tungstène / Viton
17	U3BVGG	Carbure de tungstène / carbure de tungstène / Viton (étanchéité 40 bars ; uniquement pour Movitec LHS)
18	U3BEGG	Carbure de tungstène / carbone dur / EPDM
20	Q1AEGG	Carbure de silicium / carbone dur / EPDM E425
21	Q1AVGG	Carbure de silicium / carbone dur / Viton
22	Q1AX4GG	Carbure de silicium / carbone dur / HNBR
23	Q1BEGG	Carbure de silicium / carbone dur / EPDM

## Movitec V



**Description :** pompe centrifuge haute pression multicellulaire, verticale, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne). Variante ATEX possible, tailles 24, 32, 45, 65

**Applications :** installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, traitement d'eau, systèmes anti-incendie, installations de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

Movitec V/VF Matériau hydraulique de pompe : acier inox 1.4301  
 Garniture mécanique Q1BEGG (Code 13) jusqu'à 120 °C

Avec moteur standard KSB IE2 (à partir de 0,75 kW)

### Movitec VF Bride ronde, variante A

#### Garniture mécanique Code 13

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V	N° article	[kg]	EUR
Groupe de matériels RN									
Movitec VF 24	1	1,10	1450	-	X	-	47110071	57,8	1.850,35
Movitec VF 24	2	1,10	1450	-	X	-	47110072	60,1	2.621,99
Movitec VF 24	3	1,50	1450	-	X	-	47110073	64,5	3.195,71
Movitec VF 24	4	2,20	1450	-	X	-	47110074	73,8	4.060,43
Movitec VF 24	5	2,20	1450	-	X	-	47110075	76,2	5.202,59
Movitec VF 24	6	3,00	1450	-	X	-	47110063	82,5	5.481,84
Movitec VF 24	7	3,00	1450	-	X	-	47110064	84,9	6.119,94
Movitec VF 24	8	4,00	1450	-	X	-	47110065	94,2	6.828,37
Movitec VF 24	9	4,00	1450	-	X	-	47110066	96,6	7.483,38
Movitec VF 24	10	5,50	1450	-	X	-	47110067	115,5	8.147,88
Movitec VF 24	11	5,50	1450	-	X	-	47110068	117,8	8.841,69
Movitec VF 24	12	5,50	1450	-	X	-	47110069	120,2	9.577,50
Movitec VF 24	16	7,50	1450	-	X	-	47110070	138,1	10.114,99
Movitec VF 24	6	3,00	1450	-	-	X	47110076	82,5	5.481,84
Movitec VF 24	7	3,00	1450	-	-	X	47110077	84,9	6.119,94
Movitec VF 24	8	4,00	1450	-	-	X	47110078	94,2	6.828,37
Movitec VF 24	9	4,00	1450	-	-	X	47110079	96,6	7.483,38
Movitec VF 24	10	5,50	1450	-	-	X	47110080	115,5	8.147,88
Movitec VF 24	11	5,50	1450	-	-	X	47110081	117,8	8.841,69
Movitec VF 24	12	5,50	1450	-	-	X	47110082	120,2	9.577,50
Movitec VF 24	16	7,50	1450	-	-	X	47110083	138,1	10.114,99
Movitec VF 32	1	2,20	2900	-	X	-	47110108	60,9	1.947,75
Movitec VF 32	2	4,00	2900	-	X	-	47110097	81,1	2.760,01
Movitec VF 32	3	5,50	2900	-	X	-	47110098	89,5	3.363,91
Movitec VF 32	4	7,50	2900	-	X	-	47110099	95,8	4.274,13
Movitec VF 32	5	11,00	2900	-	X	-	47110100	167,1	5.476,43
Movitec VF 32	6	11,00	2900	-	X	-	47110101	169,4	5.770,36
Movitec VF 32	7	15,00	2900	-	X	-	47110102	185,7	6.442,04
Movitec VF 32	8	15,00	2900	-	X	-	47110103	188	7.187,77
Movitec VF 32	9	18,50	2900	-	X	-	48894050	205	7.877,25
Movitec VF 32	10	18,50	2900	-	X	-	47110105	207,5	8.576,72
Movitec VF 32	11	18,50	2900	-	X	-	47110106	209,8	9.307,03
Movitec VF 32	12	22,00	2900	-	X	-	47110107	247,9	10.081,59
Movitec VF 32	2	4,00	2900	-	-	X	47110109	81,1	2.760,01
Movitec VF 32	3	5,50	2900	-	-	X	47110110	89,5	3.363,91
Movitec VF 32	4	7,50	2900	-	-	X	47110111	95,8	4.274,13
Movitec VF 32	5	11,00	2900	-	-	X	47110112	167,1	5.476,43
Movitec VF 32	6	11,00	2900	-	-	X	47110113	169,4	5.770,36
Movitec VF 32	7	15,00	2900	-	-	X	47110114	185,7	6.442,04

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec VF 32	8	15,00	2900	-	-	X	47110115	188	7.187,77
Movitec VF 32	9	18,50	2900	-	-	X	48894051	205	7.877,25
Movitec VF 32	10	18,50	2900	-	-	X	47110117	207,5	8.576,72
Movitec VF 32	11	18,50	2900	-	-	X	47110118	209,8	9.307,03
Movitec VF 32	12	22,00	2900	-	-	X	47110119	247,9	10.081,59
Movitec VF 45	1-1	2,20	2900	-	X	-	47110140	61,9	1.929,06
Movitec VF 45	1	4,00	2900	-	X	-	47110128	80	2.439,44
Movitec VF 45	2-1	5,50	2900	-	X	-	47110129	88,3	2.891,53
Movitec VF 45	2	7,50	2900	-	X	-	47110130	92,4	3.554,28
Movitec VF 45	3-1	11,00	2900	-	X	-	47110131	163,7	4.169,10
Movitec VF 45	3	11,00	2900	-	X	-	47110132	163,8	4.867,72
Movitec VF 45	4-1	11,00	2900	-	X	-	47110133	166,1	5.431,71
Movitec VF 45	4	15,00	2900	-	X	-	47110134	180,1	6.132,43
Movitec VF 45	5-1	15,00	2900	-	X	-	47110135	182,5	6.748,94
Movitec VF 45	5	18,50	2900	-	X	-	47110136	197,5	7.407,35
Movitec VF 45	6-1	18,50	2900	-	X	-	47110137	199,9	7.907,94
Movitec VF 45	6	22,00	2900	-	X	-	47110138	235,8	8.496,13
Movitec VF 45	7-1	22,00	2900	-	X	-	47110139	238,1	8.935,70
Movitec VF 45	1	4,00	2900	-	-	X	47110141	80	2.439,44
Movitec VF 45	2-1	5,50	2900	-	-	X	47110142	88,3	2.891,53
Movitec VF 45	2	7,50	2900	-	-	X	47110143	92,4	3.554,28
Movitec VF 45	3-1	11,00	2900	-	-	X	47110144	163,7	4.169,10
Movitec VF 45	3	11,00	2900	-	-	X	47110145	163,8	4.867,72
Movitec VF 45	4-1	11,00	2900	-	-	X	47110146	166,1	5.431,71
Movitec VF 45	4	15,00	2900	-	-	X	47110147	180,1	6.132,43
Movitec VF 45	5-1	15,00	2900	-	-	X	47110148	182,5	6.748,94
Movitec VF 45	5	18,50	2900	-	-	X	47110149	197,5	7.407,35
Movitec VF 45	6-1	18,50	2900	-	-	X	47110150	199,9	7.907,94
Movitec VF 45	6	22,00	2900	-	-	X	47110151	235,8	8.496,13
Movitec VF 45	7-1	22,00	2900	-	-	X	47110152	238,1	8.935,70
Movitec VF 45	7	30,00	2900	-	-	X	47110153	362,2	9.093,65
Movitec VF 45	8-1	30,00	2900	-	-	X	47110154	364,5	9.595,65
Movitec VF 45	8	30,00	2900	-	-	X	47110155	364,6	10.067,25
Movitec VF 45	9-1	30,00	2900	-	-	X	47110156	366,9	10.521,35
Movitec VF 45	9	37,00	2900	-	-	X	47110157	367	10.882,90
Movitec VF 45	10-1	37,00	2900	-	-	X	47110158	369,3	11.348,02
Movitec VF 45	10	37,00	2900	-	-	X	47110159	369,4	11.845,08
<b>Groupe de matériels RO</b>									
Movitec VF 65	1	3,00	2900	-	X	-	47110167	78,1	2.391,83
Movitec VF 65	2	5,50	2900	-	X	-	47110168	96,5	2.938,27
Movitec VF 65	3	11,00	2900	-	X	-	48894060	170	3.694,60
Movitec VF 65	4	11,00	2900	-	X	-	47110170	173,5	4.625,89
Movitec VF 65	5	15,00	2900	-	X	-	47110171	190,9	5.455,59
Movitec VF 65	6	15,00	2900	-	X	-	47110172	194,3	6.282,28
Movitec VF 65	7	18,50	2900	-	X	-	47110173	212,7	6.995,56
Movitec VF 65	8	22,00	2900	-	X	-	47110174	252,1	7.556,18
Movitec VF 65	9	30,00	2900	-	X	-	48894072	329	8.062,93
Movitec VF 65	1	3,00	2900	-	-	X	47110176	78,1	2.391,83
Movitec VF 65	2	5,50	2900	-	-	X	47110177	96,5	2.938,27
Movitec VF 65	3	11,00	2900	-	-	X	48894061	170	3.694,60
Movitec VF 65	4	11,00	2900	-	-	X	47110179	173,5	4.625,89
Movitec VF 65	5	15,00	2900	-	-	X	47110180	190,9	5.455,59
Movitec VF 65	6	15,00	2900	-	-	X	47110181	194,3	6.282,28
Movitec VF 65	7	18,50	2900	-	-	X	47110182	212,7	6.995,56
Movitec VF 65	8	22,00	2900	-	-	X	47110183	252,1	7.556,18
Movitec VF 65	9	30,00	2900	-	-	X	48894073	329	8.062,93

## Movitec VS



**Description :** pompe centrifuge haute pression multicellulaire, verticale, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne). Variante ATEX possible, tailles 24, 32, 45, 65

**Applications :** installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, traitement d'eau, systèmes anti-incendie, installations de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

Movitec VS/VSF Matériau de l'hydraulique de la pompe : acier inox 1.4404  
Garniture mécanique Q1BVG (Code 14) jusqu'à 120 °C

Avec moteur standard KSB IE2 (à partir de 0,75 kW)

### Movitec VSF Bride ronde, variante A

#### Garniture mécanique Code 14

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V	N° article	[kg]	EUR
Groupe de matériels RN									
Movitec VSF 24	1	1,10	1450	-	X	-	47110637	57,8	2.081,92
Movitec VSF 24	2	1,10	1450	-	X	-	47110638	60,1	2.740,51
Movitec VSF 24	3	1,50	1450	-	X	-	47110639	64,5	3.260,47
Movitec VSF 24	4	2,20	1450	-	X	-	47110640	73,8	4.066,29
Movitec VSF 24	5	2,20	1450	-	X	-	47110641	76,2	5.149,81
Movitec VSF 24	6	3,00	1450	-	X	-	47110629	82,5	5.417,43
Movitec VSF 24	7	3,00	1450	-	X	-	47110630	84,9	6.033,51
Movitec VSF 24	8	4,00	1450	-	X	-	47110631	94,2	6.724,56
Movitec VSF 24	9	4,00	1450	-	X	-	47110632	96,6	7.366,66
Movitec VSF 24	10	5,50	1450	-	X	-	47110633	115,5	8.013,89
Movitec VSF 24	11	5,50	1450	-	X	-	47110634	117,8	8.676,31
Movitec VSF 24	12	5,50	1450	-	X	-	47110635	120,2	9.357,68
Movitec VSF 24	16	7,50	1450	-	X	-	47110636	138,1	9.681,01
Movitec VSF 24	5	3,00	1450	-	-	X	47110642	82,5	5.417,43
Movitec VSF 24	7	3,00	1450	-	-	X	47110643	84,9	6.033,51
Movitec VSF 24	8	4,00	1450	-	-	X	47110644	94,2	6.724,56
Movitec VSF 24	9	4,00	1450	-	-	X	47110645	96,6	7.366,66
Movitec VSF 24	10	5,50	1450	-	-	X	47110646	115,5	8.013,89
Movitec VSF 24	11	5,50	1450	-	-	X	47110647	117,8	8.676,31
Movitec VSF 24	12	5,50	1450	-	-	X	47110648	120,2	9.357,68
Movitec VSF 24	16	7,50	1450	-	-	X	47110649	138,1	9.681,01
Movitec VSF 32	1	2,20	2900	-	X	-	47110674	60,9	2.775,88
Movitec VSF 32	2	4,00	2900	-	X	-	47110663	81,1	3.654,02
Movitec VSF 32	3	5,50	2900	-	X	-	47110664	89,5	4.347,28
Movitec VSF 32	4	7,50	2900	-	X	-	47110665	95,8	5.421,73
Movitec VSF 32	5	11,00	2900	-	X	-	47110666	167,1	6.866,42
Movitec VSF 32	6	11,00	2900	-	X	-	47110667	169,4	7.223,24
Movitec VSF 32	7	15,00	2900	-	X	-	47110668	185,7	8.044,68
Movitec VSF 32	8	15,00	2900	-	X	-	47110669	188	8.966,08
Movitec VSF 32	9	18,50	2900	-	X	-	48894052	205	9.822,22
Movitec VSF 32	10	18,50	2900	-	X	-	47110671	207,5	10.685,19
Movitec VSF 32	11	18,50	2900	-	X	-	47110672	209,8	11.568,42
Movitec VSF 32	12	22,00	2900	-	X	-	47110673	247,9	12.476,90
Movitec VSF 32	2	4,00	2900	-	-	X	47110675	81,1	3.654,02
Movitec VSF 32	3	5,50	2900	-	-	X	47110676	89,5	4.347,28
Movitec VSF 32	4	7,50	2900	-	-	X	47110677	95,8	5.421,73
Movitec VSF 32	5	11,00	2900	-	-	X	47110678	167,1	6.866,42
Movitec VSF 32	6	11,00	2900	-	-	X	47110679	169,4	7.223,24
Movitec VSF 32	7	15,00	2900	-	-	X	47110680	185,7	8.044,68



Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec VSF 32	8	15,00	2900	-	-	X	47110681	188	8.966,08
Movitec VSF 32	9	18,50	2900	-	-	X	48894053	205	9.822,22
Movitec VSF 32	10	18,50	2900	-	-	X	47110683	207,5	10.685,19
Movitec VSF 32	11	18,50	2900	-	-	X	47110684	209,8	11.568,42
Movitec VSF 32	12	22,00	2900	-	-	X	47110685	247,9	12.476,90
Movitec VSF 45	1-1	2,20	2900	-	X	-	47110705	61,9	3.093,49
Movitec VSF 45	1	4,00	2900	-	X	-	47110693	80	3.620,12
Movitec VSF 45	2-1	5,50	2900	-	X	-	47110694	88,3	4.082,98
Movitec VSF 45	2	7,50	2900	-	X	-	47110695	92,4	4.771,35
Movitec VSF 45	3-1	11,00	2900	-	X	-	47110696	163,7	5.429,87
Movitec VSF 45	3	11,00	2900	-	X	-	47110697	163,8	6.205,89
Movitec VSF 45	4-1	11,00	2900	-	X	-	47110698	166,1	6.854,08
Movitec VSF 45	4	15,00	2900	-	X	-	47110699	180,1	7.684,92
Movitec VSF 45	5-1	15,00	2900	-	X	-	47110700	182,5	8.437,18
Movitec VSF 45	5	18,50	2900	-	X	-	47110701	197,5	9.259,87
Movitec VSF 45	6-1	18,50	2900	-	X	-	47110702	199,9	9.896,57
Movitec VSF 45	6	22,00	2900	-	X	-	47110703	235,8	10.654,04
Movitec VSF 45	7-1	22,00	2900	-	X	-	47110704	238,1	11.223,96
Movitec VSF 45	1	4,00	2900	-	-	X	47110706	80	3.620,12
Movitec VSF 45	2-1	5,50	2900	-	-	X	47110707	88,3	4.082,98
Movitec VSF 45	2	7,50	2900	-	-	X	47110708	92,4	4.771,35
Movitec VSF 45	3-1	11,00	2900	-	-	X	47110709	163,7	5.429,87
Movitec VSF 45	3	11,00	2900	-	-	X	47110710	163,8	6.205,89
Movitec VSF 45	4-1	11,00	2900	-	-	X	47110711	166,1	6.854,08
Movitec VSF 45	4	15,00	2900	-	-	X	47110712	180,1	7.684,92
Movitec VSF 45	5-1	15,00	2900	-	-	X	47110713	182,5	8.437,18
Movitec VSF 45	5	18,50	2900	-	-	X	47110714	197,5	9.259,87
Movitec VSF 45	6-1	18,50	2900	-	-	X	47110715	199,9	9.896,57
Movitec VSF 45	6	22,00	2900	-	-	X	47110716	235,8	10.654,04
Movitec VSF 45	7-1	22,00	2900	-	-	X	47110717	238,1	11.223,96
Movitec VSF 45	7	30,00	2900	-	-	X	47110718	362,2	11.428,99
Movitec VSF 45	8-1	30,00	2900	-	-	X	47110719	364,5	12.078,90
Movitec VSF 45	8	30,00	2900	-	-	X	47110720	364,6	12.682,83
Movitec VSF 45	9-1	30,00	2900	-	-	X	47110721	366,9	13.253,47
Movitec VSF 45	9	37,00	2900	-	-	X	47110722	367	13.698,24
Movitec VSF 45	10-1	37,00	2900	-	-	X	47110723	369,3	14.258,19
Movitec VSF 45	10	37,00	2900	-	-	X	47110724	369,4	14.845,16
<b>Groupe de matériels RO</b>									
Movitec VSF 65	1	3,00	2900	-	X	-	47110732	78,1	3.698,20
Movitec VSF 65	2	5,50	2900	-	X	-	47110733	96,5	4.076,99
Movitec VSF 65	3	11,00	2900	-	X	-	48894062	170	4.847,59
Movitec VSF 65	4	11,00	2900	-	X	-	47110735	173,5	5.914,48
Movitec VSF 65	5	15,00	2900	-	X	-	47110736	190,9	6.931,92
Movitec VSF 65	6	15,00	2900	-	X	-	47110737	194,3	7.996,99
Movitec VSF 65	7	18,50	2900	-	X	-	47110738	212,7	8.952,34
Movitec VSF 65	8	22,00	2900	-	X	-	47110739	252,1	9.718,82
Movitec VSF 65	9	30,00	2900	-	X	-	48894074	329	10.408,55
Movitec VSF 65	1	3,00	2900	-	-	X	47110741	78,1	3.698,20
Movitec VSF 65	2	5,50	2900	-	-	X	47110742	96,5	4.076,99
Movitec VSF 65	3	11,00	2900	-	-	X	48894063	170	4.847,59
Movitec VSF 65	4	11,00	2900	-	-	X	47110744	173,5	5.914,48
Movitec VSF 65	5	15,00	2900	-	-	X	47110745	190,9	6.931,92
Movitec VSF 65	6	15,00	2900	-	-	X	47110746	194,3	7.996,99
Movitec VSF 65	7	18,50	2900	-	-	X	47110747	212,7	8.952,34
Movitec VSF 65	8	22,00	2900	-	-	X	47110748	252,1	9.718,82
Movitec VSF 65	9	30,00	2900	-	-	X	48894075	329	10.408,55

## Movitec LHS



**Description :** pompe centrifuge haute pression multicellulaire, verticale, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne). Variante ATEX possible.

**Applications :** installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, traitement d'eau, systèmes anti-incendie, installations de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

Movitec LHS Matériau de l'hydraulique de la pompe : acier inox 1.4404  
 Garniture mécanique U3BVG (Code 17) jusqu'à 120 °C

Avec moteur standard KSB IE2 (à partir de 0,75 kW)

### Movitec LHS Bride ronde, variante A

#### Garniture mécanique Code 17

Groupe de matériels RM

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec LHS 6	20	15,00	2900	-	X	-	48894108	191	<b>8.549,74</b>
Movitec LHS 6	10	5,50	2900	-	-	X	47110756	92,06	<b>5.294,71</b>
Movitec LHS 6	12	7,50	2900	-	-	X	47110757	99,06	<b>5.875,61</b>
Movitec LHS 6	14	11,00	2900	-	-	X	48894044	166	<b>6.259,58</b>
Movitec LHS 6	16	11,00	2900	-	-	X	47110759	171,24	<b>7.544,07</b>
Movitec LHS 6	18	11,00	2900	-	-	X	47110760	174,24	<b>7.526,55</b>
Movitec LHS 6	20	15,00	2900	-	-	X	48894047	191	<b>8.549,74</b>

### Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

Groupe de matériels CG

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	<b>414,97</b>

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

## Movitec variante B, général

### Variantes de raccordement

#### Variante B

Description	Bride ovale		Bride ronde			Filetage mâle	Raccord Victaulic	Connexion Tri-Clamp
	Movitec V	Movitec VS	Movitec VF	Movitec VCF	Movitec VSF			
Norme	ISO 228-1		EN 1092-1/EN 1092-2 ASME B 16.1 JIS			ISO 228-1	-	DIN 32676
Matériau	1.4308	1.4408	JS 1030	JL 1040	1.4308	JS 1030	1.4408	1.4408
Pression max.	PN 16		PN 40			PN 16	PN 25	PN 16

### Désignation

Exemple : Movitec VCF 90/2-1 B

Explication de la désignation

Abréviation	Signification
Movitec	Gamme de pompes
VC	Matériau
	V = acier inox / moulé (corps de pompe) = acier inox / moulé (hydraulique de pompe)
	VS = acier inox / moulé (corps de pompe) = acier inox / moulé (hydraulique de pompe)
	VC = fonte grise (corps de pompe) = acier inox / moulé (hydraulique de pompe)
VM	Variante avec moteur monobloc
F	Variante de raccordement
	- = bride ovale
	E = filetage mâle
	F = bride ronde
	T = connexion Triclamp
	V = raccord Victaulic
90	Taille, débit [m³/h] au Q <sub>opt</sub>
2	Nombre d'étages
-1	Nombre d'étages réduits
B	Variante

### Matériaux

#### Tableau des matériaux disponibles

Composants	Movitec B		
	VC	V	VS
<b>Socle commun</b>			
Fonte grise <sup>33)</sup>	-	JS1030 / JL1040	
Acier inox moulé	-	1.4308 <sup>34)</sup>	
<b>Corps de pompe</b>			
Fonte grise <sup>35)</sup>	JL1040	-	
Acier inox moulé	-	1.4308	1.4408
<b>Hydraulique de pompe</b>			
Acier inox		1.4301	1.4404
Acier inox moulé <sup>36)</sup>		1.4308	1.4408

#### Garniture d'étanchéité d'arbre

##### Codes matières

Code	Code suivant EN 12756	Matériau
13	Q1BEGG-WRC	Carbure de silicium / carbone dur / EPDM WRC
14	Q1BVGG	Carbure de silicium / carbone dur / Viton
15	U3U3X4GG	Carbure de tungstène / carbure de tungstène / HNBR
16	U3U3VGG	Carbure de tungstène / carbure de tungstène / Viton
18	U3BEGG	Carbure de tungstène / carbone dur / EPDM
20	Q1AEGG	Carbure de silicium / carbone dur / EPDM E425
21	Q1AVGG	Carbure de silicium / carbone dur / Viton
22	Q1AX4GG	Carbure de silicium / carbone dur / HNBR
23	Q1BEGG	Carbure de silicium / carbone dur / EPDM

33) Revêtement par pulvérisation / JS 1030 ou JL 1040

34) En option

35) Avec revêtement cataphorèse

36) Seulement taille 90

## Movitec V, variante B



**Exécution** : pompe centrifuge haute pression multicellulaire, verticale, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne). Variante ATEX possible.

**Applications** : installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, traitement d'eau, systèmes anti-incendie, installations de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

Movitec V(M)EV//VF Matériau hydraulique de pompe : acier inox 1.4301  
 Garniture mécanique Q1BEGG-WRc (Code 13) jusqu'à 120 °C

Avec moteur standard KSB IE2 (à partir de 0,75 kW)

### Movitec VME bride fileté, variante B

Garniture mécanique Fixed, Code 13, moteur monobloc IE2  
 Filetage mâle avec clapet de non-retour intégré (côté refoulement)  
 Groupe de matériels RM

Taille Bride fileté	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec VME 2	2	0,37	2900	-	X	-	48894195	14,1	642,48
Movitec VME 2	3	0,37	2900	-	X	-	48894196	14,4	691,62
Movitec VME 2	4	0,37	2900	-	X	-	48894197	14,9	740,77
Movitec VME 2	5	0,37	2900	-	X	-	48894198	15,3	789,90
Movitec VME 2	6	0,55	2900	-	X	-	48894199	17,3	847,78
Movitec VME 4	2	0,37	2900	-	X	-	48894220	14,1	672,52
Movitec VME 4	3	0,55	2900	-	X	-	48894221	16,2	741,31
Movitec VME 4	4	0,55	2900	-	X	-	48894222	16,9	801,37
Movitec VME 4	5	0,75	2900	-	X	-	48894223	21,1	892,34
Movitec VME 4	6	1,10	2900	-	X	-	48894224	21,5	952,41
Movitec VME 6	2	0,37	2900	-	X	-	48894244	14,5	702,54
Movitec VME 6	3	0,75	2900	-	X	-	48894245	18,2	800,08
Movitec VME 6	4	1,10	2900	-	X	-	48894246	21,3	884,16
Movitec VME 6	5	1,10	2900	-	X	-	48894247	21,8	955,13

### Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.  
 Groupe de matériels CG

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	414,97

### Movitec VE bride fileté, variante B

Garniture mécanique Fixed, Code 13, moteur IE2  
 Filetage mâle avec clapet de non-retour intégré (côté refoulement)  
 Groupe de matériels RN

Taille Bride fileté	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec VE 10	1	0,75	2900	X	-	-	48896672	26	1.564,77
Movitec VE 10	2	0,75	2900	X	-	-	48896673	26,3	1.682,16
Movitec VE 10	3	1,10	2900	X	-	-	48896674	27,9	1.818,26
Movitec VE 10	4	1,50	2900	X	-	-	48896675	34	2.041,03

Taille Bride filetée	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec VE 10	5	2,20	2900	X	-	-	48896676	36,9	2.175,58
Movitec VE 10	6	2,20	2900	X	-	-	48896677	37,8	2.292,98
Movitec VE 10	1	0,75	2900	-	X	-	48896664	29,5	1.508,60
Movitec VE 10	2	0,75	2900	-	X	-	48896665	29,8	1.625,99
Movitec VE 10	3	1,10	2900	-	X	-	48896666	32,9	1.756,49
Movitec VE 10	4	1,50	2900	-	X	-	48896667	38,2	1.949,77
Movitec VE 10	5	2,20	2900	-	X	-	48896668	41,7	2.079,18
Movitec VE 10	6	2,20	2900	-	X	-	48896669	42,6	2.196,56
Movitec VE 10	7	3,00	2900	-	-	X	48896670	51,5	2.422,06
Movitec VE 10	8	3,00	2900	-	-	X	48896671	52,4	2.539,45

**Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter**

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.  
Groupe de matériels CG

**Informations complémentaires**

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	414,97

**Movitec V bride ovale, variante B**

Garniture mécanique Fixe, code 13, moteur IE2

Taille Bride ovale	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° article	[kg]	EUR
Groupe de matériels RM									
Movitec V 2	2	0,37	2900	X	-	-	48895170	15,7	696,18
Movitec V 2	3	0,37	2900	X	-	-	48895171	16,1	745,32
Movitec V 2	4	0,37	2900	X	-	-	48895172	16,5	794,46
Movitec V 2	5	0,37	2900	X	-	-	48895173	16,9	843,60
Movitec V 2	6	0,55	2900	X	-	-	48895174	18,2	905,23
Movitec V 2	7	0,55	2900	X	-	-	48895175	18,6	954,36
Movitec V 2	8	0,55	2900	X	-	-	48895176	19	1.003,51
Movitec V 2	9	0,75	2900	X	-	-	48895177	22,6	1.081,62
Movitec V 2	10	0,75	2900	X	-	-	48895178	23	1.130,77
Movitec V 2	11	1,10	2900	X	-	-	48895179	25	1.198,63
Movitec V 2	12	1,10	2900	X	-	-	48895180	25,4	1.247,76
Movitec V 2	14	1,10	2900	X	-	-	48895181	26,2	1.346,04
Movitec V 2	16	1,50	2900	X	-	-	48895182	28,2	1.550,13
Movitec V 2	18	1,50	2900	X	-	-	48895183	29,1	1.648,41
Movitec V 2	2	0,37	2900	-	X	-	48894200	16,1	650,78
Movitec V 2	3	0,37	2900	-	X	-	48894201	16,5	699,92
Movitec V 2	4	0,37	2900	-	X	-	48894202	16,9	749,07
Movitec V 2	5	0,37	2900	-	X	-	48894203	17,3	798,20
Movitec V 2	6	0,55	2900	-	X	-	48894204	19,5	856,08
Movitec V 2	7	0,55	2900	-	X	-	48894205	19,9	905,22
Movitec V 2	8	0,55	2900	-	X	-	48894206	20,3	954,36
Movitec V 2	9	0,75	2900	-	X	-	48894207	22,6	1.025,47
Movitec V 2	10	0,75	2900	-	X	-	48894208	23	1.074,61
Movitec V 2	11	1,10	2900	-	X	-	48894209	26	1.136,85
Movitec V 2	12	1,10	2900	-	X	-	48894210	26,4	1.185,99
Movitec V 2	14	1,10	2900	-	X	-	48894211	27,2	1.284,27
Movitec V 2	16	1,50	2900	-	X	-	48894212	31,6	1.458,88
Movitec V 2	18	1,50	2900	-	X	-	48894213	32,5	1.557,16



Taille Bride ovale	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec V 4	2	0,37	2900	X	-	-	48895190	15,8	726,21
Movitec V 4	3	0,55	2900	X	-	-	48895191	17	798,76
Movitec V 4	4	0,55	2900	X	-	-	48895192	17,8	858,82
Movitec V 4	5	0,75	2900	X	-	-	48895193	21	947,85
Movitec V 4	6	1,10	2900	X	-	-	48895194	23	1.026,63
Movitec V 4	7	1,10	2900	X	-	-	48895195	23,4	1.086,69
Movitec V 4	8	1,50	2900	X	-	-	48895196	24,6	1.252,57
Movitec V 4	9	1,50	2900	X	-	-	48895197	25,5	1.312,62
Movitec V 4	10	1,50	2900	X	-	-	48895198	25,9	1.372,69
Movitec V 4	11	2,20	2900	X	-	-	48895199	31,4	1.445,56
Movitec V 4	12	2,20	2900	X	-	-	48895260	32,2	1.509,98
Movitec V 4	14	2,20	2900	X	-	-	48895261	33,1	1.630,09
Movitec V 4	2	0,37	2900	-	X	-	48894225	16,2	680,82
Movitec V 4	3	0,55	2900	-	X	-	48894226	18,3	749,61
Movitec V 4	4	0,55	2900	-	X	-	48894227	19	809,67
Movitec V 4	5	0,75	2900	-	X	-	48894228	21	891,70
Movitec V 4	6	1,10	2900	-	X	-	48894229	24	964,86
Movitec V 4	7	1,10	2900	-	X	-	48894230	24,4	1.024,92
Movitec V 4	8	1,50	2900	-	X	-	48894231	28,1	1.161,31
Movitec V 4	9	1,50	2900	-	X	-	48894232	28,9	1.221,37
Movitec V 4	10	1,50	2900	-	X	-	48894233	29,3	1.281,44
Movitec V 4	11	2,20	2900	-	X	-	48894234	32,3	1.353,51
Movitec V 4	12	2,20	2900	-	X	-	48894235	33,1	1.413,56
Movitec V 4	14	2,20	2900	-	X	-	48894236	34	1.533,68
Movitec V 4	16	3,00	2900	-	X	-	48894237	48,2	1.762,88
Movitec V 6	2	0,37	2900	X	-	-	48895263	14,9	756,24
Movitec V 6	3	0,75	2900	X	-	-	48895264	20,3	868,69
Movitec V 6	4	1,10	2900	X	-	-	48895265	22,2	958,38
Movitec V 6	5	1,10	2900	X	-	-	48895266	22,7	1.029,36
Movitec V 6	6	1,50	2900	X	-	-	48895267	24,4	1.206,15
Movitec V 6	7	1,50	2900	X	-	-	48895268	24,9	1.277,13
Movitec V 6	8	2,20	2900	X	-	-	48895269	30,9	1.365,29
Movitec V 6	9	2,20	2900	X	-	-	48895270	31,4	1.436,27
Movitec V 6	10	2,20	2900	X	-	-	48895271	31,9	1.507,25
Movitec V 6	2	0,37	2900	-	X	-	48894248	16,2	710,85
Movitec V 6	3	0,75	2900	-	X	-	48894249	20,3	812,53
Movitec V 6	4	1,10	2900	-	X	-	48894250	23,2	896,61
Movitec V 6	5	1,10	2900	-	X	-	48894251	23,7	967,58
Movitec V 6	6	1,50	2900	-	X	-	48894252	27,8	1.114,90
Movitec V 6	7	1,50	2900	-	X	-	48894253	28,3	1.185,88
Movitec V 6	8	2,20	2900	-	X	-	48894254	31,8	1.268,87
Movitec V 6	9	2,20	2900	-	X	-	48894255	32,3	1.339,85
Movitec V 6	10	2,20	2900	-	X	-	48894256	32,8	1.410,83
Movitec V 6	11	3,00	2900	-	-	X	48894257	42,7	1.590,88
Movitec V 6	12	3,00	2900	-	-	X	48894258	43,1	1.661,87
Movitec V 6	14	3,00	2900	-	-	X	48894259	43,6	1.803,83
Movitec V 6	16	4,00	2900	-	-	X	48894260	54,1	2.024,96
Groupe de matériels RN									
Movitec V 10	1	0,75	2900	X	-	-	48896678	28,9	1.461,03
Movitec V 10	2	0,75	2900	X	-	-	48896679	29,1	1.578,42
Movitec V 10	3	1,10	2900	X	-	-	48896680	30,7	1.714,52
Movitec V 10	4	1,50	2900	X	-	-	48896681	36,8	1.937,28
Movitec V 10	5	2,20	2900	X	-	-	48896682	39,7	2.071,84
Movitec V 10	6	2,20	2900	X	-	-	48896683	40,6	2.189,24



Taille Bride ovale	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec V 10	1	0,75	2900	-	X	-	48896616	32,4	1.404,86
Movitec V 10	2	0,75	2900	-	X	-	48896617	32,6	1.522,25
Movitec V 10	3	1,10	2900	-	X	-	48896618	35,7	1.652,75
Movitec V 10	4	1,50	2900	-	X	-	48896619	41	1.846,03
Movitec V 10	5	2,20	2900	-	X	-	48896620	44,5	1.975,44
Movitec V 10	6	2,20	2900	-	X	-	48896621	45,4	2.092,82
Movitec V 10	7	3,00	2900	-	-	X	48896622	54,3	2.318,32
Movitec V 10	8	3,00	2900	-	-	X	48896623	55,2	2.435,71
Movitec V 10	9	4,00	2900	-	-	X	48896624	61,6	2.632,27
Movitec V 10	10	4,00	2900	-	-	X	48896625	62,6	2.749,67
Movitec V 10	11	4,00	2900	-	-	X	48896626	63,6	2.867,05
Movitec V 10	13	5,50	2900	-	-	X	48896627	104,4	3.401,59
Movitec V 15	1	1,10	2900	X	-	-	48896969	29,3	1.542,53
Movitec V 15	2	2,20	2900	X	-	-	48896970	36,2	1.872,55
Movitec V 15	1	1,10	2900	-	X	-	48896837	34,3	1.480,76
Movitec V 15	2	2,20	2900	-	X	-	48896838	41	1.776,15
Movitec V 15	3	3,00	2900	-	-	X	48896839	50,3	2.091,73
Movitec V 15	4	4,00	2900	-	-	X	48896840	56,2	2.378,39
Movitec V 15	5	5,50	2900	-	-	X	48896841	94,9	2.885,61
Movitec V 15	6	5,50	2900	-	-	X	48896842	95,9	3.093,09
Movitec V 15	7	7,50	2900	-	-	X	48896843	100,9	3.334,43
Movitec V 15	8	7,50	2900	-	-	X	48896844	103,3	3.541,91
Movitec V 15	9	11,00	2900	-	-	X	48896845	179,8	3.995,64
Movitec V 15	10	11,00	2900	-	-	X	48896846	180,8	4.203,11

Garniture mécanique Easy Access, code 13, moteur IE2

Taille Bride ovale	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V	N° article	[kg]	EUR
Groupe de matériels RM									
Movitec V 2	2	0,37	2900	-	X	-	48894326	16,3	678,08
Movitec V 2	3	0,37	2900	-	X	-	48894327	16,7	727,22
Movitec V 2	4	0,37	2900	-	X	-	48894328	17,1	776,37
Movitec V 2	5	0,37	2900	-	X	-	48894329	17,5	825,50
Movitec V 2	6	0,55	2900	-	X	-	48894330	19,7	883,38
Movitec V 2	7	0,55	2900	-	X	-	48894331	20	932,52
Movitec V 2	8	0,55	2900	-	X	-	48894332	20,4	981,66
Movitec V 2	9	0,75	2900	-	X	-	48894333	22,8	1.052,76
Movitec V 2	10	0,75	2900	-	X	-	48894334	23,3	1.101,91
Movitec V 2	11	1,10	2900	-	X	-	48894335	26,1	1.164,15
Movitec V 2	12	1,10	2900	-	X	-	48894336	26,5	1.213,29
Movitec V 2	14	1,10	2900	-	X	-	48894337	27,6	1.311,57
Movitec V 2	16	1,50	2900	-	X	-	48894338	31,8	1.486,18
Movitec V 2	18	1,50	2900	-	X	-	48894339	32,6	1.584,46
Movitec V 4	2	0,37	2900	-	X	-	48894517	16,3	708,12
Movitec V 4	3	0,55	2900	-	X	-	48894518	18,4	776,91
Movitec V 4	4	0,55	2900	-	X	-	48894519	19,3	836,97
Movitec V 4	5	0,75	2900	-	X	-	48894520	21,2	918,99
Movitec V 4	6	1,10	2900	-	X	-	48894521	24,1	992,16
Movitec V 4	7	1,10	2900	-	X	-	48894522	24,5	1.052,22
Movitec V 4	8	1,50	2900	-	X	-	48894523	28,2	1.188,61
Movitec V 4	9	1,50	2900	-	X	-	48894524	29	1.248,67
Movitec V 4	10	1,50	2900	-	X	-	48894525	29,5	1.308,73
Movitec V 4	11	2,20	2900	-	X	-	48894526	32,5	1.380,80
Movitec V 4	12	2,20	2900	-	X	-	48894527	33,3	1.440,86
Movitec V 4	14	2,20	2900	-	X	-	48894528	34,1	1.560,98
Movitec V 4	16	3,00	2900	-	X	-	48894529	47,3	1.790,17

Taille Bride ovale	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec V 6	2	0,37	2900	-	X	-	48894711	16,3	<b>738,15</b>
Movitec V 6	3	0,75	2900	-	X	-	48894712	18,4	<b>839,83</b>
Movitec V 6	4	1,10	2900	-	X	-	48894713	21,2	<b>923,91</b>
Movitec V 6	5	1,10	2900	-	X	-	48894714	21,3	<b>994,88</b>
Movitec V 6	6	1,50	2900	-	X	-	48894715	25,1	<b>1.142,20</b>
Movitec V 6	7	1,50	2900	-	X	-	48894716	25,2	<b>1.213,18</b>
Movitec V 6	8	2,20	2900	-	X	-	48894717	28,3	<b>1.296,17</b>
Movitec V 6	9	2,20	2900	-	X	-	48894718	28,5	<b>1.367,15</b>
Movitec V 6	10	2,20	2900	-	X	-	48894719	28,6	<b>1.438,13</b>
Movitec V 6	11	3,00	2900	-	-	X	48894720	38,1	<b>1.618,18</b>
Movitec V 6	12	3,00	2900	-	-	X	48894721	38,2	<b>1.689,16</b>
Movitec V 6	14	3,00	2900	-	-	X	48894722	47,4	<b>1.831,13</b>
Movitec V 6	16	4,00	2900	-	-	X	48894723	47,5	<b>2.052,26</b>
<b>Groupe de matériels RN</b>									
Movitec V 10	1	0,75	2900	-	X	-	48896632	32,5	<b>1.440,35</b>
Movitec V 10	2	0,75	2900	-	X	-	48896633	32,8	<b>1.557,74</b>
Movitec V 10	3	1,10	2900	-	X	-	48896634	35,9	<b>1.688,24</b>
Movitec V 10	4	1,50	2900	-	X	-	48896635	41,2	<b>1.881,52</b>
Movitec V 10	5	2,20	2900	-	X	-	48896636	44,7	<b>2.010,93</b>
Movitec V 10	6	2,20	2900	-	X	-	48896637	45,6	<b>2.128,31</b>
Movitec V 10	7	3,00	2900	-	-	X	48896638	54,4	<b>2.353,81</b>
Movitec V 10	8	3,00	2900	-	-	X	48896639	55,4	<b>2.471,20</b>
Movitec V 10	9	4,00	2900	-	-	X	48896640	61,8	<b>2.667,76</b>
Movitec V 10	10	4,00	2900	-	-	X	48896641	62,8	<b>2.785,16</b>
Movitec V 10	11	4,00	2900	-	-	X	48896642	63,7	<b>2.902,54</b>
Movitec V 10	13	5,50	2900	-	-	X	48896643	104,6	<b>3.437,08</b>
Movitec V 15	1	1,10	2900	-	X	-	48896851	34,4	<b>1.516,25</b>
Movitec V 15	2	2,20	2900	-	X	-	48896852	41,1	<b>1.811,64</b>
Movitec V 15	3	3,00	2900	-	-	X	48896853	50,4	<b>2.127,22</b>
Movitec V 15	4	4,00	2900	-	-	X	48896854	56,4	<b>2.413,87</b>
Movitec V 15	5	5,50	2900	-	-	X	48896855	95,1	<b>2.921,10</b>
Movitec V 15	6	5,50	2900	-	-	X	48896856	96	<b>3.128,58</b>
Movitec V 15	7	7,50	2900	-	-	X	48896857	101	<b>3.369,92</b>
Movitec V 15	8	7,50	2900	-	-	X	48896858	103,5	<b>3.577,41</b>
Movitec V 15	9	11,00	2900	-	-	X	48896859	180	<b>4.031,12</b>
Movitec V 15	10	11,00	2900	-	-	X	48896860	181	<b>4.238,60</b>
Movitec V 15	1	0,55	1450	-	X	-	48897090	34,4	<b>1.374,83</b>
Movitec V 15	2	0,55	1450	-	X	-	48897091	34,8	<b>1.582,31</b>
Movitec V 15	3	0,55	1450	-	X	-	48897092	35,7	<b>1.789,79</b>
Movitec V 15	4	0,55	1450	-	X	-	48897093	36,7	<b>1.997,27</b>
Movitec V 15	5	0,55	1450	-	X	-	48897094	38,3	<b>2.204,75</b>
Movitec V 15	6	0,75	1450	-	X	-	48897095	40,3	<b>2.580,95</b>
Movitec V 15	7	0,75	1450	-	X	-	48897096	42,82	<b>2.788,43</b>
Movitec V 15	8	1,10	1450	-	X	-	48897097	44,1	<b>3.015,56</b>
Movitec V 15	9	1,10	1450	-	X	-	48897098	45,6	<b>3.223,04</b>
Movitec V 15	10	1,10	1450	-	X	-	48897099	46,6	<b>3.430,53</b>
Movitec V 15	11	1,50	1450	-	X	-	48897100	49,6	<b>3.723,73</b>
Movitec V 15	13	1,50	1450	-	X	-	48897101	51,7	<b>4.138,69</b>
Movitec V 15	15	2,20	1450	-	X	-	48897102	61,6	<b>4.577,68</b>
Movitec V 15	17	2,20	1450	-	X	-	48897103	63,7	<b>4.992,63</b>

**Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter**

 PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.  
 Groupe de matériels CG

**Informations complémentaires**

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	<b>414,97</b>

**Movitec VF bride ronde, variante B**
**Garniture mécanique Fixe, code 13, moteur IE2**

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° article	[kg]	EUR
Groupe de matériels RM									
Movitec VF 2	20	1,50	2900	X	-	-	48895184	34,6	<b>1.812,22</b>
Movitec VF 2	22	2,20	2900	X	-	-	48895185	41	<b>1.927,67</b>
Movitec VF 2	24	2,20	2900	X	-	-	48895186	41,8	<b>2.025,95</b>
Movitec VF 2	26	2,20	2900	X	-	-	48895187	42,6	<b>2.124,23</b>
Movitec VF 2	28	2,20	2900	X	-	-	48895188	43,4	<b>2.222,51</b>
Movitec VF 2	30	2,20	2900	X	-	-	48895189	59,8	<b>2.320,79</b>
Movitec VF 2	20	1,50	2900	-	X	-	48894214	38	<b>1.720,97</b>
Movitec VF 2	22	2,20	2900	-	X	-	48894215	41,9	<b>1.831,26</b>
Movitec VF 2	24	2,20	2900	-	X	-	48894216	42,7	<b>1.929,54</b>
Movitec VF 2	26	2,20	2900	-	X	-	48894217	43,5	<b>2.027,81</b>
Movitec VF 2	28	2,20	2900	-	X	-	48894218	44,3	<b>2.126,09</b>
Movitec VF 2	30	2,20	2900	-	X	-	48894219	60,7	<b>2.224,37</b>
Movitec VF 4	18	3,00	2900	-	-	X	48894238	49	<b>1.948,51</b>
Movitec VF 4	20	3,00	2900	-	-	X	48894239	49,9	<b>2.068,64</b>
Movitec VF 4	22	4,00	2900	-	-	X	48894240	59,7	<b>2.267,92</b>
Movitec VF 4	24	4,00	2900	-	-	X	48894241	60,6	<b>2.388,05</b>
Movitec VF 4	26	4,00	2900	-	-	X	48894242	61,4	<b>2.508,17</b>
Movitec VF 6	18	4,00	2900	-	-	X	48894261	60,4	<b>2.232,43</b>
Movitec VF 6	20	5,50	2900	-	-	X	48894262	77,5	<b>2.670,79</b>
Movitec VF 6	22	5,50	2900	-	-	X	48894263	78,5	<b>2.812,75</b>
Movitec VF 6	24	5,50	2900	-	-	X	48894264	78,9	<b>2.954,71</b>
Movitec VF 6	26	5,50	2900	-	-	X	48894265	79,4	<b>3.096,67</b>
Groupe de matériels RN									
Movitec VF 10	15	5,50	2900	-	-	X	48896628	107,8	<b>3.721,54</b>
Movitec VF 10	17	7,50	2900	-	-	X	48896629	116,2	<b>3.990,18</b>
Movitec VF 10	19	7,50	2900	-	-	X	48896630	118,2	<b>4.224,96</b>
Movitec VF 10	21	7,50	2900	-	-	X	48896631	120,1	<b>4.459,74</b>
Movitec VF 15	11	11,00	2900	-	-	X	48896847	185,2	<b>4.563,48</b>
Movitec VF 15	13	15,00	2900	-	-	X	48896848	200,2	<b>5.180,46</b>
Movitec VF 15	15	15,00	2900	-	-	X	48896849	202,3	<b>5.595,43</b>
Movitec VF 15	17	15,00	2900	-	-	X	48896850	204,4	<b>6.010,38</b>

**Garniture mécanique Easy Access, code 13, moteur IE2**

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° article	[kg]	EUR
Groupe de matériels RM									
Movitec VF 2	2	0,37	2900	-	X	-	48894386	20,3	<b>743,60</b>
Movitec VF 2	3	0,37	2900	-	X	-	48894387	20,7	<b>792,74</b>

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec VF 2	4	0,37	2900	-	X	-	48894388	21,1	841,89
Movitec VF 2	5	0,37	2900	-	X	-	48894389	21,5	891,02
Movitec VF 2	6	0,55	2900	-	X	-	48894390	23,7	948,90
Movitec VF 2	7	0,55	2900	-	X	-	48894391	24	998,04
Movitec VF 2	8	0,55	2900	-	X	-	48894392	24,4	1.047,18
Movitec VF 2	9	0,75	2900	-	X	-	48894393	26,7	1.118,28
Movitec VF 2	10	0,75	2900	-	X	-	48894394	27,3	1.167,43
Movitec VF 2	11	1,10	2900	-	X	-	48894395	30,1	1.229,67
Movitec VF 2	12	1,10	2900	-	X	-	48894396	30,5	1.278,81
Movitec VF 2	14	1,10	2900	-	X	-	48894397	31,6	1.377,09
Movitec VF 2	16	1,50	2900	-	X	-	48894398	35,8	1.551,70
Movitec VF 2	18	1,50	2900	-	X	-	48894399	36,6	1.649,98
Movitec VF 2	20	1,50	2900	-	X	-	48894340	37,4	1.748,26
Movitec VF 2	22	2,20	2900	-	X	-	48894341	43	1.858,55
Movitec VF 2	24	2,20	2900	-	X	-	48894342	42,1	1.956,83
Movitec VF 2	26	2,20	2900	-	X	-	48894343	42,9	2.055,11
Movitec VF 2	28	2,20	2900	-	X	-	48894344	43,7	2.153,39
Movitec VF 2	30	2,20	2900	-	X	-	48894345	60,1	2.251,67
Movitec VF 4	2	0,37	2900	-	X	-	48894574	20,3	773,64
Movitec VF 4	3	0,55	2900	-	X	-	48894575	22,4	842,43
Movitec VF 4	4	0,55	2900	-	X	-	48894576	23,3	902,49
Movitec VF 4	5	0,75	2900	-	X	-	48894577	25,2	984,51
Movitec VF 4	6	1,10	2900	-	X	-	48894578	28,1	1.057,68
Movitec VF 4	7	1,10	2900	-	X	-	48894579	28,5	1.117,74
Movitec VF 4	8	1,50	2900	-	X	-	48894580	32,1	1.254,13
Movitec VF 4	9	1,50	2900	-	X	-	48894581	33	1.314,19
Movitec VF 4	10	1,50	2900	-	X	-	48894582	33,4	1.374,25
Movitec VF 4	11	2,20	2900	-	X	-	48894583	36,4	1.446,32
Movitec VF 4	12	2,20	2900	-	X	-	48894584	37,3	1.506,38
Movitec VF 4	14	2,20	2900	-	X	-	48894585	38,1	1.626,50
Movitec VF 4	16	3,00	2900	-	X	-	48894586	43,4	1.855,69
Movitec VF 4	18	3,00	2900	-	-	X	48894530	49,2	1.975,81
Movitec VF 4	20	3,00	2900	-	-	X	48894531	50	2.095,93
Movitec VF 4	22	4,00	2900	-	-	X	48894532	59,9	2.295,22
Movitec VF 4	24	4,00	2900	-	-	X	48894533	60,7	2.415,35
Movitec VF 4	26	4,00	2900	-	-	X	48894534	61,6	2.535,46
Movitec VF 6	2	0,37	2900	-	X	-	48894765	23,4	803,67
Movitec VF 6	3	0,75	2900	-	X	-	48894766	25,8	905,35
Movitec VF 6	4	1,10	2900	-	X	-	48894767	28,8	989,43
Movitec VF 6	5	1,10	2900	-	X	-	48894768	29,3	1.060,40
Movitec VF 6	6	1,50	2900	-	X	-	48894769	33,4	1.207,71
Movitec VF 6	7	1,50	2900	-	X	-	48894770	33,9	1.278,70
Movitec VF 6	8	2,20	2900	-	X	-	48894771	37,4	1.361,69
Movitec VF 6	9	2,20	2900	-	X	-	48894772	37,8	1.432,67
Movitec VF 6	10	2,20	2900	-	X	-	48894773	38,4	1.503,65
Movitec VF 6	11	3,00	2900	-	-	X	48894774	48,2	1.683,70
Movitec VF 6	12	3,00	2900	-	-	X	48894775	48,7	1.754,68
Movitec VF 6	14	3,00	2900	-	-	X	48894776	49,2	1.896,65
Movitec VF 6	16	4,00	2900	-	-	X	48894777	59,6	2.117,78
Movitec VF 6	18	4,00	2900	-	-	X	48894724	53,2	2.259,73
Movitec VF 6	20	5,50	2900	-	-	X	48894725	69,5	2.698,08
Movitec VF 6	22	5,50	2900	-	-	X	48894726	69,7	2.840,05
Movitec VF 6	24	5,50	2900	-	-	X	48894727	70,2	2.982,01
Movitec VF 6	26	5,50	2900	-	-	X	48894728	70,7	3.123,97
Groupe de matériels RN									
Movitec VF 10	15	5,50	2900	-	-	X	48896644	108	3.757,03
Movitec VF 10	17	7,50	2900	-	-	X	48896645	116,4	4.025,67



Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec VF 10	19	7,50	2900	-	-	X	48896646	118,3	4.260,45
Movitec VF 10	21	7,50	2900	-	-	X	48896647	120,2	4.495,23
Movitec VF 15	1	1,10	2900	-	X	-	48896865	37,8	1.669,12
Movitec VF 15	2	2,20	2900	-	X	-	48896866	44,5	1.964,51
Movitec VF 15	3	3,00	2900	-	-	X	48896867	53,8	2.280,10
Movitec VF 15	4	4,00	2900	-	-	X	48896868	59,7	2.566,75
Movitec VF 15	5	5,50	2900	-	-	X	48896869	98,4	3.073,99
Movitec VF 15	6	5,50	2900	-	-	X	48896870	99,4	3.281,47
Movitec VF 15	7	7,50	2900	-	-	X	48896871	104,4	3.522,80
Movitec VF 15	8	7,50	2900	-	-	X	48896872	106,8	3.730,28
Movitec VF 15	9	11,00	2900	-	-	X	48896873	183,3	4.184,01
Movitec VF 15	10	11,00	2900	-	-	X	48896874	184,3	4.391,49
Movitec VF 15	11	11,00	2900	-	-	X	48896861	185,4	4.598,97
Movitec VF 15	13	15,00	2900	-	-	X	48896862	200,4	5.215,95
Movitec VF 15	15	15,00	2900	-	-	X	48896863	202,5	5.630,92
Movitec VF 15	17	15,00	2900	-	-	X	48896864	204,5	6.045,87
Movitec VF 15	1	0,55	1450	-	X	-	48897118	37,8	1.527,71
Movitec VF 15	2	0,55	1450	-	X	-	48897119	38,1	1.735,19
Movitec VF 15	3	0,55	1450	-	X	-	48897120	39,1	1.942,68
Movitec VF 15	4	0,55	1450	-	X	-	48897121	40,1	2.150,16
Movitec VF 15	5	0,55	1450	-	X	-	48897122	41,7	2.357,64
Movitec VF 15	6	0,75	1450	-	X	-	48897123	43,6	2.733,83
Movitec VF 15	7	0,75	1450	-	X	-	48897124	46,17	2.941,31
Movitec VF 15	8	1,10	1450	-	X	-	48897125	47,4	3.168,45
Movitec VF 15	9	1,10	1450	-	X	-	48897126	49	3.375,93
Movitec VF 15	10	1,10	1450	-	X	-	48897127	50	3.583,41
Movitec VF 15	11	1,50	1450	-	X	-	48897128	53	3.876,61
Movitec VF 15	13	1,50	1450	-	X	-	48897129	55	4.291,57
Movitec VF 15	15	2,20	1450	-	X	-	48897130	65	4.730,55
Movitec VF 15	17	2,20	1450	-	X	-	48897131	67	5.145,52
<b>Groupe de matériels RO</b>									
Movitec VF 90	1-1	5,50	2900	-	-	X	48890007	151	4.072,13
Movitec VF 90	1	7,50	2900	-	-	X	48890006	180	4.396,37
Movitec VF 90	2-2	11,00	2900	-	-	X	48890010	234	6.390,04
Movitec VF 90	2-1	15,00	2900	-	-	X	48890009	240	6.784,17
Movitec VF 90	2	15,00	2900	-	-	X	48890008	240	7.007,72
Movitec VF 90	3-2	18,50	2900	-	-	X	48890013	267	7.960,18
Movitec VF 90	3-1	22,00	2900	-	-	X	48890012	303	8.395,20
Movitec VF 90	3	22,00	2900	-	-	X	48890011	303	8.569,19
Movitec VF 90	4-2	30,00	2900	-	-	X	48890016	417	10.958,45
Movitec VF 90	4-1	30,00	2900	-	-	X	48890015	417	11.106,09
Movitec VF 90	4	30,00	2900	-	-	X	48890014	417	11.258,17
Movitec VF 90	5-2	37,00	2900	-	-	X	48890019	455	12.282,22
Movitec VF 90	5-1	37,00	2900	-	-	X	48890018	455	12.462,34
Movitec VF 90	5	37,00	2900	-	-	X	48890017	455	12.659,88
Movitec VF 90	6-2	45,00	2900	-	-	X	48890022	632	13.309,20
Movitec VF 90	6-1	45,00	2900	-	-	X	48890021	632	13.582,13
Movitec VF 90	6	45,00	2900	-	-	X	48890020	632	13.880,33

**Supplément de prix pour capteur de pression intelligent  
PumpMeter**

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.  
Groupe de matériels CG

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	414,97

**Informations complémentaires**

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

## Movitec VS, variante B



**Exécution** : pompe centrifuge haute pression multicellulaire, verticale, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne). Variante ATEX possible.

**Applications** : installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, traitement d'eau, systèmes anti-incendie, installations de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

Movitec VS/VSF Matériau de l'hydraulique de la pompe : acier inox 1.4404  
Garniture mécanique Q1BVG (Code 14) jusqu'à 120 °C

Avec moteur standard KSB IE2 (à partir de 0,75 kW)

### Movitec VS, bride ovale, variante B

Garniture mécanique Easy Access, code 14, moteur IE2

Taille Bride ovale	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° article	[kg]	EUR
Groupe de matériels RM									
Movitec VS 2	2	0,37	2900	-	X	-	48894400	17	783,60
Movitec VS 2	3	0,37	2900	-	X	-	48894401	17,4	847,48
Movitec VS 2	4	0,37	2900	-	X	-	48894402	17,8	911,37
Movitec VS 2	5	0,37	2900	-	X	-	48894403	18,2	975,24
Movitec VS 2	6	0,55	2900	-	X	-	48894404	20,4	1.047,87
Movitec VS 2	7	0,55	2900	-	X	-	48894405	20,7	1.111,74
Movitec VS 2	8	0,55	2900	-	X	-	48894406	21,1	1.175,63
Movitec VS 2	9	0,75	2900	-	X	-	48894407	23,4	1.261,47
Movitec VS 2	10	0,75	2900	-	X	-	48894408	24	1.325,36
Movitec VS 2	11	1,10	2900	-	X	-	48894409	26,8	1.402,34
Movitec VS 2	12	1,10	2900	-	X	-	48894410	27,2	1.466,22
Movitec VS 2	14	1,10	2900	-	X	-	48894411	28,3	1.593,99
Movitec VS 2	16	1,50	2900	-	X	-	48894412	32,5	1.798,08
Movitec VS 2	18	1,50	2900	-	X	-	48894413	33,3	1.925,85
Movitec VS 4	2	0,37	2900	-	X	-	48894587	17	822,64
Movitec VS 4	3	0,55	2900	-	X	-	48894588	19,1	909,45
Movitec VS 4	4	0,55	2900	-	X	-	48894589	20	987,53
Movitec VS 4	5	0,75	2900	-	X	-	48894590	21,9	1.087,58
Movitec VS 4	6	1,10	2900	-	X	-	48894591	24,8	1.178,75
Movitec VS 4	7	1,10	2900	-	X	-	48894592	25,2	1.256,83
Movitec VS 4	8	1,50	2900	-	X	-	48894593	28,8	1.411,25
Movitec VS 4	9	1,50	2900	-	X	-	48894594	29,7	1.489,32
Movitec VS 4	10	1,50	2900	-	X	-	48894595	30,1	1.567,40
Movitec VS 4	11	2,20	2900	-	X	-	48894596	33,1	1.657,49
Movitec VS 4	12	2,20	2900	-	X	-	48894597	34	1.735,57
Movitec VS 4	14	2,20	2900	-	X	-	48894598	34,8	1.891,73
Movitec VS 4	16	3,00	2900	-	X	-	48894599	47,7	2.156,95
Movitec VS 6	2	0,37	2900	-	X	-	48894778	17	861,68
Movitec VS 6	3	0,75	2900	-	X	-	48894779	21,1	984,65
Movitec VS 6	4	1,10	2900	-	X	-	48894780	24	1.090,03
Movitec VS 6	5	1,10	2900	-	X	-	48894781	24,5	1.182,30
Movitec VS 6	6	1,50	2900	-	X	-	48894782	28,6	1.350,91
Movitec VS 6	7	1,50	2900	-	X	-	48894783	29,1	1.443,18
Movitec VS 6	8	2,20	2900	-	X	-	48894784	32,6	1.547,47
Movitec VS 6	9	2,20	2900	-	X	-	48894785	33,1	1.639,75
Movitec VS 6	10	2,20	2900	-	X	-	48894786	33,6	1.732,02
Movitec VS 6	11	3,00	2900	-	-	X	48894787	43,5	1.933,37
Movitec VS 6	12	3,00	2900	-	-	X	48894788	43,9	2.025,64
Movitec VS 6	14	3,00	2900	-	-	X	48894789	44,4	2.210,18
Movitec VS 6	16	4,00	2900	-	-	X	48894790	54,9	2.473,90

Taille Bride ovale	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° article	[kg]	EUR
<b>Groupe de matériels RN</b>									
Movitec VS 10	1	0,75	2900	-	X	-	48896648	31,5	1.503,42
Movitec VS 10	2	0,75	2900	-	X	-	48896649	32,2	1.623,53
Movitec VS 10	3	1,10	2900	-	X	-	48896650	35,7	1.756,76
Movitec VS 10	4	1,50	2900	-	X	-	48896651	41,5	1.952,77
Movitec VS 10	5	2,20	2900	-	X	-	48896652	45,4	2.084,91
Movitec VS 10	6	2,20	2900	-	X	-	48896653	46,8	2.205,03
Movitec VS 10	7	3,00	2900	-	-	X	48896654	56,1	2.433,25
Movitec VS 10	8	3,00	2900	-	-	X	48896655	57,4	2.553,37
Movitec VS 10	9	4,00	2900	-	-	X	48896656	64,3	2.752,67
Movitec VS 10	10	4,00	2900	-	-	X	48896657	65,7	2.872,78
Movitec VS 10	11	4,00	2900	-	-	X	48896658	67,1	2.992,91
Movitec VS 10	13	5,50	2900	-	-	X	48896659	108,8	3.532,91
Movitec VS 15	1	1,10	2900	-	X	-	48896875	33,2	1.558,02
Movitec VS 15	2	2,20	2900	-	X	-	48896876	39,9	1.861,04
Movitec VS 15	3	3,00	2900	-	-	X	48896877	48,7	2.184,82
Movitec VS 15	4	4,00	2900	-	-	X	48896878	54,2	2.479,67
Movitec VS 15	5	5,50	2900	-	-	X	48896879	92,5	2.995,09
Movitec VS 15	6	5,50	2900	-	-	X	48896880	93	3.210,76
Movitec VS 15	7	7,50	2900	-	-	X	48896881	97,5	3.460,28
Movitec VS 15	8	7,50	2900	-	-	X	48896882	99,6	3.675,96
Movitec VS 15	9	11,00	2900	-	-	X	48896883	175,6	4.137,87
Movitec VS 15	10	11,00	2900	-	-	X	48896884	176,2	4.353,54
Movitec VS 15	1	0,55	1450	-	X	-	48897132	33,2	1.416,05
Movitec VS 15	2	0,55	1450	-	X	-	48897133	33,5	1.631,73
Movitec VS 15	3	0,55	1450	-	X	-	48897134	34	1.847,40
Movitec VS 15	4	0,55	1450	-	X	-	48897135	34,5	2.063,06
Movitec VS 15	5	0,55	1450	-	X	-	48897136	35,7	2.278,74
Movitec VS 15	6	0,75	1450	-	X	-	48897137	37,2	2.663,12
Movitec VS 15	7	0,75	1450	-	X	-	48897138	39,34	2.878,79
Movitec VS 15	8	1,10	1450	-	X	-	48897139	40,1	3.114,11
Movitec VS 15	9	1,10	1450	-	X	-	48897140	41,2	3.329,79
Movitec VS 15	10	1,10	1450	-	X	-	48897141	41,8	3.545,46
Movitec VS 15	11	1,50	1450	-	X	-	48897142	44,4	3.846,85
Movitec VS 15	13	1,50	1450	-	X	-	48897143	45,6	4.278,20
Movitec VS 15	15	2,20	1450	-	X	-	48897144	54,6	4.733,56
Movitec VS 15	17	2,20	1450	-	X	-	48897145	55,8	5.164,90

**Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter**

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.  
Groupe de matériels CG

**Informations complémentaires**

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	414,97

**Movitec VSF bride ronde, variante B**

Garniture mécanique Easy Access, code 14, moteur IE2

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° article	[kg]	EUR
Groupe de matériels RM									
Movitec VSF 2	20	1,50	2900	-	X	-	48894414	36,8	2.184,65
Movitec VSF 2	22	2,20	2900	-	X	-	48894415	42,3	2.324,43
Movitec VSF 2	24	2,20	2900	-	X	-	48894416	41,5	2.452,19
Movitec VSF 2	26	2,20	2900	-	X	-	48894417	42,3	2.579,95
Movitec VSF 2	28	2,20	2900	-	X	-	48894418	43,1	2.707,72
Movitec VSF 2	30	2,20	2900	-	X	-	48894419	59,5	2.835,48
Movitec VSF 4	2	0,37	2900	-	X	-	48894644	21,1	953,68
Movitec VSF 4	3	0,55	2900	-	X	-	48894645	23,2	1.040,49
Movitec VSF 4	4	0,55	2900	-	X	-	48894646	24	1.118,57
Movitec VSF 4	5	0,75	2900	-	X	-	48894647	25,9	1.218,62
Movitec VSF 4	6	1,10	2900	-	X	-	48894648	28,9	1.309,79
Movitec VSF 4	7	1,10	2900	-	X	-	48894649	29,3	1.387,87
Movitec VSF 4	8	1,50	2900	-	X	-	48894650	32,9	1.542,28
Movitec VSF 4	9	1,50	2900	-	X	-	48894651	33,8	1.620,36
Movitec VSF 4	10	1,50	2900	-	X	-	48894652	34,2	1.698,43
Movitec VSF 4	11	2,20	2900	-	X	-	48894653	37,2	1.788,53
Movitec VSF 4	12	2,20	2900	-	X	-	48894654	38	1.866,61
Movitec VSF 4	14	2,20	2900	-	X	-	48894655	38,9	2.022,77
Movitec VSF 4	16	3,00	2900	-	X	-	48894656	44,1	2.287,99
Movitec VSF 4	18	3,00	2900	-	-	X	48894600	48,6	2.444,15
Movitec VSF 4	20	3,00	2900	-	-	X	48894601	49,4	2.600,30
Movitec VSF 4	22	4,00	2900	-	-	X	48894602	59,3	2.835,63
Movitec VSF 4	24	4,00	2900	-	-	X	48894603	60,1	2.991,79
Movitec VSF 4	26	4,00	2900	-	-	X	48894604	61	3.147,94
Movitec VSF 6	2	0,37	2900	-	X	-	48894832	20,5	992,72
Movitec VSF 6	3	0,75	2900	-	X	-	48894833	24,6	1.115,69
Movitec VSF 6	4	1,10	2900	-	X	-	48894834	27,6	1.221,07
Movitec VSF 6	5	1,10	2900	-	X	-	48894835	28,1	1.313,34
Movitec VSF 6	6	1,50	2900	-	X	-	48894836	32,2	1.481,94
Movitec VSF 6	7	1,50	2900	-	X	-	48894837	32,7	1.574,22
Movitec VSF 6	8	2,20	2900	-	X	-	48894838	36,1	1.678,51
Movitec VSF 6	9	2,20	2900	-	X	-	48894839	36,6	1.770,79
Movitec VSF 6	10	2,20	2900	-	X	-	48894840	37,1	1.863,06
Movitec VSF 6	11	3,00	2900	-	-	X	48894841	47	2.064,40
Movitec VSF 6	12	3,00	2900	-	-	X	48894842	47,5	2.156,68
Movitec VSF 6	14	3,00	2900	-	-	X	48894843	48	2.341,22
Movitec VSF 6	16	4,00	2900	-	-	X	48894844	58,4	2.604,94
Movitec VSF 6	18	4,00	2900	-	-	X	48894791	59,4	2.789,50
Movitec VSF 6	20	5,50	2900	-	-	X	48894792	77,9	3.270,44
Movitec VSF 6	22	5,50	2900	-	-	X	48894793	78,9	3.454,98
Movitec VSF 6	24	5,50	2900	-	-	X	48894794	77,9	3.639,53
Movitec VSF 6	26	5,50	2900	-	-	X	48894795	79,9	3.824,08
Groupe de matériels RN									
Movitec VSF 10	15	5,50	2900	-	-	X	48896660	114,1	3.942,41
Movitec VSF 10	17	7,50	2900	-	-	X	48896661	123,4	4.216,50
Movitec VSF 10	19	7,50	2900	-	-	X	48896662	126,2	4.456,74
Movitec VSF 10	21	7,50	2900	-	-	X	48896663	129	4.696,98
Movitec VSF 15	1	1,10	2900	-	X	-	48896889	37,3	1.737,65
Movitec VSF 15	2	2,20	2900	-	X	-	48896890	44	2.041,23
Movitec VSF 15	3	3,00	2900	-	-	X	48896891	52,9	2.365,00
Movitec VSF 15	4	4,00	2900	-	-	X	48896892	58,4	2.659,84
Movitec VSF 15	5	5,50	2900	-	-	X	48896893	96,6	3.175,27
Movitec VSF 15	6	5,50	2900	-	-	X	48896894	97,2	3.390,94

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec VSF 15	7	7,50	2900	-	-	X	48896895	101,7	3.640,47
Movitec VSF 15	8	7,50	2900	-	-	X	48896896	103,7	3.856,14
Movitec VSF 15	9	11,00	2900	-	-	X	48896897	179,7	4.318,05
Movitec VSF 15	10	11,00	2900	-	-	X	48896898	180,3	4.533,72
Movitec VSF 15	11	11,00	2900	-	-	X	48896885	180,9	4.749,40
Movitec VSF 15	13	15,00	2900	-	-	X	48896886	195,1	5.382,75
Movitec VSF 15	15	15,00	2900	-	-	X	48896887	196,3	5.814,09
Movitec VSF 15	17	15,00	2900	-	-	X	48896888	197,4	6.245,44
Movitec VSF 15	1	0,55	1450	-	X	-	48897146	37,3	1.596,24
Movitec VSF 15	2	0,55	1450	-	X	-	48897147	37,6	1.811,94
Movitec VSF 15	3	0,55	1450	-	X	-	48897148	38,2	2.027,57
Movitec VSF 15	4	0,55	1450	-	X	-	48897149	38,7	2.243,25
Movitec VSF 15	5	0,55	1450	-	X	-	48897150	39,9	2.458,92
Movitec VSF 15	6	0,75	1450	-	X	-	48897151	41,4	2.843,30
Movitec VSF 15	7	0,75	1450	-	X	-	48897152	43,49	3.058,97
Movitec VSF 15	8	1,10	1450	-	X	-	48897153	44,3	3.294,30
Movitec VSF 15	9	1,10	1450	-	X	-	48897154	45,4	3.509,97
Movitec VSF 15	10	1,10	1450	-	X	-	48897155	46	3.725,64
Movitec VSF 15	11	1,50	1450	-	X	-	48897156	48,5	4.027,03
Movitec VSF 15	13	1,50	1450	-	X	-	48897157	49,7	4.458,37
Movitec VSF 15	15	2,20	1450	-	X	-	48897158	58,8	4.913,74
Movitec VSF 15	17	2,20	1450	-	X	-	48897159	59,9	5.345,08
Groupe de matériels RO									
Movitec VSF 90	1-1	5,50	2900	-	-	X	48890059	152	4.547,92
Movitec VSF 90	1	7,50	2900	-	-	X	48890058	181	4.929,48
Movitec VSF 90	2-2	11,00	2900	-	-	X	48890062	234	7.008,75
Movitec VSF 90	2-1	15,00	2900	-	-	X	48890061	240	7.451,73
Movitec VSF 90	2	15,00	2900	-	-	X	48890060	240	7.724,79
Movitec VSF 90	3-2	18,50	2900	-	-	X	48890065	266,6	8.808,13
Movitec VSF 90	3-1	22,00	2900	-	-	X	48890064	302,6	9.279,12
Movitec VSF 90	3	22,00	2900	-	-	X	48890063	303	9.497,81
Movitec VSF 90	4-2	30,00	2900	-	-	X	48890068	417,1	11.808,26
Movitec VSF 90	4-1	30,00	2900	-	-	X	48890067	417,2	11.992,33
Movitec VSF 90	4	30,00	2900	-	-	X	48890066	417,3	12.182,39
Movitec VSF 90	5-2	37,00	2900	-	-	X	48890071	454,7	13.459,11
Movitec VSF 90	5-1	37,00	2900	-	-	X	48890070	454,8	13.691,23
Movitec VSF 90	5	37,00	2900	-	-	X	48890069	436,9	13.945,73
Movitec VSF 90	6-2	45,00	2900	-	-	X	48890074	632	14.636,93
Movitec VSF 90	6-1	45,00	2900	-	-	X	48890073	632	14.977,95
Movitec VSF 90	6	45,00	2900	-	-	X	48890072	632	15.350,65

### Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.  
Groupe de matériels CG

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	414,97

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

## Movitec VCF, variante B



**Exécution** : pompe centrifuge haute pression multicellulaire, verticale, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne). Variante ATEX possible.

**Applications** : installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, traitement d'eau, systèmes anti-incendie, installations de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

Movitec VCF Matériau de l'hydraulique de la pompe : acier inox 1.4301  
Garniture mécanique Q1BEGG (Code 23) jusqu'à 120 °C

Avec moteur standard KSB IE2 (à partir de 0,75 kW)

### Movitec VCF bride ronde, variante B

Garniture mécanique Easy Access, code 23, moteur IE2

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° article	[kg]	EUR
Groupe de matériels RM									
Movitec VCF 2	2	0,37	2900	-	X	-	48894266	21	616,66
Movitec VCF 2	3	0,37	2900	-	X	-	48894267	21,4	665,80
Movitec VCF 2	4	0,37	2900	-	X	-	48894268	21,8	714,94
Movitec VCF 2	5	0,37	2900	-	X	-	48894269	22,2	764,08
Movitec VCF 2	6	0,55	2900	-	X	-	48894270	24,5	821,95
Movitec VCF 2	7	0,55	2900	-	X	-	48894271	24,8	871,10
Movitec VCF 2	8	0,55	2900	-	X	-	48894272	25,2	920,23
Movitec VCF 2	9	0,75	2900	-	X	-	48894273	27,5	991,35
Movitec VCF 2	10	0,75	2900	-	X	-	48894274	28,1	1.040,49
Movitec VCF 2	11	1,10	2900	-	X	-	48894275	30,9	1.102,72
Movitec VCF 2	12	1,10	2900	-	X	-	48894276	31,3	1.151,87
Movitec VCF 2	14	1,10	2900	-	X	-	48894277	32,3	1.250,15
Movitec VCF 2	16	1,50	2900	-	X	-	48894278	36,5	1.424,76
Movitec VCF 2	18	1,50	2900	-	X	-	48894279	37,4	1.523,04
Movitec VCF 2	20	1,50	2900	-	X	-	48894280	38,2	1.621,32
Movitec VCF 2	22	2,20	2900	-	X	-	48894281	43,7	1.731,61
Movitec VCF 2	24	2,20	2900	-	X	-	48894282	42,8	1.829,89
Movitec VCF 2	26	2,20	2900	-	X	-	48894283	43,7	1.928,18
Movitec VCF 2	28	2,20	2900	-	X	-	48894284	44,5	2.026,45
Movitec VCF 2	30	2,20	2900	-	X	-	48894285	60,9	2.124,73
Movitec VCF 4	2	0,37	2900	-	X	-	48894460	21,1	638,50
Movitec VCF 4	3	0,55	2900	-	X	-	48894461	23,2	707,30
Movitec VCF 4	4	0,55	2900	-	X	-	48894462	24	767,36
Movitec VCF 4	5	0,75	2900	-	X	-	48894463	25,9	849,38
Movitec VCF 4	6	1,10	2900	-	X	-	48894464	28,9	922,54
Movitec VCF 4	7	1,10	2900	-	X	-	48894465	29,3	982,61
Movitec VCF 4	8	1,50	2900	-	X	-	48894466	32,9	1.119,00
Movitec VCF 4	9	1,50	2900	-	X	-	48894467	33,8	1.179,06
Movitec VCF 4	10	1,50	2900	-	X	-	48894468	34,2	1.239,11
Movitec VCF 4	11	2,20	2900	-	X	-	48894469	37,2	1.311,19
Movitec VCF 4	12	2,20	2900	-	X	-	48894470	38	1.371,25
Movitec VCF 4	14	2,20	2900	-	X	-	48894471	38,9	1.491,37
Movitec VCF 4	16	3,00	2900	-	X	-	48894472	49,1	1.720,56
Movitec VCF 4	18	3,00	2900	-	-	X	48894473	50	1.840,68
Movitec VCF 4	20	3,00	2900	-	-	X	48894474	50,8	1.960,80
Movitec VCF 4	22	4,00	2900	-	-	X	48894475	60,7	2.160,09
Movitec VCF 4	24	4,00	2900	-	-	X	48894476	61,5	2.280,22
Movitec VCF 4	26	4,00	2900	-	-	X	48894477	62,4	2.400,33
Movitec VCF 6	2	0,37	2900	-	X	-	48894657	22,4	660,34
Movitec VCF 6	3	0,75	2900	-	X	-	48894658	26,5	762,03

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec VCF 6	4	1,10	2900	-	X	-	48894659	29,5	846,11
Movitec VCF 6	5	1,10	2900	-	X	-	48894660	30	917,09
Movitec VCF 6	6	1,50	2900	-	X	-	48894661	34,1	1.064,39
Movitec VCF 6	7	1,50	2900	-	X	-	48894662	34,6	1.135,37
Movitec VCF 6	8	2,20	2900	-	X	-	48894663	38,1	1.218,37
Movitec VCF 6	9	2,20	2900	-	X	-	48894664	38,5	1.289,35
Movitec VCF 6	10	2,20	2900	-	X	-	48894665	39,1	1.360,33
Movitec VCF 6	11	3,00	2900	-	-	X	48894666	48,9	1.540,38
Movitec VCF 6	12	3,00	2900	-	-	X	48894667	49,4	1.611,36
Movitec VCF 6	14	3,00	2900	-	-	X	48894668	49,9	1.753,32
Movitec VCF 6	16	4,00	2900	-	-	X	48894669	60,3	1.974,46
Movitec VCF 6	18	4,00	2900	-	-	X	48894670	61,3	2.116,42
Movitec VCF 6	20	5,50	2900	-	-	X	48894671	78,4	2.554,76
Movitec VCF 6	22	5,50	2900	-	-	X	48894672	79,3	2.696,72
Movitec VCF 6	24	5,50	2900	-	-	X	48894673	79,8	2.838,68
Movitec VCF 6	26	5,50	2900	-	-	X	48894674	80,3	2.980,65
Groupe de matériels RN									
Movitec VCF 10	1	0,75	2900	-	X	-	48896600	36,1	1.120,94
Movitec VCF 10	2	0,75	2900	-	X	-	48896601	36,3	1.235,60
Movitec VCF 10	3	1,10	2900	-	X	-	48896602	39,4	1.363,36
Movitec VCF 10	4	1,50	2900	-	X	-	48896603	44,7	1.553,92
Movitec VCF 10	5	2,20	2900	-	X	-	48896604	48,2	1.680,59
Movitec VCF 10	6	2,20	2900	-	X	-	48896605	49,1	1.795,25
Movitec VCF 10	7	3,00	2900	-	-	X	48896606	58	2.018,02
Movitec VCF 10	8	3,00	2900	-	-	X	48896607	58,9	2.132,68
Movitec VCF 10	9	4,00	2900	-	-	X	48896608	65,4	2.326,51
Movitec VCF 10	10	4,00	2900	-	-	X	48896609	66,3	2.441,18
Movitec VCF 10	11	4,00	2900	-	-	X	48896610	67,3	2.555,83
Movitec VCF 10	13	5,50	2900	-	-	X	48896611	108,1	3.084,91
Movitec VCF 10	15	5,50	2900	-	-	X	48896612	112,6	3.314,23
Movitec VCF 10	17	7,50	2900	-	-	X	48896613	118,5	3.577,41
Movitec VCF 10	19	7,50	2900	-	-	X	48896614	120,4	3.806,72
Movitec VCF 10	21	7,50	2900	-	-	X	48896615	122,3	4.036,04
Movitec VCF 15	1	1,10	2900	-	X	-	48896823	40,6	1.262,35
Movitec VCF 15	2	2,20	2900	-	X	-	48896824	47,3	1.524,98
Movitec VCF 15	3	3,00	2900	-	-	X	48896825	56,6	1.807,81
Movitec VCF 15	4	4,00	2900	-	-	X	48896826	62,6	2.061,70
Movitec VCF 15	5	5,50	2900	-	-	X	48896827	101,2	2.536,18
Movitec VCF 15	6	5,50	2900	-	-	X	48896828	102,2	2.710,90
Movitec VCF 15	7	7,50	2900	-	-	X	48896829	107,2	2.919,47
Movitec VCF 15	8	7,50	2900	-	-	X	48896830	109,6	3.094,19
Movitec VCF 15	9	11,00	2900	-	-	X	48896831	186,1	3.515,16
Movitec VCF 15	10	11,00	2900	-	-	X	48896832	187,2	3.689,87
Movitec VCF 15	11	11,00	2900	-	-	X	48896833	188,2	3.864,59
Movitec VCF 15	13	15,00	2900	-	-	X	48896834	203,2	4.416,06
Movitec VCF 15	15	15,00	2900	-	-	X	48896835	205,3	4.765,50
Movitec VCF 15	17	15,00	2900	-	-	X	48896836	207,3	5.114,94
Movitec VCF 15	1	0,55	1450	-	X	-	48897076	40,6	1.120,94
Movitec VCF 15	2	0,55	1450	-	X	-	48897077	40,9	1.295,66
Movitec VCF 15	3	0,55	1450	-	X	-	48897078	41,9	1.470,39
Movitec VCF 15	4	0,55	1450	-	X	-	48897079	42,9	1.645,10
Movitec VCF 15	5	0,55	1450	-	X	-	48897080	44,5	1.819,82
Movitec VCF 15	6	0,75	1450	-	X	-	48897081	46,4	2.163,26
Movitec VCF 15	7	0,75	1450	-	X	-	48897082	48,99	2.337,98
Movitec VCF 15	8	1,10	1450	-	X	-	48897083	50,2	2.532,35
Movitec VCF 15	9	1,10	1450	-	X	-	48897084	51,8	2.707,07
Movitec VCF 15	10	1,10	1450	-	X	-	48897085	52,8	2.881,79

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	[kW]	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/400 V	3~400/690 V	N° article	[kg]	EUR
Movitec VCF 15	11	1,50	1450	-	X	-	48897086	55,8	3.142,24
Movitec VCF 15	13	1,50	1450	-	X	-	48897087	57,8	3.491,68
Movitec VCF 15	15	2,20	1450	-	X	-	48897088	67,8	3.865,15
Movitec VCF 15	17	2,20	1450	-	X	-	48897089	69,9	4.214,58
Groupe de matériels RO									
Movitec VCF 90	1-1	5,50	2900	-	-	X	48890033	147	2.589,41
Movitec VCF 90	1	7,50	2900	-	-	X	48890032	176	2.893,84
Movitec VCF 90	2-2	11,00	2900	-	-	X	48890036	230	4.840,50
Movitec VCF 90	2-1	15,00	2900	-	-	X	48890035	236	5.210,56
Movitec VCF 90	2	15,00	2900	-	-	X	48890034	236	5.420,36
Movitec VCF 90	3-2	18,50	2900	-	-	X	48890039	263	6.340,84
Movitec VCF 90	3-1	22,00	2900	-	-	X	48890038	299	6.754,04
Movitec VCF 90	3	22,00	2900	-	-	X	48890037	299	6.923,65
Movitec VCF 90	4-2	30,00	2900	-	-	X	48890042	413	9.259,39
Movitec VCF 90	4-1	30,00	2900	-	-	X	48890041	413	9.405,01
Movitec VCF 90	4	30,00	2900	-	-	X	48890040	413	9.557,08
Movitec VCF 90	5-2	37,00	2900	-	-	X	48890045	451	10.565,42
Movitec VCF 90	5-1	37,00	2900	-	-	X	48890044	451	10.745,24
Movitec VCF 90	5	37,00	2900	-	-	X	48890043	451	10.939,62
Movitec VCF 90	6-2	45,00	2900	-	-	X	48890048	630	11.752,70
Movitec VCF 90	6-1	45,00	2900	-	-	X	48890047	630	12.003,54
Movitec VCF 90	6	45,00	2900	-	-	X	48890046	630	12.267,89

### Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.  
Groupe de matériels CG

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	414,97

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

## Accessoires Movitec

**i** Non valable pour variante Movitec B -  
 Contactez notre agence.

### Suppléments de prix pour garnitures mécaniques en variante spéciale

Groupe de matériels RO

Variante de matériau	Taille	GM standard	Garnitures optionnelles Code EN 12756	P [bar]	Code GM	EUR
V	24/32/45	Q1BEGG (13)	Q1BVGG	25	14	171,09
V	24/32/45	Q1BEGG (13)	U3U3X4GG	25	15	635,17
V	24/32/45	Q1BEGG (13)	U3U3VGG	25	16	538,11
V	65	Q1BEGG (13)	Q1BVGG	25	14	135,09
V	65	Q1BEGG (13)	U3U3X4GG	25	15	454,86
V	65	Q1BEGG (13)	U3U3VGG	25	16	384,97
VS	24/32/45	Q1BVGG (14)	Q1BEGG	25	13	71,63
VS	24/32/45	Q1BVGG (14)	U3U3X4GG	25	15	439,89
VS	24/32/45	Q1BVGG (14)	U3U3VGG	25	16	481,44
VS	65	Q1BVGG (14)	Q1BEGG	25	13	53,22
VS	65	Q1BVGG (14)	U3U3X4GG	25	15	427,57
VS	65	Q1BVGG (14)	U3U3VGG	25	16	357,65

### Suppléments de prix pour installation horizontale

Groupe de matériels 24

Variante de matériau	Taille	Nombre de pôles	Puissance moteur [kW]	N° article jeu <sup>37)</sup>	EUR
VF, VSF	24	4	1,1 - 1,5	47116969	372,70
VF, VSF	24	4	2,2 - 4,0	47116970	372,70
VF, VSF	24	4	5,5 - 7,5	47116971	372,70
VF, VSF	32/45/65	2	1,5 - 2,2	47116972	372,70
VF, VSF	32/45/65	2	3,0 - 4,0	47116973	372,70
VF, VSF	32/45/65	2	5,5 - 7,5	47116974	372,70

### Suppléments de prix pour brides de pompe en variante spéciale

Groupe de matériels 24

Variante de matériau	Taille	Bride standard	Bride spéciale	P [bar]	EUR
VF	24/32	DN 65	DN 80	25	169,57
VF	24/32	DN 65	JIS80	25	249,90
VF	24/32	DN 65	ANSI 2½"	25	118,00
VF	24/32	DN 65	ANSI 3"	25	218,99
VSF	24/32	DN 65	DN 80	25	126,63
VSF	24/32	DN 65	JIS80	25	80,18
VSF	24/32	DN 65	ANSI 2½"	25	80,18
VSF	24/32	DN 65	ANSI 3"	25	80,18
VF	45	DN 80	DN 65	25	71,63
VF	45	DN 80	JIS80	25	142,95
VF	45	DN 80	ANSI 2½"	25	80,18
VF	45	DN 80	ANSI 3"	25	114,10
VSF	45	DN 80	DN 65	25	71,63
VSF	45	DN 80	JIS80	25	80,18
VSF	45	DN 80	ANSI 2½"	25	80,18
VSF	45	DN 80	ANSI 3"	25	80,18

<sup>37)</sup> Un jeu comprend :2 équerres de fixation (acier inox) ainsi que la visserie de fixation nécessaire pour pompe et moteur.  
 Impossible pour Movitec VE et LHS

**Suppléments de prix pour bouchons inox ASI 316 au lieu des bouchons standard en laiton**

Groupe de matériels 24

Variante de matériau	Taille	EUR
VF	24/32/45/65	<b>109,41</b>

**Suppléments de prix pour bouchons de purge AISI au lieu de bouchons en laiton**

Groupe de matériels 24

Variante de matériau	Taille	EUR
V	Toutes	<b>108,79</b>
VS	Toutes	<b>124,27</b>

**Suppléments de prix pour position de boîte à bornes**

Groupe de matériels 24

Variante de matériau	Position	Pompe	EUR
V/VS, LHS Position 3 = standard	6	Tous	<b>73,73</b>
	9	Tous	<b>73,73</b>
	12	Tous	<b>73,73</b>

**Supplément de prix NET / NET**

Désignation		EUR
1) Peinture hors standard RAL 5002	Peinture suivant spécification client	<b>sur demande</b>
2) Certificat EN 10204 2.1	Certificat produit exempt de silicone	<b>Sans supplément de prix</b>
3) Certificat EN 10204 2.1	Certificat attestant que le produit correspond aux conditions de livraison convenues à la commande, sans indication des résultats de contrôle.	<b>Sans supplément de prix</b>
4) Certificat EN 10204 2.2	Certificat attestant que le produit correspond aux conditions de livraison. Résultats de contrôle sur la base de contrôles non spécifiques.	<b>Sur demande</b>
5) Certificat de réception EN 10204 2.2	Épreuve hydrostatique Pompe montée avec GM Sans client	<b>Sur demande</b>
6) Certificat de réception EN 10204 3.1	5 points (Q, H, P) Suivant ISO 9906/2A Sans client (Certificat de contrôle de matériau suivant 3.1 non possible)	<b>Sur demande</b>
7) Certificat de réception EN 10204 3.1	Épreuve hydrostatique et réception en présence du client	<b>Sur demande</b>
8) ATEX Ex II 3 G EEx c T3/T4		<b>Sur demande</b>
9) Homologation ACS		<b>Sur demande</b>

**Informations complémentaires**

PumpDrive

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

Pompes haute pression en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur

## Movitec PumpDrive général

### Désignation

Explication de la désignation

Abréviation	Signification
V	Variante de matériau
VS	
VCF	
LHS	
E	E = filetage mâle avec clapet anti-retour, moteur monobloc
F	F = bride ronde
V	V = raccord victaulic
65	Taille, débit [m <sup>3</sup> /h] au Q <sub>opt</sub>
3	Nombre d'étages
-1	Nombre des étages réduits
PD	Variateur de vitesse PumpDrive

### Matériaux

Tableau des matériaux disponibles

Composants	Movitec V 24 / 32 / 45 / 65				
	VCF	V	VS	VE	LHS 6
<b>Socle commun</b>					
Fonte grise <sup>38)</sup>	-	JS1030 / JL1040			-
<b>Corps de pompe</b>					
Fonte grise <sup>39)</sup>	JL1040	-			
Acier inox moulé	-			1.4308	1.4408
Acier inox	-	1.4301	1.4404	-	
<b>Hydraulique de pompe</b>					
Acier inox	1.4301		1.4404	1.4301	1.4404

### Garniture d'étanchéité d'arbre

Codes matières

Code	Code suivant EN 12756	Matériau
13	Q1BEGG-WRc	Carbure de silicium / carbone dur / EPDM WRc
14	Q1BVGG	Carbure de silicium / carbone dur / Viton
15	U3U3X4GG	Carbure de tungstène / carbure de tungstène / HNBR
16	U3U3VGG	Carbure de tungstène / carbure de tungstène / Viton
18	U3BEGG	Carbure de tungstène / carbone dur / EPDM
20	Q1AEGG	Carbure de silicium / carbone dur / EPDM E425
21	Q1AVGG	Carbure de silicium / carbone dur / Viton
22	Q1AX4GG	Carbure de silicium / carbone dur / HNBR
23	Q1BEGG	Carbure de silicium / carbone dur / EPDM

<sup>38)</sup> Revêtement par pulvérisation / JS 1030 ou JL 1040

<sup>39)</sup> Avec revêtement cataphorèse

## Movitec V PumpDrive



**Description :** pompe centrifuge haute pression multicellulaire, verticale, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne) et construction monobloc.

**Applications :** installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, traitement d'eau, systèmes anti-incendie, installations de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

PDB : avec variateur de fréquence PumpDrive Basic standard monté sur le moteur. Avec clavier afficheur graphique et régulation numérique des grandeurs de process. En option, avec intégration dans des réseaux Profibus ou LON.

Pré-paramétré pour raccord à un moteur standard KSB IE2 (à partir de 0,75 kW), 2 pôles, 3~400 V

Movitec V/VF Matériau hydraulique de pompe : acier inox 1.4301  
 Garniture mécanique Q1BEGG (Code 13) jusqu'à 120 °C

 Prix accessoires Movitec (⇒ page 173), supplément de prix capteur de pression

### Movitec VF PumpDrive sans capteur de pression, bride ronde

Garniture mécanique Code 13  
 Groupe de matériels RP

Taille Bride ronde	kW	Clavier afficheur graphique		
		N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF32-1/222 PD	2,20	48880314	71,47	3.790,66
Movitec VF32-2/402 PD	4,00	48880315	93,3	4.970,53
Movitec VF32-3/552 PD	5,50	48880316	102,18	5.821,26
Movitec VF32-4/752 PD	7,50	48880317	108,45	7.098,82
Movitec VF32-5/1102 PD	11,00	48880318	192,92	8.981,93
Movitec VF32-6/1102 PD	11,00	48880319	195,19	9.275,86
Movitec VF32-7/1502 PD	15,00	48880320	211,46	10.897,53
Movitec VF32-8/1502 PD	15,00	48880321	213,76	11.643,26
Movitec VF32-9/1852 PD	18,50	48894056	237	12.332,73
Movitec VF32-10/1852 PD	18,50	48880323	240,3	14.098,45
Movitec VF32-11/1852 PD	18,50	48880324	242,57	14.828,77
Movitec VF32-12/2202 PD	22,00	48880325	280,73	16.559,36
Movitec VF45-1-1/222 PD	2,20	48880326	72,5	3.771,97
Movitec VF45-1/402 PD	4,00	48880327	92,17	4.649,97
Movitec VF45-2-1/552 PD	5,50	48880328	101	5.348,88
Movitec VF45-2/752 PD	7,50	48880329	105,07	6.378,98
Movitec VF45-3-1/1102 PD	11,00	48880330	189,49	7.674,60
Movitec VF45-3/1102 PD	11,00	48880331	189,56	8.373,22
Movitec VF45-4-1/1102 PD	11,00	48880332	191,87	8.937,20
Movitec VF45-4/1502 PD	15,00	48880333	205,94	10.587,92
Movitec VF45-5-1/1502 PD	15,00	48880334	208,27	11.204,42
Movitec VF45-5/1852 PD	18,50	48880335	230,34	12.929,09
Movitec VF45-6-1/1852 PD	18,50	48880336	232,65	13.429,67
Movitec VF45-6/2202 PD	22,00	48880337	268,57	14.973,90
Movitec VF45-7-1/2202 PD	22,00	48880338	270,88	15.413,47
Movitec VF45-7/3002 PD	30,00	48880339	415,2	16.974,12
Movitec VF45-8-1/3002 PD	30,00	48880340	417,54	17.476,12
Movitec VF45-8/3002 PD	30,00	48880341	417,61	17.947,72
Movitec VF45-9-1/3002 PD	30,00	48880342	419,91	18.401,82
Movitec VF45-9/3702 PD	37,00	48880343	419,98	20.385,23
Movitec VF45-10-1/3702 PD	37,00	48880344	422,3	20.850,34
Movitec VF45-10/3702 PD	37,00	48880345	422,4	21.347,40
Movitec VF65-1/302 PD	3,00	48880346	90,3	4.411,72
Movitec VF65-2/552 PD	5,50	48880347	109,2	5.395,62
Movitec VF65-3/1102 PD	11,00	48894066	195	6.519,30
Movitec VF65-4/1102 PD	11,00	48880349	199,3	8.131,38
Movitec VF65-5/1502 PD	15,00	48880350	216,7	9.911,08

Taille Bride ronde	kW	Clavier afficheur graphique		
		N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF65-6/1502 PD	15,00	48880351	220,1	<b>10.737,77</b>
Movitec VF65-7/1852 PD	18,50	48880352	245,5	<b>12.517,29</b>
Movitec VF65-8/2202 PD	22,00	48880353	284,9	<b>14.033,95</b>
Movitec VF65-9/3002 PD	30,00	48894078	379	<b>14.540,70</b>

## Movitec VS PumpDrive



**Description :** pompe centrifuge haute pression multicellulaire, verticale, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne) et construction monobloc.

**Applications :** installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, traitement d'eau, systèmes anti-incendie, installations de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

PDB : avec variateur de fréquence PumpDrive Basic standard monté sur le moteur. Avec clavier afficheur graphique et régulation numérique des grandeurs de process. En option, avec intégration dans des réseaux Profibus ou LON.

Pré-paramétré pour raccord à un moteur standard KSB IE2 (à partir de 0,75 kW), 2 pôles, 3~400 V

Movitec VS/VSF Matériau de l'hydraulique de la pompe : acier inox 1.4404  
 Garniture mécanique Q1BVG (Code 14) jusqu'à 120 °C

 Prix accessoires Movitec (⇒ page 173), supplément de prix capteur de pression

### Movitec VSF PumpDrive sans capteur de pression, bride ronde

Garniture mécanique Code 14

Groupe de matériels RP

Taille Bride ronde	kW	Clavier afficheur graphique		
		N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VSF32-1/222 PD	2,20	48880526	71,5	4.618,78
Movitec VSF32-2/402 PD	4,00	48880527	93,3	5.864,55
Movitec VSF32-3/552 PD	5,50	48880528	102,2	6.804,63
Movitec VSF32-4/752 PD	7,50	48880529	108,5	8.246,43
Movitec VSF32-5/1102 PD	11,00	48880530	192,9	10.371,92
Movitec VSF32-6/1102 PD	11,00	48880531	195,2	10.728,74
Movitec VSF32-7/1502 PD	15,00	48880532	211,5	12.500,17
Movitec VSF32-8/1502 PD	15,00	48880533	213,8	13.421,57
Movitec VSF32-9/1852 PD	18,50	48894057	237	14.277,71
Movitec VSF32-10/1852 PD	18,50	48880535	240,3	16.206,92
Movitec VSF32-11/1852 PD	18,50	48880536	242,6	17.090,15
Movitec VSF32-12/2202 PD	22,00	48880537	280,7	18.954,67
Movitec VSF45-1-1/222 PD	2,20	48880538	72,5	4.936,39
Movitec VSF45-1/402 PD	4,00	48880539	92,2	5.830,65
Movitec VSF45-2-1/552 PD	5,50	48880540	101	6.540,33
Movitec VSF45-2/752 PD	7,50	48880541	105,1	7.596,05
Movitec VSF45-3-1/1102 PD	11,00	48880542	189,5	8.935,37
Movitec VSF45-3/1102 PD	11,00	48880543	189,6	9.711,39
Movitec VSF45-4-1/1102 PD	11,00	48880544	191,9	10.359,58
Movitec VSF45-4/1502 PD	15,00	48880545	205,9	12.140,41
Movitec VSF45-5-1/1502 PD	15,00	48880546	208,3	12.892,67
Movitec VSF45-5/1852 PD	18,50	48880547	230,3	14.781,61
Movitec VSF45-6-1/1852 PD	18,50	48880548	232,7	15.418,30
Movitec VSF45-6/2202 PD	22,00	48880549	268,6	17.131,81
Movitec VSF45-7-1/2202 PD	22,00	48880550	270,9	17.701,73
Movitec VSF45-7/3002 PD	30,00	48880551	415,2	19.309,46
Movitec VSF45-8-1/3002 PD	30,00	48880552	417,5	19.959,37
Movitec VSF45-8/3002 PD	30,00	48880553	417,6	20.563,30
Movitec VSF45-9-1/3002 PD	30,00	48880554	419,9	21.133,94
Movitec VSF45-9/3702 PD	37,00	48880555	420	23.200,56
Movitec VSF45-10-1/3702 PD	37,00	48880556	422,3	23.760,51
Movitec VSF45-10/3702 PD	37,00	48880557	422,4	24.347,48
Movitec VSF65-1/302 PD	3,00	48880558	90,3	5.718,09
Movitec VSF65-2/552 PD	5,50	48880559	109,2	6.534,34
Movitec VSF65-3/1102 PD	11,00	48894068	195	7.672,28
Movitec VSF65-4/1102 PD	11,00	48880561	199,3	9.419,97
Movitec VSF65-5/1502 PD	15,00	48880562	216,7	11.387,41

Taille Bride ronde	kW	Clavier afficheur graphique		
		N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VSF65-6/1502 PD	15,00	48880563	220,1	<b>12.452,48</b>
Movitec VSF65-7/1852 PD	18,50	48880564	245,5	<b>14.474,07</b>
Movitec VSF65-8/2202 PD	22,00	48880565	284,9	<b>16.196,59</b>
Movitec VSF65-9/3002 PD	30,00	48894080	379	<b>16.886,32</b>

## Movitec LHS PumpDrive



**Description :** pompe centrifuge haute pression multicellulaire, verticale, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne) et construction monobloc.

**Applications :** installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, traitement d'eau, systèmes anti-incendie, installations de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

PDB : avec variateur de fréquence PumpDrive Basic standard monté sur le moteur.

Avec clavier afficheur graphique et régulation numérique des grandeurs de process.

En option, avec intégration dans des réseaux Profibus ou LON.

Pré-paramétré pour raccord à un moteur standard KSB IE2 (à partir de 0,75 kW), 2 pôles, 3~400 V

Movitec LHS Matériau de l'hydraulique de la pompe : acier inox 1.4404

Garniture mécanique U3BVG (Code 17) jusqu'à 120 °C

 Prix accessoires Movitec (⇒ page 173), supplément de prix capteur de pression

### Movitec LHS PumpDrive sans capteur de pression

Garniture mécanique Code 17

Groupe de matériels RP

Taille	kW	Clavier afficheur graphique		
		N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec LHS6-10/552 PD	5,50	48880567	104,8	<b>7.752,06</b>
Movitec LHS6-12/752 PD	7,50	48880568	111,8	<b>8.700,31</b>
Movitec LHS6-14/1102 PD	11,00	48894045	191	<b>9.084,28</b>
Movitec LHS6-16/1102 PD	11,00	48880570	197	<b>11.049,56</b>
Movitec LHS6-18/1102 PD	11,00	48880571	200	<b>11.032,05</b>
Movitec LHS6-20/1502 PD	15,00	48894048	216	<b>12.055,24</b>

## Movitec PumpDrive variante B, général

### Désignation

Légende

Abréviation	Signification
V	Variante de matériau
VC	
VS	
VM	Variante avec moteur monobloc
E	E = filetage mâle avec clapet anti-retour
F	F = bride ronde
V	V = raccord victaulic (en option)
T	T = connexion Triclamp (en option)
90	Taille, débit [m <sup>3</sup> /h] au Q <sub>opt</sub>
3	Nombre d'étages
-1	Nombre des étages réduits
PD	Variateur de vitesse PumpDrive

### Matériaux

Tableau des matériaux disponibles

Composants	Movitec B		
	VC	V	VS
<b>Socle commun</b>			
Fonte grise <sup>40)</sup>	-	JS1030 / JL1040	
Acier inox moulé	-	1.4308 <sup>41)</sup>	
<b>Corps de pompe</b>			
Fonte grise <sup>42)</sup>	JL1040	-	
Acier inox moulé	-	1.4308	1.4408
<b>Hydraulique de pompe</b>			
Acier inox	-	1.4301	1.4404
Acier inox moulé <sup>43)</sup>	-	1.4308	1.4408

### Garniture d'étanchéité d'arbre

Codes matières

Code	Code suivant EN 12756	Matériau
13	Q1BEGG-WRc	Carbure de silicium / carbure dur / EPDM WRc
14	Q1BVGG	Carbure de silicium / carbure dur / Viton
15	U3U3X4GG	Carbure de tungstène / carbure de tungstène / HNBR
16	U3U3VGG	Carbure de tungstène / carbure de tungstène / Viton
18	U3BEGG	Carbure de tungstène / carbure dur / EPDM
20	Q1AEGG	Carbure de silicium / carbure dur / EPDM E425
21	Q1AVGG	Carbure de silicium / carbure dur / Viton
22	Q1AX4GG	Carbure de silicium / carbure dur / HNBR
23	Q1BEGG	Carbure de silicium / carbure dur / EPDM

40) Revêtement par pulvérisation / JS 1030 ou JL 1040

41) En option

42) Avec revêtement cataphorèse

43) Seulement taille 90

## Movitec V PumpDrive, variante B



**Description :** pompe centrifuge haute pression multicellulaire, verticale, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne) et construction monobloc.

**Applications :** installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, traitement d'eau, systèmes anti-incendie, installations de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

PDB : avec variateur de fréquence PumpDrive Basic monté sur le moteur  
 Avec clavier afficheur graphique et régulation numérique des grandeurs de process  
 En option, avec intégration dans des réseaux Profibus ou Lon  
 Pré-paramétré pour raccord à un moteur standard KSB IE2, 2 pôles, 3~400 V

Movitec V/VF Matériau de l'hydraulique de la pompe : acier inox 1.4301  
 Garniture mécanique Q1BEGG-WRc (Code 13) jusqu'à 120 °C

 Prix accessoires Movitec (⇒ page 173), supplément de prix capteur de pression

### Movitec V PumpDrive, sans capteur de pression, bride ovale, variante B

Garniture mécanique code 13, moteur IE2

Groupe de matériels RP

Taille Bride ovale	[kW]	[kg]	Clavier afficheur graphique	
			N° article	EUR
Movitec V2-2/032 PDB	0,37	24,8	48894346	1.883,78
Movitec V2-3/032 PDB	0,37	25,2	48894347	1.932,92
Movitec V2-4/032 PDB	0,37	25,6	48894348	1.982,07
Movitec V2-5/032 PDB	0,37	26	48894349	2.031,20
Movitec V2-6/052 PDB	0,55	28,3	48894350	2.089,08
Movitec V2-7/052 PDB	0,55	28,5	48894351	2.138,22
Movitec V2-8/052 PDB	0,55	28,9	48894352	2.187,36
Movitec V2-9/072 PDB	0,75	31,3	48894353	2.358,73
Movitec V2-10/072 PDB	0,75	31,8	48894354	2.407,87
Movitec V2-11/112 PDB	1,10	34,6	48894355	2.614,30
Movitec V2-12/112 PDB	1,10	35	48894356	2.663,44
Movitec V2-14/112 PDB	1,10	36,1	48894357	2.761,72
Movitec V2-16/152 PDB	1,50	40,3	48894358	3.074,60
Movitec V2-18/152 PDB	1,50	41,1	48894359	3.172,88
Movitec V4-2/032 PDB	0,37	24,8	48894536	1.913,82
Movitec V4-3/052 PDB	0,55	26,9	48894537	1.982,61
Movitec V4-4/052 PDB	0,55	27,8	48894538	2.042,67
Movitec V4-5/072 PDB	0,75	29,7	48894539	2.224,96
Movitec V4-6/112 PDB	1,10	32,6	48894540	2.442,31
Movitec V4-7/112 PDB	1,10	33	48894541	2.502,37
Movitec V4-8/152 PDB	1,50	36,7	48894542	2.777,04
Movitec V4-9/152 PDB	1,50	37,5	48894543	2.837,09
Movitec V4-10/152 PDB	1,50	38	48894544	2.897,16
Movitec V4-11/222 PDB	2,20	43	48894545	3.087,73
Movitec V4-12/222 PDB	2,20	43,8	48894546	3.147,79
Movitec V4-14/222 PDB	2,20	44,6	48894547	3.267,91
Movitec V4-16/302 PDB	3,00	58,9	48894548	3.674,09
Movitec V6-2/032 PDB	0,37	24,8	48894729	1.943,84
Movitec V6-3/072 PDB	0,75	28,9	48894730	2.145,79
Movitec V6-4/112 PDB	1,10	31,9	48894731	2.374,06
Movitec V6-5/112 PDB	1,10	32,4	48894732	2.445,03
Movitec V6-6/152 PDB	1,50	36,5	48894733	2.730,62
Movitec V6-7/152 PDB	1,50	37	48894734	2.801,60
Movitec V6-8/222 PDB	2,20	42,5	48894735	3.003,10
Movitec V6-9/222 PDB	2,20	42,9	48894736	3.074,08
Movitec V6-10/222 PDB	2,20	43,5	48894737	3.145,06
Movitec V6-11/302 PDB	3,00	53,4	48894738	3.502,10
Movitec V6-12/302 PDB	3,00	53,8	48894739	3.573,08



Taille Bride ovale	[kW]	[kg]	Clavier afficheur graphique	
			N° article	EUR
Movitec V6-14/302 PDB	3,00	54,3	48894740	3.715,04
Movitec V6-16/402 PDB	4,00	65,4	48894741	4.110,48
Movitec V10-1/072 PDB	0,75	42,6	48897231	2.923,53
Movitec V10-2/072 PDB	0,75	42,9	48897232	3.040,92
Movitec V10-3/112 PDB	1,10	46	48897233	3.315,60
Movitec V10-4/152 PDB	1,50	51,3	48897234	3.653,94
Movitec V10-5/222 PDB	2,20	56,8	48897235	3.901,85
Movitec V10-6/222 PDB	2,20	57,7	48897236	4.019,23
Movitec V10-7/302 PDB	3,00	67,2	48897237	4.421,73
Movitec V10-8/302 PDB	3,00	68,1	48897238	4.539,11
Movitec V10-9/402 PDB	4,00	76	48897239	4.909,97
Movitec V10-10/402 PDB	4,00	77	48897240	5.027,37
Movitec V10-11/402 PDB	4,00	77,9	48897241	5.144,75
Movitec V10-13/552 PDB	5,50	120,5	48897242	5.932,32
Movitec V15-1/112 PDB	1,10	44,6	48897277	3.143,61
Movitec V15-2/222 PDB	2,20	53,2	48897278	3.702,56
Movitec V15-3/302 PDB	3,00	63,2	48897279	4.195,14
Movitec V15-4/402 PDB	4,00	70,6	48897280	4.656,08
Movitec V15-5/552 PDB	5,50	111	48897281	5.416,35
Movitec V15-6/552 PDB	5,50	112	48897282	5.623,83
Movitec V15-7/752 PDB	7,50	117	48897283	6.232,51
Movitec V15-8/752 PDB	7,50	119,4	48897284	6.439,99
Movitec V15-9/1102 PDB	11,00	211,3	48897285	7.565,62
Movitec V15-10/1102 PDB	11,00	212,4	48897286	7.773,10

**Movitec VF PumpDrive, sans capteur de pression, bride ronde, variante B**

Garniture mécanique code 13, moteur IE2

Groupe de matériels RP

Taille Bride ronde	[kW]	[kg]	Clavier afficheur graphique	
			N° article	EUR
Movitec VF2-20/152 PDB	1,50	45,9	48894360	3.336,69
Movitec VF2-22/222 PDB	2,20	53,5	48894361	3.565,48
Movitec VF2-24/222 PDB	2,20	52,6	48894362	3.663,76
Movitec VF2-26/222 PDB	2,20	53,4	48894363	3.762,04
Movitec VF2-28/222 PDB	2,20	54,2	48894364	3.860,32
Movitec VF2-30/222 PDB	2,20	70,6	48894365	3.958,60
Movitec VF4-18/302 PDB	3,00	59,7	48894549	3.859,73
Movitec VF4-20/302 PDB	3,00	60,6	48894550	3.979,85
Movitec VF4-22/402 PDB	4,00	71,1	48894551	4.353,44
Movitec VF4-24/402 PDB	4,00	71,9	48894552	4.473,57
Movitec VF4-26/402 PDB	4,00	72,8	48894553	4.593,68
Movitec VF6-18/402 PDB	4,00	71,8	48894742	4.317,95
Movitec VF6-20/552 PDB	5,50	89,7	48894743	5.018,28
Movitec VF6-22/552 PDB	5,50	90,7	48894744	5.160,24
Movitec VF6-24/552 PDB	5,50	91,2	48894745	5.302,20
Movitec VF6-26/552 PDB	5,50	91,6	48894746	5.444,16
Movitec VF10-15/552 PDB	5,50	123,9	48897243	6.252,28
Movitec VF10-17/752 PDB	7,50	132,3	48897244	6.888,27
Movitec VF10-19/752 PDB	7,50	134,3	48897245	7.123,05
Movitec VF10-21/752 PDB	7,50	136,2	48897246	7.357,83
Movitec VF15-11/1102 PDB	11,00	216,7	48897287	8.133,46
Movitec VF15-13/1502 PDB	15,00	231,8	48897288	9.700,44
Movitec VF15-15/1502 PDB	15,00	233,8	48897289	10.115,40



Taille Bride ronde	[kW]	[kg]	Clavier afficheur graphique	
			N° article	EUR
Movitec VF15-17/1502 PDB	15,00	235,9	48897290	10.530,36
Movitec VF90 1-1/552 PD	5,50	164,1	48890112	7.040,90
Movitec VF90 1/752 PD	7,50	193,2	48890111	8.567,37
Movitec VF90 2-2/11002 PD	11,00	260,8	48890115	11.616,83
Movitec VF90 2-1/1502 PD	15,00	266,9	48890114	13.270,33
Movitec VF90 2/1502 PD	15,00	267	48890113	13.400,76
Movitec VF90 3-2/1852 PD	18,50	300,5	48890118	15.444,02
Movitec VF90 3-1/2202 PD	22,00	336,5	48890117	16.124,19
Movitec VF90 3/2202 PD	22,00	336,6	48890116	16.298,18
Movitec VF90 4-2/3002 PD	30,00	478,6	48890121	19.162,48
Movitec VF90 4-1/3002 PD	30,00	478,6	48890120	19.310,12
Movitec VF90 4/3002 PD	30,00	478,7	48890119	19.462,20
Movitec VF90 5-2/3702 PD	37,00	516,2	48890124	20.779,24
Movitec VF90 5-1/3702 PD	37,00	516,3	48890123	20.959,36
Movitec VF90 5/3702 PD	37,00	516,3	48890122	21.156,90
Movitec VF90 6-2/4502 PD	45,00	695,6	48890127	22.099,23
Movitec VF90 6-1/4502 PD	45,00	695,7	48890126	22.372,16
Movitec VF90 6/4502 PD	45,00	695,8	48890125	22.670,36

## Movitec VS PumpDrive, variante B



**Description :** pompe centrifuge haute pression multicellulaire, verticale, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne) et construction monobloc.

**Applications :** installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, traitement d'eau, systèmes anti-incendie, installations de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

PDB : avec variateur de fréquence PumpDrive Basic monté sur le moteur  
 Avec clavier afficheur graphique et régulation numérique des grandeurs de process  
 En option, avec intégration dans des réseaux Profibus ou Lon  
 Pré-paramétré pour raccord à un moteur standard KSB IE2, 2 pôles, 3~400 V

Movitec VS/VSF Matériau de l'hydraulique de la pompe : acier inox 1.4404  
 Garniture mécanique Q1BVG (Code 14) jusqu'à 120 °C

 Prix accessoires Movitec (⇒ page 173), supplément de prix capteur de pression

### Movitec VS PumpDrive, sans capteur de pression, bride ovale, variante B

Garniture mécanique code 14, moteur IE2

Groupe de matériels RP

Taille Bride ovale	[kW]	[kg]	Clavier afficheur graphique	
			N° article	EUR
Movitec VS2-2/032 PDB	0,37	25,5	48894420	1.989,30
Movitec VS2-3/032 PDB	0,37	25,9	48894421	2.053,18
Movitec VS2-4/032 PDB	0,37	26,3	48894422	2.117,07
Movitec VS2-5/032 PDB	0,37	26,7	48894423	2.180,94
Movitec VS2-6/052 PDB	0,55	28,9	48894424	2.253,57
Movitec VS2-7/052 PDB	0,55	29,2	48894425	2.317,44
Movitec VS2-8/052 PDB	0,55	29,6	48894426	2.381,33
Movitec VS2-9/072 PDB	0,75	31,9	48894427	2.567,44
Movitec VS2-10/072 PDB	0,75	32,5	48894428	2.631,32
Movitec VS2-11/112 PDB	1,10	35,3	48894429	2.852,49
Movitec VS2-12/112 PDB	1,10	35,7	48894430	2.916,38
Movitec VS2-14/112 PDB	1,10	36,8	48894431	3.044,14
Movitec VS2-16/152 PDB	1,50	41	48894432	3.386,51
Movitec VS2-18/152 PDB	1,50	41,8	48894433	3.514,27
Movitec VS4-2/032 PDB	0,37	25,5	48894606	2.028,34
Movitec VS4-3/052 PDB	0,55	27,6	48894607	2.115,15
Movitec VS4-4/052 PDB	0,55	28,5	48894608	2.193,23
Movitec VS4-5/072 PDB	0,75	30,4	48894609	2.393,54
Movitec VS4-6/112 PDB	1,10	33,3	48894610	2.628,91
Movitec VS4-7/112 PDB	1,10	33,7	48894611	2.706,98
Movitec VS4-8/152 PDB	1,50	37,3	48894612	2.999,67
Movitec VS4-9/152 PDB	1,50	38,2	48894613	3.077,75
Movitec VS4-10/152 PDB	1,50	38,6	48894614	3.155,82
Movitec VS4-11/222 PDB	2,20	43,6	48894615	3.364,42
Movitec VS4-12/222 PDB	2,20	44,5	48894616	3.442,50
Movitec VS4-14/222 PDB	2,20	45,3	48894617	3.598,66
Movitec VS4-16/302 PDB	3,00	58,3	48894618	4.040,87
Movitec VS6-2/032 PDB	0,37	25,9	48894796	2.067,38
Movitec VS6-3/072 PDB	0,75	29,6	48894797	2.290,62
Movitec VS6-4/112 PDB	1,10	32,5	48894798	2.540,18
Movitec VS6-5/112 PDB	1,10	33	48894799	2.632,45
Movitec VS6-6/152 PDB	1,50	37,1	48894800	2.939,33
Movitec VS6-7/152 PDB	1,50	37,6	48894801	3.031,61
Movitec VS6-8/222 PDB	2,20	43,1	48894802	3.254,40
Movitec VS6-9/222 PDB	2,20	43,6	48894803	3.346,68
Movitec VS6-10/222 PDB	2,20	44,1	48894804	3.438,95
Movitec VS6-11/302 PDB	3,00	54	48894805	3.817,28
Movitec VS6-12/302 PDB	3,00	54,5	48894806	3.909,56



Taille Bride ovale	[kW]	[kg]	Clavier afficheur graphique	
			N° article	EUR
Movitec VS6-14/302 PDB	3,00	55	48894807	4.094,10
Movitec VS6-16/402 PDB	4,00	66,1	48894808	4.532,12
Movitec VS10-1/072 PDB	0,75	41,6	48897247	2.986,59
Movitec VS10-2/072 PDB	0,75	42,3	48897248	3.106,71
Movitec VS10-3/112 PDB	1,10	45,9	48897249	3.384,12
Movitec VS10-4/152 PDB	1,50	51,6	48897250	3.725,19
Movitec VS10-5/222 PDB	2,20	57,5	48897251	3.975,83
Movitec VS10-6/222 PDB	2,20	58,9	48897252	4.095,95
Movitec VS10-7/302 PDB	3,00	68,8	48897253	4.501,18
Movitec VS10-8/302 PDB	3,00	70,1	48897254	4.621,29
Movitec VS10-9/402 PDB	4,00	78,5	48897255	4.994,88
Movitec VS10-10/402 PDB	4,00	79,9	48897256	5.114,99
Movitec VS10-11/402 PDB	4,00	81,3	48897257	5.235,12
Movitec VS10-13/552 PDB	5,50	124,8	48897258	6.028,15
Movitec VS15-1/112 PDB	1,10	43,3	48897291	3.184,82
Movitec VS15-2/222 PDB	2,20	52	48897292	3.751,97
Movitec VS15-3/302 PDB	3,00	61,5	48897293	4.252,74
Movitec VS15-4/402 PDB	4,00	68,4	48897294	4.721,87
Movitec VS15-5/552 PDB	5,50	108,4	48897295	5.490,33
Movitec VS15-6/552 PDB	5,50	109	48897296	5.706,01
Movitec VS15-7/752 PDB	7,50	113,5	48897297	6.322,88
Movitec VS15-8/752 PDB	7,50	115,5	48897298	6.538,54
Movitec VS15-9/1102 PDB	11,00	207	48897299	7.672,36
Movitec VS15-10/1102 PDB	11,00	207,5	48897300	7.888,04

**Movitec VSF PumpDrive, sans capteur de pression, bride ronde, variante B**

Garniture mécanique code 14, moteur IE2

Groupe de matériels RP

Taille Bride ronde	[kW]	[kg]	Clavier afficheur graphique	
			N° article	EUR
Movitec VSF2-20/152 PDB	1,50	45,3	48894434	3.773,08
Movitec VSF2-22/222 PDB	2,20	52,8	48894435	4.031,35
Movitec VSF2-24/222 PDB	2,20	52	48894436	4.159,12
Movitec VSF2-26/222 PDB	2,20	52,8	48894437	4.286,88
Movitec VSF2-28/222 PDB	2,20	53,6	48894438	4.414,65
Movitec VSF2-30/222 PDB	2,20	70	48894439	4.542,41
Movitec VSF4-18/302 PDB	3,00	59,1	48894619	4.328,07
Movitec VSF4-20/302 PDB	3,00	60	48894620	4.484,22
Movitec VSF4-22/402 PDB	4,00	70,5	48894621	4.893,85
Movitec VSF4-24/402 PDB	4,00	71,3	48894622	5.050,01
Movitec VSF4-26/402 PDB	4,00	72,2	48894623	5.206,16
Movitec VSF6-18/402 PDB	4,00	70,6	48894809	4.847,72
Movitec VSF6-20/552 PDB	5,50	88,5	48894810	5.590,63
Movitec VSF6-22/552 PDB	5,50	89,4	48894811	5.775,18
Movitec VSF6-24/552 PDB	5,50	89,9	48894812	5.959,72
Movitec VSF6-26/552 PDB	5,50	90,4	48894813	6.144,27
Movitec VSF10-15/552 PDB	5,50	130,1	48897259	6.486,80
Movitec VSF10-17/752 PDB	7,50	139,3	48897260	7.128,24
Movitec VSF10-19/752 PDB	7,50	142,2	48897261	7.368,47
Movitec VSF10-21/752 PDB	7,50	145	48897262	7.608,71
Movitec VSF15-11/1102 PDB	11,00	212,3	48897301	8.333,03
Movitec VSF15-13/1502 PDB	15,00	226,4	48897302	9.916,40
Movitec VSF15-15/1502 PDB	15,00	227,6	48897303	10.347,73



Taille Bride ronde	[kW]	[kg]	Clavier afficheur graphique	
			N° article	EUR
Movitec VSF15-17/1502 PDB	15,00	228,8	48897304	10.779,07
Movitec VSF90 1-1/552 PD	5,50	164,8	48890146	7.874,23
Movitec VSF90 1/752 PD	7,50	193,9	48890145	8.589,85
Movitec VSF90 2-2/1102 PD	11,00	260,8	48890149	12.588,43
Movitec VSF90 2-1/1502 PD	15,00	266,8	48890148	13.844,78
Movitec VSF90 2/1502 PD	15,00	266,9	48890147	14.117,84
Movitec VSF90 3-2/1852 PD	18,50	300,5	48890152	16.291,98
Movitec VSF90 3-1/2202 PD	22,00	336,5	48890151	17.008,11
Movitec VSF90 3/2202 PD	22,00	336,6	48890150	17.226,79
Movitec VSF90 4-2/3002 PD	30,00	478,5	48890155	20.012,28
Movitec VSF90 4-1/3002 PD	30,00	478,6	48890154	20.196,36
Movitec VSF90 4/3002 PD	30,00	478,7	48890153	20.386,41
Movitec VSF90 5-2/3702 PD	37,00	516,1	48890158	21.956,13
Movitec VSF90 5-1/3702 PD	37,00	516,2	48890157	22.188,25
Movitec VSF90 5/3702 PD	37,00	498,3	48890156	22.442,75
Movitec VSF90 6-2/4502 PD	45,00	695,5	48890161	23.426,97
Movitec VSF90 6-1/4502 PD	45,00	695,6	48890160	23.767,99
Movitec VSF90 6/4502 PD	45,00	695,7	48890159	24.140,70

## Movitec VCF PumpDrive, variante B



**Description :** pompe centrifuge haute pression multicellulaire, verticale, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne) et construction monobloc.

**Applications :** installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, traitement d'eau, systèmes anti-incendie, installations de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

PDB : avec variateur de fréquence PumpDrive Basic monté sur le moteur  
Avec clavier afficheur graphique et régulation numérique des grandeurs de process  
En option, avec intégration dans des réseaux Profibus ou Lon  
Pré-paramétré pour raccord à un moteur standard KSB IE2, 2 pôles, 3~400 V

Movitec VCF Matériau de l'hydraulique de la pompe : acier inox 1.4301  
Garniture mécanique Q1BEGG (Code 23) jusqu'à 120 °C

Prix accessoires Movitec (⇒ page 173), supplément de prix capteur de pression

## Movitec VCF PumpDrive, sans capteur de pression, bride ronde, variante B

Garniture mécanique code 23, moteur IE2

Groupe de matériels RP

Taille Bride ronde	[kW]	[kg]	Clavier afficheur graphique	
			N° article	EUR
Movitec VCF2-2/032 PDB	0,37	29,5	48894286	1.822,36
Movitec VCF2-3/032 PDB	0,37	30	48894287	1.871,50
Movitec VCF2-4/032 PDB	0,37	30,3	48894288	1.920,64
Movitec VCF2-5/032 PDB	0,37	30,8	48894289	1.969,78
Movitec VCF2-6/052 PDB	0,55	33	48894290	2.027,65
Movitec VCF2-7/052 PDB	0,55	33,3	48894291	2.076,80
Movitec VCF2-8/052 PDB	0,55	33,7	48894292	2.125,93
Movitec VCF2-9/072 PDB	0,75	36	48894293	2.297,31
Movitec VCF2-10/072 PDB	0,75	36,6	48894294	2.346,45
Movitec VCF2-11/112 PDB	1,10	39,4	48894295	2.552,88
Movitec VCF2-12/112 PDB	1,10	39,8	48894296	2.602,02
Movitec VCF2-14/112 PDB	1,10	40,8	48894297	2.700,30
Movitec VCF2-16/152 PDB	1,50	45,1	48894298	3.013,18
Movitec VCF2-18/152 PDB	1,50	45,9	48894299	3.111,46
Movitec VCF2-20/152 PDB	1,50	46,7	48894300	3.209,74
Movitec VCF2-22/222 PDB	2,20	54,2	48894301	3.438,54
Movitec VCF2-24/222 PDB	2,20	53,4	48894302	3.536,82
Movitec VCF2-26/222 PDB	2,20	54,2	48894303	3.635,10
Movitec VCF2-28/222 PDB	2,20	55	48894304	3.733,38
Movitec VCF2-30/222 PDB	2,20	71,4	48894305	3.831,66
Movitec VCF4-2/032 PDB	0,37	29,6	48894479	1.844,20
Movitec VCF4-3/052 PDB	0,55	31,7	48894480	1.913,00
Movitec VCF4-4/052 PDB	0,55	32,5	48894481	1.973,06
Movitec VCF4-5/072 PDB	0,75	34,4	48894482	2.155,35
Movitec VCF4-6/112 PDB	1,10	37,4	48894483	2.372,69
Movitec VCF4-7/112 PDB	1,10	37,8	48894484	2.432,76
Movitec VCF4-8/152 PDB	1,50	41,4	48894485	2.707,42
Movitec VCF4-9/152 PDB	1,50	42,3	48894486	2.767,48
Movitec VCF4-10/152 PDB	1,50	42,7	48894487	2.827,54
Movitec VCF4-11/222 PDB	2,20	47,7	48894488	3.018,12
Movitec VCF4-12/222 PDB	2,20	48,6	48894489	3.078,18
Movitec VCF4-14/222 PDB	2,20	49,4	48894490	3.198,30
Movitec VCF4-16/302 PDB	3,00	59,7	48894491	3.604,48
Movitec VCF4-18/302 PDB	3,00	60,5	48894492	3.724,60
Movitec VCF4-20/302 PDB	3,00	61,4	48894493	3.844,72
Movitec VCF4-22/402 PDB	4,00	71,9	48894494	4.218,31
Movitec VCF4-24/402 PDB	4,00	72,7	48894495	4.338,44
Movitec VCF4-26/402 PDB	4,00	73,6	48894496	4.458,55



Taille Bride ronde	[kW]	[kg]	Clavier afficheur graphique	
			N° article	EUR
Movitec VCF6-2/032 PDB	0,37	30,9	48894675	1.866,04
Movitec VCF6-3/072 PDB	0,75	35	48894676	2.067,99
Movitec VCF6-4/112 PDB	1,10	38	48894677	2.296,26
Movitec VCF6-5/112 PDB	1,10	38,5	48894678	2.367,24
Movitec VCF6-6/152 PDB	1,50	42,6	48894679	2.652,82
Movitec VCF6-7/152 PDB	1,50	43,1	48894680	2.723,80
Movitec VCF6-8/222 PDB	2,20	48,6	48894681	2.925,30
Movitec VCF6-9/222 PDB	2,20	49	48894682	2.996,28
Movitec VCF6-10/222 PDB	2,20	49,6	48894683	3.067,26
Movitec VCF6-11/302 PDB	3,00	59,5	48894684	3.424,30
Movitec VCF6-12/302 PDB	3,00	60	48894685	3.495,28
Movitec VCF6-14/302 PDB	3,00	60,4	48894686	3.637,24
Movitec VCF6-16/402 PDB	4,00	71,5	48894687	4.032,67
Movitec VCF6-18/402 PDB	4,00	72,5	48894688	4.174,64
Movitec VCF6-20/552 PDB	5,50	90,4	48894689	4.874,95
Movitec VCF6-22/552 PDB	5,50	91,4	48894690	5.016,92
Movitec VCF6-24/552 PDB	5,50	91,9	48894691	5.158,88
Movitec VCF6-26/552 PDB	5,50	92,3	48894692	5.300,84
Movitec VCF10-1/072 PDB	0,75	46,2	48897215	2.604,13
Movitec VCF10-2/072 PDB	0,75	46,4	48897216	2.718,78
Movitec VCF10-3/112 PDB	1,10	49,5	48897217	2.990,73
Movitec VCF10-4/152 PDB	1,50	54,8	48897218	3.326,34
Movitec VCF10-5/222 PDB	2,20	60,3	48897219	3.571,52
Movitec VCF10-6/222 PDB	2,20	61,2	48897220	3.686,18
Movitec VCF10-7/302 PDB	3,00	70,8	48897221	4.085,94
Movitec VCF10-8/302 PDB	3,00	71,7	48897222	4.200,60
Movitec VCF10-9/402 PDB	4,00	79,6	48897223	4.568,73
Movitec VCF10-10/402 PDB	4,00	80,5	48897224	4.683,38
Movitec VCF10-11/402 PDB	4,00	81,5	48897225	4.798,05
Movitec VCF10-13/552 PDB	5,50	124,1	48897226	5.580,16
Movitec VCF10-15/552 PDB	5,50	128,5	48897227	5.809,48
Movitec VCF10-17/752 PDB	7,50	134,4	48897228	6.440,00
Movitec VCF10-19/752 PDB	7,50	136,4	48897229	6.669,32
Movitec VCF10-21/752 PDB	7,50	138,3	48897230	6.898,64
Movitec VCF15-1/112 PDB	1,10	50,7	48897263	2.889,72
Movitec VCF15-2/222 PDB	2,20	59,4	48897264	3.415,91
Movitec VCF15-3/302 PDB	3,00	69,3	48897265	3.875,74
Movitec VCF15-4/402 PDB	4,00	76,8	48897266	4.303,92
Movitec VCF15-5/552 PDB	5,50	117,2	48897267	5.031,43
Movitec VCF15-6/552 PDB	5,50	118,2	48897268	5.206,15
Movitec VCF15-7/752 PDB	7,50	123,1	48897269	5.782,07
Movitec VCF15-8/752 PDB	7,50	125,6	48897270	5.956,79
Movitec VCF15-9/1102 PDB	11,00	217,5	48897271	7.049,66
Movitec VCF15-10/1102 PDB	11,00	218,5	48897272	7.224,38
Movitec VCF15-11/1102 PDB	11,00	219,5	48897273	7.399,10
Movitec VCF15-13/1502 PDB	15,00	234,6	48897274	8.900,56
Movitec VCF15-15/1502 PDB	15,00	236,7	48897275	9.250,00
Movitec VCF15-17/1502 PDB	15,00	238,7	48897276	9.599,44
Movitec VCF90 1-1/552 PD	5,50	160,2	48890129	5.915,72
Movitec VCF90 1/752 PD	7,50	189,3	48890128	6.554,21
Movitec VCF90 2-2/1102 PD	11,00	256,9	48890132	10.420,19
Movitec VCF90 2-1/1502 PD	15,00	263	48890131	11.603,61
Movitec VCF90 2/1502 PD	15,00	263,1	48890130	11.813,42
Movitec VCF90 3-2/1852 PD	18,50	296,6	48890135	13.824,68
Movitec VCF90 3-1/2202 PD	22,00	332,6	48890134	14.483,02
Movitec VCF90 3/2202 PD	22,00	332,7	48890133	14.652,62
Movitec VCF90 4-2/3002 PD	30,00	474,7	48890138	17.463,43



Taille Bride ronde	[kW]	[kg]	Clavier afficheur graphique	
			N° article	EUR
Movitec VCF90 4-1/3002 PD	30,00	474,8	48890137	17.609,04
Movitec VCF90 4/3002 PD	30,00	474,8	48890136	17.761,11
Movitec VCF90 5-2/3702 PD	37,00	512,3	48890141	19.062,44
Movitec VCF90 5-1/3702 PD	37,00	512,4	48890140	19.242,26
Movitec VCF90 5/3702 PD	37,00	512,5	48890139	19.436,64
Movitec VCF90 6-2/4502 PD	45,00	692,8	48890144	20.542,74
Movitec VCF90 6-1/4502 PD	45,00	692,9	48890143	20.793,58
Movitec VCF90 6/4502 PD	45,00	693	48890142	21.057,93

## Accessoires Movitec PumpDrive

### Informations complémentaires

Accessoires Movitec (⇒ page 173)

Accessoires PumpDrive

## Pompe centrifuge haute pression

### Multitec



**Description :** pompe centrifuge horizontale ou verticale multicellulaire, à corps segmenté, en version monobloc ou sur châssis, avec aspiration axiale ou radiale, roues radiales moulées. Variante ATEX possible.

**Applications :** adduction d'eau, alimentation en eau potable, industrie, surpression, irrigation, centrales électriques, installations de chauffage, de filtration, lutte anti-incendie, osmose inverse, enneigement artificiel, installations de lavage, etc.

Prix sur demande

## Circulateurs de chauffage / Circulateurs pour eau chaude sanitaire

Circulateurs de chauffage auto-régulés à haute efficacité .....	194
Riotronic-Eco .....	194
Riotronic P .....	194
Rio-Eco .....	195
Rio-Eco B .....	197
Rio-Eco Z .....	198
Circulateurs de chauffage multivitesse .....	200
Rio C .....	200
Rio .....	201
Rio Z .....	203
Circulateur pour eau chaude sanitaire .....	205
Riotherm .....	205
Riotherm C .....	206
Accessoires circulateurs de chauffage / circulateurs pour eau chaude sanitaire .....	207
Pièces d'adaptation filetées .....	207
Entretoises à brides de rattrapage .....	207
Jeu de raccords union et pièces folles .....	207
Accessoires pour pompes doubles .....	208

## Circulateurs de chauffage auto-régulés à haute efficacité

### Riotronic-Eco



**Description :** circulateur à rotor noyé sans entretien, à orifices filetés, avec moteur à commutation électronique et régulation électronique de la pression différentielle.

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude et installations de récupération de la chaleur.

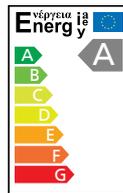
**(Sans presse-étoupe) à orifices filetés**

Fourniture : pompe avec joints plats, les raccords union sont à commander séparément (voir accessoires)

Groupe de matériels 20

Taille	EEK	Orifice	Plage de vitesses [t/min]	1~230 V 50 Hz	N° article	[kg]	EUR
25-40	A	Rp 1	1400 - 2700	x	29130823	L 2,8	<b>394,44</b>
30-40	A	Rp 1 ¼	1400 - 2700	x	29130824	L 2,9	<b>411,19</b>
25-60	A	Rp 1	1400 - 3500	x	29130825	L 2,8	<b>446,13</b>
30-60	A	Rp 1 ¼	1400 - 3500	x	29130826	L 2,9	<b>463,03</b>
25-60 B <sup>44)</sup>	A	Rp 1	1400 - 3500	x	29130822	L 2,8	<b>644,11</b>
25-60 BMS <sup>45)</sup>	A	Rp 1	1400 - 3500	x	29130827	L 3,1	<b>534,77</b>

### Riotronic P



**Description :** les circulateurs à haute efficacité Riotronic P sont constitués d'une partie hydraulique à orifices filetés, d'un moteur à rotor noyé à aimants permanents et d'un module de régulation électronique avec variation de la vitesse intégrée pour la régulation électronique de la pression différentielle.

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude, installations de climatisation, systèmes de circulation industriels

**Fourniture :** circulateur complet avec coquille de calorifugeage

Groupe de matériels 20

Taille	EEK <sup>46)</sup>	Orifice Rp	Plage de vitesses [l/min]	1~230 V 50 Hz	N° article	[kg]	EUR
25-40	A	1"	1200 - 4230	x	29130932	2,8	<b>276,66</b>
25-60	A	1"	1200 - 3492	x	29130933	3	<b>306,00</b>
30-40	A	1" ¼	1200 - 4230	x	29130934	3	<b>319,35</b>
30-60	A	1" ¼	1200 - 4230	x	29130935	3	<b>354,93</b>

44) B = corps bronze

45) BMS = Building Management System

46) Classe d'efficacité énergétique

## Rio-Eco



**Description :** circulateur à rotor noyé sans entretien, avec variateur de fréquence intégré pour la régulation électronique de la pression différentielle, avec interface infrarouge pour la commande à distance.

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude, installations de récupération de la chaleur, circuits de refroidissement dans le génie climatique.

**(Sans presse-étoupe) à orifices filetés**

Tailles 25-..., 30-... :

Fourniture : pompe avec joints plats, les raccords union sont à commander séparément (voir accessoires)

DN 32, DN 40, DN 50, DN 65 :

pompe avec brides combinées PN 6 / 10

### Groupe de matériels 20

Taille	EEK	Orifice	PN	Plage de vitesses [t/min]	1~230 V 50/60 Hz	N° article	[kg]	EUR PN 6 / 10	Supplément de prix EUR PN 16
25-40	A	Rp 1	10	1400 - 2800	x	29133537	L 5,1	496,27	232,29
25-60	A	Rp 1	10	1400 - 3400	x	29132176	L 4	644,12	232,29
25-80	A	Rp 1	10	1400 - 3700	x	29132177	L 4,5	704,25	232,29
25-100	A	Rp 1	10	1400 - 4450	x	29133539	L 5,1	729,43	232,29
30-40	A	Rp 1¼	10	1400 - 2800	x	29133538	L 5,3	550,41	339,27
30-60	A	Rp 1¼	10	1400 - 3400	x	29132178	L 4	690,29	339,27
30-80	A	Rp 1¼	10	1400 - 3700	x	29132179	L 5	752,58	339,27
30-100	A	Rp 1¼	10	1400 - 4450	x	29133540	L 5,3	778,57	339,27
30-120	A	Rp 1¼	10	1600 - 4800	x	29132180	L 6	1.226,00	339,27
32-100	A	Rp 1¼	10	1400 - 4450	x	29133541	L 9,4	813,51	339,27
32-120	A	DN 32	10	1600 - 4800	x	29132181	L 8,5	1.276,45	339,27
40-40	A	DN 40	10	1600 - 3700	x	29132182	L 9,5	1.084,47	346,60
40-80	A	DN 40	10	1800 - 4800	x	29132183	L 9,5	1.390,24	346,60
40-100	A	DN 40	10	1400 - 4450	x	29133542	L 9,6	831,01	346,60
40-120	A	DN 40	10	1400 - 4600	x	29132184	L 14	1.613,53	346,60
50-80	A	DN 50	10	1800 - 4800	x	29132185	L 11,5	1.857,86	365,80
50-90	A	DN 50	10	1400 - 4100	x	29132186	L 15,5	1.899,11	365,80
50-100	A	DN 50	10	1400 - 4450	x	29133543	L 10,8	1.038,36	365,80
50-120	A	DN 50	10	1400 - 4600	x	29132187	L 15,5	2.228,48	365,80
65-90	A	DN 65	10	1400 - 4600	x	29132188	L 17	2.142,79	383,18
65-120	A	DN 65	10	950 - 3300	x	29132189	L 28,5	2.475,96	383,18
80-120	A	DN 80	6	900 - 3300	x	29132190	L 33	3.236,74	-
80-120	A	DN 80	10	900 - 3300	x	29132191	L 33	3.726,50	402,38
100-120	A	DN 100	6	900 - 3300	x	29132192	L 33,5	3.734,87	-
100-120	A	DN 100	10	900 - 3300	x	29132193	L 33,5	4.311,09	422,50

### Modules de communication et bus de terrain pour Rio-Eco

#### Groupe de matériels 24

Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
Module BACnet Équipement ultérieur avec interface série numérique BACnet MS/TP esclave pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée par RS485	29130936	0,2	195,15
Module Modbus Équipement ultérieur avec interface série numérique Modbus RTU pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée par RS485	29130937	0,2	178,44
Module LON Équipement ultérieur avec interface numérique LON pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée	01081037	L 0,2	262,14
Module PLR Équipement ultérieur avec interface numérique PLR pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée	01081036	L 0,2	105,81



Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
Module CAN Équipement ultérieur à partir du numéro de série Rio-Eco S-S6/juin 2008, avec interface CAN pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée	29132204	L 0,2	<b>152,80</b>
Module DP Équipement ultérieur avec interface DP pour gestion de pompe double entre pompe maître et pompe esclave	29130938	0,2	<b>76,96</b>
Module « Ext.Off » Équipement ultérieur, avec entrée de commande pour « arrêt pompe » et entrée de commande 0...10V pour le réglage à distance de la vitesse ou d'une valeur de consigne	01081038	L 0,2	<b>105,81</b>
Module « Ext.Min » Équipement ultérieur, avec entrée de commande pour « vitesse minimum » et entrée de commande 0...10V pour le réglage à distance de la vitesse ou d'une valeur de consigne	01081039	L 0,2	<b>105,81</b>
Module SBM Équipement ultérieur, avec report centralisé de service et entrée de commande 0...10V pour le réglage à distance de la vitesse ou d'une valeur de consigne	01081040	L 0,2	<b>105,81</b>
Module SBM « Ext.Off » Équipement ultérieur, avec report centralisé de service et entrée de commande pour « arrêt pompe »	29132205	L 0,2	<b>137,28</b>

## Rio-Eco B



**Description :** circulateur à rotor noyé sans entretien, avec variateur de fréquence intégré pour la régulation électronique de la pression différentielle, avec interface infrarouge pour la commande à distance.

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude, installations de récupération de la chaleur, circuits de refroidissement dans le génie climatique.

Tailles 25-60 B, 30-80 B, 30-120 B

Fourniture : pompe avec joints plats, les raccords union sont à commander séparément (voir accessoires)

DN 40, DN 50, DN 65 :  
pompe avec brides combinées PN 6 / 10

Groupe de matériels 20

Taille	Matériau <sup>47)</sup>	Orifice	PN	Plage de vitesses [t/min]	1~230 V 50/60 Hz	N° article	[kg]	EUR
25-80 B	R	Rp 1	10	1400 - 3700	x	29132206	4,4	<b>1.155,80</b>
30-80 B	R	Rp 1¼	10	1400 - 3700	x	29132207	4,5	<b>1.291,52</b>
30-120 B	R	Rp 1¼	10	1600 - 4800	x	29132208	6	<b>1.951,09</b>
40-80 B	R	DN 40	10	1800 - 4800	x	29132209	11	<b>2.296,76</b>
40-120 B	R	DN 40	10	1400 - 4600	x	29132210	16	<b>2.443,09</b>
50-90 B	R	DN 50	10	1400 - 4100	x	29132211	17	<b>3.017,80</b>
65-120 B	R	DN 65	10	950 - 3300	x	29132212	30,5	<b>3.968,95</b>

<sup>47)</sup> R = bronze au zinc

## Rio-Eco Z



**Description :** circulateur à rotor noyé sans entretien, avec variateur de fréquence intégré pour la régulation électronique de la pression différentielle, avec interface infrarouge pour la commande à distance.

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude, installations de récupération de la chaleur, circuits de refroidissement dans le génie climatique.

(Sans presse-étoupe) en version double avec brides

DN 32, DN 40, DN 50, DN 65 :  
pompe avec brides combinées PN 6 / 10

### Groupe de matériels 20

Taille	EEK	Orifice	PN	Plage de vitesses [t/min]	1-230 V 50/60 Hz	N° article		[kg]	EUR PN 6 / 10	Supplément de prix EUR PN 16
Z 32-80	A	DN 32	10	1400 - 3700	x	29132194	L	13	1.827,93	339,27
Z 32-120	A	DN 32	10	1600 - 4800	x	29132195	L	15	2.580,82	339,27
Z 40-80	A	DN 40	10	1800 - 4800	x	29132196	L	16	2.689,24	346,60
Z 40-120	A	DN 40	10	1400 - 4600	x	29132197	L	24,7	3.280,75	346,60
Z 50-80	A	DN 50	10	1800 - 4800	x	29132198	L	18	3.773,10	365,80
Z 50-90	A	DN 50	10	1400 - 4100	x	29132199	L	27	4.003,27	365,80
Z 50-120	A	DN 50	10	1400 - 4600	x	29132200	L	27	4.612,36	365,80
Z 65-120	A	DN 65	10	950 - 3300	x	29132201	L	53	4.876,60	383,18
Z 80-120	A	DN 80	6	900 - 3300	x	29132202	L	60,5	5.996,84	-
Z 80-120	A	DN 80	10	900 - 3300	x	29132203	L	60,5	6.665,10	402,38

### Modules de communication et bus de terrain pour Rio-Eco Z

#### Groupe de matériels 24

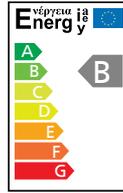
Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
Module BACnet Équipement ultérieur avec interface série numérique BACnet MS/TP esclave pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée par RS485	29130936	0,2	195,15
Module Modbus Équipement ultérieur avec interface série numérique Modbus RTU pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée par RS485	29130937	0,2	178,44
Module LON Équipement ultérieur avec interface numérique LON pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée	01081037	L 0,2	262,14
Module PLR Équipement ultérieur avec interface numérique PLR pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée	01081036	L 0,2	105,81
Module CAN Équipement ultérieur à partir du numéro de série Rio-Eco S-S6/juin 2008, avec interface CAN pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée	29132204	L 0,2	152,80
Module DP Équipement ultérieur avec interface DP pour gestion de pompe double entre pompe maître et pompe esclave	29130938	0,2	76,96
Module « Ext.Off » Équipement ultérieur, avec entrée de commande pour « arrêt pompe » et entrée de commande 0...10V pour le réglage à distance de la vitesse ou d'une valeur de consigne	01081038	L 0,2	105,81



Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
Module « Ext.Min » Équipement ultérieur, avec entrée de commande pour « vitesse minimum » et entrée de commande 0...10V pour le réglage à distance de la vitesse ou d'une valeur de consigne	01081039	L 0,2	<b>105,81</b>
Module SBM Équipement ultérieur, avec report centralisé de service et entrée de commande 0...10V pour le réglage à distance de la vitesse ou d'une valeur de consigne	01081040	L 0,2	<b>105,81</b>
Module SBM « Ext.Off » Équipement ultérieur, avec report centralisé de service et entrée de commande pour « arrêt pompe »	29132205	L 0,2	<b>137,28</b>

## Circulateurs de chauffage multivitesse

### Rio C



**Description :** circulateur à rotor noyé sans entretien à raccord union, à trois vitesses à sélection manuelle.

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude, installations de récupération de la chaleur, circuits de refroidissement dans le génie climatique.

Longueur de montage 180 mm

Fourniture : pompe avec joints plats, les raccords union sont à commander séparément (voir accessoires)

#### Groupe de matériels 22

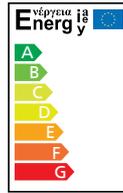
Taille	EEK	Orifice	PN	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V 50 Hz	N° article		[kg]	EUR
25-25	B	Rp 1	10	2600	x	40982512	L	2,9	<b>187,89</b>
25-40	B	Rp 1	10	2720	x	40982515	L	2,9	<b>191,53</b>
25-60	B	Rp 1	10	2750	x	40982520	L	2,9	<b>269,23</b>
30-25	B	Rp 1¼	10	2600	x	40982513	L	3	<b>196,99</b>
30-40	B	Rp 1¼	10	2720	x	40982517	L	3	<b>202,48</b>
30-60	B	Rp 1¼	10	2750	x	40982523	L	3	<b>282,40</b>

#### Accessoires électriques Rio C

##### Groupe de matériels 73

Désignation	N° d'ident.		[kg]	EUR
Horloge SEU avec socle de prise de courant	00103990	L	0,5	<b>90,00</b>

## Rio



**Description :** circulateur à rotor noyé sans entretien, à raccord union ou à brides, à 3 vitesses à sélection manuelle ; avec clapet de non-retour intégré pour le fonctionnement avec une pompe de secours ou les 2 pompes en parallèle pour assurer le débit de pointe.

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude, installations de récupération de la chaleur, circuits de refroidissement dans le génie climatique.

Voir  
colonne  
EEK

Tailles 25-.. E/D, 30-.. E/D :

Fourniture : pompe avec joints plats, les raccords union sont à commander séparément (voir accessoires)

DN 40, DN 50, DN 65 :

pompe avec brides combinées PN 6 / 10

### Groupe de matériels 20

Taille	EEK	Orifice	PN	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V 50 Hz	3~400 V 50 Hz	N° article		[kg]	EUR PN 6 / 10	Supplément de prix EUR PN 16
25-50 E	D	Rp 1	10	2320	x		29132121	L	4,5	338,13	-
25-50 D	D	Rp 1	10	2650		x	29132122	L	4,5	364,15	-
25-70 E	D	Rp 1	10	2600	x		29130550	L	5	376,27	-
25-70 D	D	Rp 1	10	2600		x	29130551	L	5	409,03	-
25-100 E	D	Rp 1	10	2700	x		29132123	L	6,3	523,94	251,49
25-100 D	D	Rp 1	10	2650		x	29132124	L	6,3	547,24	251,49
30-40 E	D	Rp 1¼	10	2660	x		29132125	L	5	393,86	-
30-40 D	D	Rp 1¼	10	2610		x	29132126	L	5	429,32	-
30-50 E	D	Rp 1¼	10	2320	x		29132127	L	4,5	417,09	-
30-50 D	D	Rp 1¼	10	2650		x	29132128	L	4,5	406,88	-
30-70 E	D	Rp 1¼	10	2600	x		29130552	L	5	449,47	-
30-70 D	D	Rp 1¼	10	2600		x	29130553	L	5	423,78	-
30-100 E	D	Rp 1¼	10	2700	x		29130554	L	6,3	527,82	358,48
30-100 D	D	Rp 1¼	10	2650		x	29130555	L	6,3	554,91	358,48
40-40 E	D	DN 40	6/10	2550	x		29132129	L	9,5	646,56	-
40-40 D	D	DN 40	6/10	2550		x	29132130	L	9,5	610,12	-
40-70 E	D	DN 40	6/10	2650	x		29132131	L	11	825,18	368,54
40-70 D	C	DN 40	6/10	2600		x	29132132	L	11	779,43	368,54
40-100 D	C	DN 40	6/10	2800		x	29132133	L	14	868,13	368,54
40-150 D	D	DN 40	6/10	2800		x	29132134	L	20,6	1.150,98	368,54
50-40 E	D	DN 50	6/10	2650	x		29132135	L	13	866,84	387,74
50-40 D	D	DN 50	6/10	2600		x	29132136	L	13	918,16	387,74
50-70 D	C	DN 50	6/10	2800		x	29132137	L	16	978,21	387,74
50-100 D	C	DN 50	6/10	2700		x	29132138	L	17	1.080,02	387,74
50-150 D	C	DN 50	6/10	2800		x	29132139	L	25	1.334,91	387,74
65-70 D	C	DN 65	6/10	2800		x	29132140	L	18,5	1.090,30	406,95
65-100 D	C	DN 65	6/10	2650		x	29132141	L	23,5	1.189,19	406,95
65-130 D	C	DN 65	6/10	2800		x	29132142	L	25,5	1.352,90	406,95
65-150 D	C	DN 65	6/10	2850		x	29132143	L	29	1.644,25	406,95
80-70 D	C	DN 80	6	2700		x	29132144	L	26	1.639,95	-
80-70 D	C	DN 80	10	2700		x	29132145	L	26	1.639,95	425,25
80-100 D	C	DN 80	6	2800		x	29132146	L	28	1.708,01	-
80-100 D	C	DN 80	10	2800		x	29132147	L	30	1.708,01	425,25
80-150 D	C	DN 80	6	2900		x	29132148		42	2.005,60	-
80-150 D	C	DN 80	10	2900		x	29132149		42	2.113,35	425,25
80-200 D	C	DN 80	6	2900		x	29132150		44,8	2.246,21	-
80-200 D	C	DN 80	10	2900		x	29132151		44,8	2.353,97	425,25



Taille	EEK	Orifice	PN	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V 50 Hz	3~400 V 50 Hz	N° article	[kg]	EUR PN 6 / 10	Supplément de prix EUR PN 16
100-100 D	C	DN 100	6	2800		x	29132152	28,5	<b>1.880,10</b>	-
100-100 D	C	DN 100	10	2800		x	29132153	30,5	<b>1.880,10</b>	<b>449,01</b>

### Accessoires électriques Rio

Groupe de matériels 73

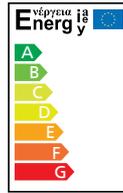
Désignation	N° d'ident.		[kg]	EUR
Horloge SEU avec socle de prise de courant	00103990	L	0,5	<b>90,00</b>

### Modules complémentaires et accessoires Rio

Groupe de matériels 24

Désignation	pour gammes				N° article		[kg]	EUR
	Rio 25-50 E	Rio 25-70 D	Rio 25-100 E	Rio 25-100 D				
Module fonctionnel								
Module enfichable (2 modules nécessaires) pour alimentation réseau								
Type E : 1~230 V, 50 Hz, Type D : 3~400 V, 50 Hz								
Fonctions complémentaires :								
▪ Report de défaut (SSM)								
▪ Report de service (SBM)								
▪ Entrée de commande « Arrêt prioritaire »								
▪ Détection de blocage avec déclenchement								
▪ Protection intégrale du moteur avec déclenchement								
Type 22 E	<b>X</b>	-	-	-	01100533	L	0,6	<b>390,18</b>
Type 22 D	-	<b>X</b>	-	-	01100534	L	0,6	<b>390,18</b>
Type 32 E	-	-	<b>X</b>	-	01100535	L	0,6	<b>446,72</b>
Type 32-52 D	-	-	-	<b>X</b>	01100536	L	0,6	<b>446,72</b>
Insert de changement de tension	-	<b>X</b>	-	<b>X</b>	01084050	L	0,1	<b>34,72</b>
Variante triphasée pour réseau 3~230 V, 50 Hz								
Coffret de commande DVP 84 x 130 x 66	-	-	<b>X</b>	-	01018335	L	0,4	<b>194,24</b>
Avec contacts libres de potentiel pour le report de service et de défaut								

## Rio Z



Voir  
colonne  
EEK

**Description :** circulateur à rotor noyé sans entretien, à raccords union ou à brides, à 3 vitesses à sélection manuelle ; en version double (Rio Z) pour fonctionnement avec une pompe de secours avec clapet de non-retour intégré ou, au choix, les 2 pompes en parallèle pour assurer le débit de pointe.

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude, installations de récupération de la chaleur, circuits de refroidissement dans le génie climatique.

Tailles Z 30-50 E/D

Fourniture : pompe avec joints plats, les raccords union sont à commander séparément (voir accessoires)

DN 32, DN 40, DN 50, DN 65 :  
pompe avec brides combinées PN 6 / 10

### Groupe de matériels 20

Taille	PN	N° article		[kg]	EUR PN 6 / 10	Supplém ent de prix EUR PN 16
Z 30-50 E	10	29132154	L	8	906,66	-
Z 30-50 D	10	29132155	L	8	834,19	-
Z 32-70 E	6/10	29130574	L	14	933,62	-
Z 32-70 D	6/10	29130575	L	14	865,56	-
Z 32-100 E	6/10	29132156	L	18	1.326,23	358,48
Z 32-100 D	6/10	29132157	L	18	1.457,97	358,48
Z 40-30 E	6/10	29132158	L	15	1.251,29	-
Z 40-30 D	6/10	29132159	L	15	1.046,52	-
Z 40-70 E	6/10	29132160	L	21,1	1.440,91	368,54
Z 40-70 D	6/10	29132161	L	20,5	1.368,96	368,54
Z 40-100 D	6/10	29132162	L	29,5	1.793,38	368,54
Z 40-150 D	6/10	29132163	L	40	2.050,19	368,54
Z 50-70 D	6/10	29132164	L	30,5	1.720,84	387,74
Z 50-100 D	6/10	29132165	L	33,5	1.851,83	387,74
Z 50-150 D	6/10	29132166	L	63	2.368,82	387,74
Z 65-100 D	6/10	29132167	L	41	2.126,65	406,95
Z 65-130 D	6/10	29132168	L	52	2.388,63	406,95
Z 65-150 D	6/10	29132169	L	55,5	2.914,12	406,95
Z 80-100 D	6	29132170	L	54,5	2.894,60	-
Z 80-100 D	10	29132171	L	56	2.894,60	425,25
Z 80-150 D	6	29132172		78,6	3.548,59	-
Z 80-150 D	10	29132173		78,6	3.240,86	425,25
Z 80-200 D	6	29132174		85,1	3.975,91	-
Z 80-200 D	10	29132175		85,1	3.619,60	425,25

### Accessoires électriques Rio Z

#### Groupe de matériels 73

Désignation	N° d'ident.		[kg]	EUR
Horloge SEU avec socle de prise de courant	00103990	L	0,5	90,00



**Modules complémentaires et accessoires Rio Z**

Groupe de matériels 24

Désignation	pour gammes				N° article		[kg]	EUR
	Rio Z 30-50 E Z 32-70 E Z 40-30 E	Rio Z 30-50 D Z 32-70 D Z 40-30 D	Rio Z 32-100 E Z 40-70 E	Rio Z 32-100 D bis Z 80-200 D				
Module fonctionnel Module enfichable (2 modules nécessaires) pour alimentation réseau Type E : 1~230 V, 50 Hz, Type D : 3~400 V, 50 Hz Fonctions complémentaires : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Report de défaut (SSM)</li> <li>▪ Report de service (SBM)</li> <li>▪ Entrée de commande « Arrêt prioritaire »</li> <li>▪ Détection de blocage avec déclenchement</li> <li>▪ Protection intégrale du moteur avec déclenchement</li> <li>▪ Gestion de pompe double (Rio Z)</li> </ul>								
Type 22 E	X	-	-	-	01100533	L	0,6	<b>390,18</b>
Type 22 D	-	X	-	-	01100534	L	0,6	<b>390,18</b>
Type 32 E	-	-	X	-	01100535	L	0,6	<b>446,72</b>
Type 32-52 D	-	-	-	X	01100536	L	0,6	<b>446,72</b>
Insert de changement de tension								
Variante triphasée pour réseau 3~230 V, 50 Hz	-	X	-	X	01084050	L	0,1	<b>34,72</b>
Coffret de commande DVP 84 x 130 x 66								
Avec contacts libres de potentiel pour le report de service et de défaut	-	-	X	-	01018335	L	0,4	<b>194,24</b>

## Circulateur pour eau chaude sanitaire

### Riotherm



**Description :** pompe à rotor sec à raccords union, étanchéité d'arbre assurée par garniture mécanique, moteur à vitesse fixe.

**Applications :** piscines, circuits de refroidissement et installations industrielles.

Fourniture : pompe avec joints plats, les raccords union et pièces d'insertion sont à commander séparément (voir accessoires)

Tensions spéciales en variante 50 Hz ou 60 Hz sur demande

#### Groupe de matériels 26

Taille	Matériau <sup>48)</sup>	Orifice	PN	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V 50 Hz	3~230/400 V 50 Hz	N° article		[kg]	EUR
G 22-5 E	GG	Rp 1	10	2850	X	-	29127210	L	6	740,29
G 22-5 D	GG	Rp 1	10	2850	-	X	29127211	L	6,5	691,84
R 22-5 E	R	Rp 1	10	2850	X	-	29127212	L	7,9	1.007,92
R 22-5 D	R	Rp 1	10	2850	-	X	29127213	L	7,2	956,00
G 22-8 E	GG	Rp 1	10	2800	X	-	29127214	L	6	802,36
G 22-8 D	GG	Rp 1	10	2800	-	X	29127215	L	6,5	744,84
R 22-8 E	R	Rp 1	10	2800	X	-	29127216	L	7,8	1.072,39
R 22-8 D	R	Rp 1	10	2800	-	X	29127217	L	7,3	1.017,33
G 32-12 E	GG	Rp 1¼	10	2750	X	-	29121054	L	7	835,67
G 32-12 D	GG	Rp 1¼	10	2750	-	X	29121055	L	6,5	772,08
R 32-12 E	R	Rp 1¼	10	2750	X	-	29121056	L	7,9	1.106,97
R 32-12 D	R	Rp 1¼	10	2750	-	X	29121057	L	7,3	1.040,91

#### Accessoires électriques Riotherm

##### Groupe de matériels 73

Désignation	1~230 V	3~400 V	N° article		[kg]	EUR
	Riotherm	Riotherm				
Horloge SEU avec socle de prise de courant	X	-	00103990	L	0,5	90,00
Coffret de commande et de protection moteur MS, IP 54						
MSE 12.1	X	-	19071392		1	170,55
MSD 063.1	-	X	19070112		1	200,56
MSD 10.1	-	X	19070113		1,1	200,56

<sup>48)</sup> R = bronze au zinc, GG = fonte grise

## Riotherm C



**Description :** circulateur à rotor noyé sans entretien à raccords union, à trois vitesses à sélection manuelle.

**Applications :** distribution d'eau chaude sanitaire, installations de transfert thermique, installations de récupération de la chaleur, circuits de refroidissement dans le génie climatique.

Tailles 20-10 E, 25-.. E/D, 30-70 E

Fourniture : pompe avec joints plats, les raccords union et pièces d'insertion sont à commander séparément (voir accessoires)

DN 40, DN 50 :  
pompe avec brides combinées PN 6 / 10

### Groupe de matériels 22

Taille	Matériau <sup>49)</sup>	Orifice	PN	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V 50 Hz	3~400 V 50 Hz	N° article		[kg]	EUR
20-10 E	B	Rp ½	10	1700	X	-	29130388	L	2	341,05
25-20 E	B	Rp 1	10	2300	X	-	29130389	L	2,4	363,49
25-20 D	B	Rp 1	10	2650	-	X	29130390		2,7	383,48
25-60 E	B	Rp 1	10	2700	X	-	29130391	L	2,8	401,80
30-70 E	B	Rp 1 ¼	10	2800	X	-	29130392	L	5	690,83
40-70 D	GG	DN 40	6/10	2600	-	X	29130393	L	11	932,45
50-70 D	GG	DN 50	6/10	2800	-	X	29130394	L	16	1.324,66

### Accessoires électriques Riotherm C

#### Groupe de matériels 73

Désignation	N° d'ident.		[kg]	EUR
Horloge SEU avec socle de prise de courant	00103990	L	0,5	90,00

### Modules complémentaires et accessoires Riotherm C

#### Groupe de matériels 24

Désignation	pour gammes		N° article		[kg]	EUR
	Riotherm C 30-70 E	Riotherm C 40-70 D 50-70 D				
Module fonctionnel Module enfichable (2 modules nécessaires) pour alimentation réseau Type E : 1~230 V, 50 Hz, Type D : 3~400 V, 50 Hz Fonctions complémentaires : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Report de défaut (SSM)</li> <li>▪ Report de service (SBM)</li> <li>▪ Entrée de commande « Arrêt prioritaire »</li> <li>▪ Détection de blocage avec déclenchement</li> <li>▪ Protection intégrale du moteur avec déclenchement</li> </ul>						
Type 22 E	X	-	01100533	L	0,6	390,18
Type 32-52 D	-	X	01100536	L	0,6	446,72
Insert de changement de tension Variante triphasée pour réseau 3~230 V, 50 Hz	-	X	01084050	L	0,1	34,72

<sup>49)</sup> B = bronze, GG = fonte grise

## Accessoires circulateurs de chauffage / circulateurs pour eau chaude sanitaire

## Pièces d'adaptation filetées

Groupe de matériels 24

Désignation	PN	Matériau	Orifice		Longueur d'installation [mm]	N° d'ident.	[kg]	EUR
			Bride côté tuyauterie	Filetage côté pompe				
R 7	10	Fonte grise	G 2	G 1½	20	18080524	0,8	30,00
R 8	10	Fonte grise	G 2	G 2	20	18080525	0,8	30,00
R 11	10	Fonte grise	G 2	G 2	70	18080528	1,4	36,33
R 14	10	Fonte grise	G 2	G 2	40	18080530	1,1	34,72

## Entretoises à brides de rattrapage

Groupe de matériels 24

Désignation	PN	Matériau	Orifice Bride	Longueur d'installation [mm]	N° d'ident.	[kg]	EUR
F 0	6	Fonte grise	DN 40	15	18080532	L 1,3	30,00
	10 / 16				18081346	L 1,5	36,33
F 1	6	Fonte grise	DN 40	30	18080533	L 1,8	36,33
	10 / 16				18081348	L 2,3	44,22
F 2	6	Fonte grise	DN 50	10	18040012	L 1,2	30,00
	10 / 16				18040013	L 2	30,00
F 3	6	Fonte grise	DN 50	20	18080534	L 1,3	36,33
	10 / 16				18081321	L 2,2	44,22
F 4	6	Fonte grise	DN 50	30	18080535	L 2,1	44,22
	10 / 16				18081347	L 2,5	48,95
F 9	6	Fonte grise	DN 65	10	18040016	L 1,6	36,33
	10 / 16				18081444	L 1,9	44,22
F 10	6	Fonte grise	DN 65	20	18080538	L 2	44,22
	10 / 16				18040376	L 2,2	48,95
F 11	6	Fonte grise	DN 65	30	18080539	L 2,5	48,95
	10 / 16				18081349	L 3,2	48,95
F 18	6	Fonte grise	DN 80	40	18080542	L 4,1	67,91
	10 / 16				18040017	5	67,91
F 26	6	Fonte grise	DN 40	50	18080544	L 2,6	56,84
	10 / 16				18040018	L 3	67,91
F 30	6	Fonte grise	DN 80	25	18080547	L 2,8	56,84
	10 / 16				18081446	L 3	67,91
F 35	6	Fonte grise	DN 100	55	18081357	L 6	83,70
	10 / 16				18081358	L 6	91,62
F 46	10 / 16	Fonte grise	DN 40	10	18040378	0,6	34,72

## Jeu de raccords union et pièces folles

Groupe de matériels 24

Désignation		Matériau	Orifice		N° d'ident.	[kg]	EUR
			Côté tuyauterie	Côté pompe			
Jeu de raccords union <sup>50)</sup>	Filetage femelle	Fonte malléable	Rp 1	G 1½	40980836	L 0,2	9,49
	Filetage femelle	Fonte malléable	Rp 1¼	G 2	40980837	L 0,2	12,63
	Filetage femelle	Laiton	Rp ¾	G 1¼	40982167	L 0,2	27,61
	Filetage femelle	Laiton	Rp 1	G 1½	40982164	L 0,3	30,89
Jeu de raccords union <sup>50)</sup> pour Riotherm C	Avec filetage femelle, pièce folle en bronze au zinc, écrou en laiton		Rp ½	G 1	18040940	L 1,2	24,59
			Rp 1	G 1½	18040941	L 0,7	32,47
			Rp 1¼	G 2	18040942	L 0,9	39,41

<sup>50)</sup> Étendue de la fourniture : deux écrous-raccord, deux pièces folles et deux joints plats

Désignation			Orifice		N° d'ident.		[kg]	EUR
			Côté tuyauterie	Côté pompe				
Pièce folle <sup>51)</sup> (1 pièce chacun)	Avec raccord à braser / à visser	Laiton	28 mm/Rp 1	pour G 2	00105249	L	0,3	<b>14,20</b>
	Avec raccord à braser / à visser	Laiton	35 mm/Rp 1¼	Pour G 2	00104002	L	0,3	<b>22,11</b>
	Filetage femelle	Bronze au zinc	Rp 1¼	Pour G 2	00250882	L	0,2	<b>18,93</b>
	Filetage femelle, réduit	Laiton	Rp 1	Pour G 2	00603026	L	0,2	<b>18,93</b>
	Filetage femelle	Fonte malléable	Rp 1	Pour G 2	00250082	L	0,2	<b>9,49</b>
	Filetage femelle	Fonte malléable	Rp 1¼	Pour G 2	00250080	L	0,2	<b>12,63</b>
Écrou-raccord				Pour G 2	00242031	L	0,2	<b>8,13</b>
Joint d'étanchéité				Pour G 2	00135921	L	0,005	<b>3,25</b>

## Accessoires pour pompes doubles

	Désignation		Orifice		N° d'ident.	MGr		[kg]	EUR
			Côté tuyauterie	Côté pompe					
	Tuyau-culotte pour poste double, fonte grise, avec 8 ou 16 vis à tête hexagonale, écrous et 2 joints, brides alésées selon DIN 2501 <sup>52)</sup>  PN 10 / 16	Aspiration	DN 40	DN 40	40000688	24	L	10,6	<b>326,90</b>
		Refoulement	DN 40	DN 40	40000679	24	L	13	<b>609,54</b>
		Aspiration	DN 50	DN 50	40000689	24	L	13,5	<b>382,14</b>
		Refoulement	DN 50	DN 50	40000680	24	L	16	<b>707,47</b>
		Aspiration	DN 65	DN 65	40000690	24	L	18,3	<b>459,54</b>
		Refoulement	DN 65	DN 65	40000681	24	L	20,4	<b>818,00</b>
		Aspiration	DN 80	DN 80	48936065	24	L	25	<b>514,82</b>
		Refoulement	DN 80	DN 80	48936202	24	L	28,1	<b>925,40</b>
		Aspiration	DN 100	DN 100	40000692	24	L	31	<b>620,61</b>
	Refoulement	DN 100	DN 100	40000440	24	L	34	<b>1.160,67</b>	
	Clapet de non-retour pour montage entre brides  PN 6 - 16	DN 40	DN 40	48860616	G3	L	0,7	<b>76,31</b>	
		DN 50	DN 50	48860617	G3	L	0,9	<b>104,58</b>	
		DN 65	DN 65	48860618	G3	L	1,2	<b>147,15</b>	
		DN 80	DN 80	48860619	G3	L	2	<b>224,63</b>	
		DN 100	DN 100	48860620	G3	L	2,8	<b>296,27</b>	

51) Fourniture : Écrous et joints non compris dans la fourniture.

52) Fourniture : vis, écrous, joints et clapet de commutation intégré (seulement au refoulement)



## Pompes en exécution en ligne

Pompes en exécution en ligne .....	210
Etaline .....	210
Etaline-R .....	218
Pompe en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur .....	219
Etaline PumpDrive .....	219
Pompe double en exécution en ligne .....	226
Etaline Z .....	226
Pompe double en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur .....	230
Etaline Z PumpDrive .....	230

## Pompes en exécution en ligne

## Etaline



**Description :** pompe de chauffage monobloc à volute, en exécution en ligne avec moteur normalisé.

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude, circuits de refroidissement, systèmes de climatisation, alimentation en eau, installations d'eaux sanitaires et installations de circulation industrielles.

Moteur KSB normalisé IEC avec IE2 (à partir de 0,75 kW)

Variante GN 10 au prix identique avec GN 11

Autres exécutions sur demande.

**i** N° d'ident. 48... : compatible avec EDI  
 Code produit EL... : non compatible avec EDI (programme configurable)

## Etaline, variante GN 6, 2900 1/min

Groupe de matériels 55

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
32-160/112.1	48859011	34	941,59
32-160/112.2	48859012	34	941,59
32-160/152.1	48859013	39	1.089,46
32-160/152.2	48859014	39	1.089,46
32-160/222.1	48859015	39	1.128,28
32-160/222.2	48859016	39	1.128,28
32-160/302	48859017	45	1.204,64
32-160/402	EL0104026	57,5	1.306,12
32-160/552	EL0105526	76	1.803,27
32-160/752	EL0107526	87	1.971,46
32-200/302	EL0203026	57,5	1.217,85
32-200/402	48859030	60	1.319,33
32-200/552.1	48886141	88	1.816,46
32-200/552.2	48859032	65	1.816,46
32-200/752	48886143	93	1.984,64
32-200/1102	EL0211026	118	2.667,94
32-200/1502	EL0215026	129	2.980,24
40-160/222	48859039	40	1.206,26
40-160/302.1	48859040	47	1.282,61
40-160/302.2	48859041	47	1.282,61
40-160/402	48859042	51	1.384,11
40-160/552	EL0305526	77	1.881,25
40-160/752	EL0307526	88	2.049,44
40-160/1102	EL0311026	111	2.766,93
40-250/402	48859036	69	1.422,50
40-250/552.1	48859051	77	1.919,63
40-250/552.2	48859052	77	1.919,63
40-250/752.1	48859053	84	2.087,82
40-250/752.2	48859054	84	2.087,82
40-250/1102.1	48859055	124	2.702,73
40-250/1102.2	48859056	124	2.702,73
40-250/1502.1	48859057	131	3.015,03

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
40-250/1502.2	48859058	131	3.015,03
40-250/1852	48859059	146	3.615,69
40-250/2202	EL0422026	205	4.132,25
50-160/152	48859065	42	1.207,03
50-160/222	48859066	44	1.253,06
50-160/302	48859067	48	1.329,41
50-160/402.1	48859068	58	1.429,69
50-160/402.2	48859069	58	1.429,69
50-160/552	48859070	63	1.925,64
50-160/752	48859071	70	2.093,83
50-160/1102	EL0511026	113	2.867,98
50-160/1502	EL0515026	124	3.180,27
50-250/752	48859078	88	2.037,44
50-250/1102.1	48859079	121	2.807,09
50-250/1102.2	48859080	121	2.807,09
50-250/1502	48859081	128	3.119,39
50-250/1852.1	48859082	143	3.717,66
50-250/1852.2	48859083	143	3.717,66
50-250/2202	48859084	166	4.211,42
50-250/3002	EL0630026	275	4.862,73
65-160/222.1	48859095	45	1.287,84
65-160/222.2	48859096	45	1.287,84
65-160/302.1	48859097	52	1.364,19
65-160/302.2	48859098	52	1.364,19
65-160/402.1	48859099	61	1.464,48
65-160/402.2	48859100	61	1.464,48
65-160/552.1	48859101	67	1.960,42
65-160/552.2	48859102	67	1.960,42
65-160/752.1	48859103	74	2.128,61
65-160/752.2	48859104	74	2.128,61
65-160/1102	48859105	107	2.813,10
65-160/1502	EL0715026	127	3.125,40
65-160/1852	EL0718526	155	3.724,85
65-160/2202	EL0722026	195	4.217,42
65-250/752	48859114	93	2.313,36
65-250/1102.1	48859115	126	3.083,01
65-250/1102.2	48859116	126	3.083,01
65-250/1502.1	48859117	133	3.395,31
65-250/1502.2	48859118	133	3.395,31

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
65-250/1852.1	48886145	194	<b>3.994,78</b>
65-250/1852.2	48859119	148	<b>3.994,78</b>
65-250/2202.2	48859120	171	<b>4.486,14</b>
65-250/2202.1	48886147	223	<b>4.486,14</b>
65-250/3002	48886149	294	<b>5.145,85</b>
65-250/3702	EL0837026	308	<b>5.864,18</b>
80-160/402	48886151	68	<b>1.487,24</b>
80-160/552.1	48859127	72	<b>1.991,61</b>
80-160/552.2	48859128	72	<b>1.991,61</b>
80-160/552.3	48886153	92	<b>1.991,61</b>
80-160/752.1	48886155	97	<b>2.159,80</b>
80-160/752.2	48859129	79	<b>2.159,80</b>
80-160/1102.1	48859130	148	<b>2.844,28</b>
80-160/1102.2	48886157	145	<b>2.844,28</b>
80-160/1502	48859131	155	<b>3.156,58</b>
80-160/1852	EL0918526	161	<b>3.756,04</b>
80-160/2202	EL0922026	200	<b>4.248,60</b>
80-160/3002	EL0930026	267	<b>5.457,59</b>
80-210/1102	EL1011026	134	<b>3.506,50</b>
80-210/1502	EL1015026	145	<b>3.818,80</b>
80-210/1852	48859140	157	<b>4.408,67</b>
80-210/2202	48859141	223	<b>4.900,02</b>
80-210/3002	48886159	293	<b>5.599,93</b>
80-210/3702	48886161	307	<b>6.318,26</b>
100-125/402	48886163	76	<b>1.713,97</b>
100-125/552	48886165	100	<b>2.302,31</b>
100-125/752.1	48859144	99	<b>2.470,50</b>
100-125/752.2	48886167	105	<b>2.470,50</b>
100-125/1102	48859145	124	<b>2.737,53</b>
100-125/1502	EL1115026	141	<b>3.049,83</b>
100-160/752	EL1207526	104	<b>2.164,59</b>
100-160/1102.1	48859148	122	<b>2.930,67</b>
100-160/1102.2	48859149	122	<b>2.930,67</b>
100-160/1502	48859150	133	<b>3.242,97</b>
100-160/1852	EL1218526	167	<b>3.843,63</b>
100-160/2202	EL1222026	206	<b>4.337,39</b>
100-160/3002	EL1230026	272	<b>5.662,37</b>
100-170/1102	EL1311026	139	<b>3.156,21</b>
100-170/1502	EL1315026	150	<b>3.468,51</b>
100-170/1852	EL1318526	178	<b>4.061,96</b>
100-170/2202	48859154	229	<b>4.553,33</b>
100-170/3002	EL1330026	284	<b>5.792,53</b>
125-160/1852	EL1418526	243	<b>5.419,16</b>
125-160/2202	48859165	288	<b>5.911,72</b>
125-160/3002	EL1430026	350	<b>7.175,31</b>
125-200/3002	48886169	346	<b>7.482,69</b>
125-200/3702	48886171	375	<b>8.201,03</b>
125-200/4502	48886173	491	<b>9.227,41</b>

### Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.  
Groupe de matériels CG

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	<b>414,97</b>

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

### Etaline, variante GN 11, 2900 1/min

Groupe de matériels 55

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
32-160/112.1	48864895	34	<b>838,93</b>
32-160/112.2	48864896	34	<b>838,93</b>
32-160/152.1	48864897	39	<b>986,80</b>
32-160/152.2	48864898	39	<b>986,80</b>
32-160/222.1	48864899	39	<b>1.025,62</b>
32-160/222.2	48864900	39	<b>1.025,62</b>
32-160/302	48864901	45	<b>1.101,98</b>
32-160/402	EL01040211	57,5	<b>1.203,47</b>
32-160/552	EL01055211	76	<b>1.700,62</b>
32-160/752	EL01075211	87	<b>1.868,81</b>
32-200/302	EL02030211	57,5	<b>1.115,19</b>
32-200/402	48864914	60	<b>1.216,68</b>
32-200/552.1	48886142	88	<b>1.713,80</b>
32-200/552.2	48864916	65	<b>1.713,80</b>
32-200/752	48886144	93	<b>1.881,99</b>
32-200/1102	EL02110211	118	<b>2.565,28</b>
32-200/1502	EL02150211	129	<b>2.877,58</b>
40-160/222	48864920	40	<b>1.103,60</b>
40-160/302.1	48864921	47	<b>1.179,96</b>
40-160/302.2	48864922	47	<b>1.179,96</b>
40-160/402	48864923	51	<b>1.281,45</b>
40-160/552	EL03055211	77	<b>1.778,59</b>
40-160/752	EL03075211	88	<b>1.946,78</b>
40-160/1102	EL03110211	111	<b>2.664,27</b>
40-250/402	48864932	69	<b>1.319,84</b>
40-250/552.1	48864933	77	<b>1.816,98</b>
40-250/552.2	48864934	77	<b>1.816,98</b>
40-250/752.1	48864935	84	<b>1.985,16</b>
40-250/752.2	48864936	84	<b>1.985,16</b>
40-250/1102.1	48864937	124	<b>2.600,07</b>
40-250/1102.2	48864938	124	<b>2.600,07</b>
40-250/1502.1	48864939	131	<b>2.912,37</b>
40-250/1502.2	48864940	131	<b>2.912,37</b>
40-250/1852	48864941	146	<b>3.513,03</b>
40-250/2202	EL04220211	205	<b>4.029,59</b>
50-160/152	48864947	42	<b>1.104,38</b>

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
50-160/222	48864948	44	1.150,40
50-160/302	48864949	48	1.226,75
50-160/402.1	48864950	58	1.327,04
50-160/402.2	48864951	58	1.327,04
50-160/552	48864952	63	1.822,98
50-160/752	48864953	70	1.991,17
50-160/1102	EL05110211	113	2.765,32
50-160/1502	EL05150211	124	3.077,62
50-250/752	48864960	88	1.934,78
50-250/1102.1	48864961	121	2.704,43
50-250/1102.2	48864962	121	2.704,43
50-250/1502	48864963	128	3.016,73
50-250/1852.1	48864964	143	3.615,01
50-250/1852.2	48864965	143	3.615,01
50-250/2202	48864966	166	4.108,76
50-250/3002	EL06300211	275	4.760,08
65-160/222.1	48864977	45	1.185,18
65-160/222.2	48864978	45	1.185,18
65-160/302.1	48864979	52	1.261,53
65-160/302.2	48864980	52	1.261,53
65-160/402.1	48864981	61	1.361,82
65-160/402.2	48864982	61	1.361,82
65-160/552.1	48864983	67	1.857,76
65-160/552.2	48864984	67	1.857,76
65-160/752.1	48864985	74	2.025,95
65-160/752.2	48864986	74	2.025,95
65-160/1102	48864987	107	2.710,44
65-160/1502	EL07150211	127	3.022,74
65-160/1852	EL07185211	155	3.622,20
65-160/2202	EL07220211	195	4.114,76
65-250/752	48864996	93	2.210,70
65-250/1102.1	48864997	126	2.980,35
65-250/1102.2	48864998	126	2.980,35
65-250/1502.1	48864999	133	3.292,65
65-250/1502.2	48865000	133	3.292,65
65-250/1852.1	48886146	194	3.892,12
65-250/1852.2	48865001	148	3.892,12
65-250/2202.1	48886148	223	4.383,49
65-250/2202.2	48865002	171	4.383,49
65-250/3002	48886150	294	5.043,20
65-250/3702	EL08370211	308	5.761,53
80-160/402	48886152	68	1.384,58
80-160/552.1	48865009	72	1.888,95
80-160/552.2	48865010	72	1.888,95
80-160/552.3	48886154	92	1.888,95
80-160/752.1	48886156	97	2.057,14
80-160/752.2	48865011	79	2.057,14
80-160/1102.1	48865012	148	2.741,63
80-160/1102.2	48886158	145	2.741,63
80-160/1502	48865013	155	3.053,93
80-160/1852	EL09185211	161	3.653,38
80-160/2202	EL09220211	200	4.145,94
80-160/3002	EL09300211	267	5.354,94
80-210/1102	EL10110211	134	3.403,85
80-210/1502	EL10150211	145	3.716,15

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
80-210/1852	48865024	157	4.306,01
80-210/2202	48865025	223	4.797,36
80-210/3002	48886160	293	5.497,28
80-210/3702	48886162	307	6.215,61
100-125/402	48886164	76	1.611,31
100-125/552	48886166	100	2.199,65
100-125/752.1	48865028	99	2.367,84
100-125/752.2	48886168	105	2.367,84
100-125/1102	48865029	124	2.634,87
100-125/1502	EL11150211	141	2.947,17
100-160/752	EL12075211	104	2.061,94
100-160/1102.1	48865032	122	2.828,01
100-160/1102.2	48865033	122	2.828,01
100-160/1502	48865034	133	3.140,31
100-160/1852	EL12185211	167	3.740,97
100-160/2202	EL12220211	206	4.234,74
100-160/3002	EL12300211	272	5.559,72
100-170/1102	EL13110211	139	3.053,55
100-170/1502	EL13150211	150	3.365,85
100-170/1852	EL13185211	178	3.959,30
100-170/2202	48865038	229	4.450,68
100-170/3002	EL13300211	284	5.689,87
125-160/1852	EL14185211	243	5.295,73
125-160/2202	48865049	288	5.788,29
125-160/3002	EL14300211	350	7.051,89
125-200/3002	48886170	346	7.359,27
125-200/3702	48886172	375	8.077,60
125-200/4502	48886174	491	9.103,98

### Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme. Groupe de matériels CG

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	414,97

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

### Etaline, variante GN 6, 1450 1/min

Groupe de matériels 55

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
32-160/024.1	48859006	30	917,21
32-160/024.2	48859007	30	917,21
32-160/034.1	48859008	31	940,62
32-160/034.2	48859009	31	940,62

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
32-160/054	48859010	33	<b>955,74</b>
32-160/074	EL0100746	34	<b>976,19</b>
32-160/114	EL0101146	39,1	<b>1.044,18</b>
32-200/054	48859019	40	<b>1.051,72</b>
32-200/074.1	48859021	41	<b>1.072,17</b>
32-200/074.2	48859022	41	<b>1.072,17</b>
32-200/114	48859023	43	<b>1.140,15</b>
32-200/154	EL0201546	50,5	<b>1.190,55</b>
32-200/224	EL0202246	60	<b>1.326,82</b>
40-160/024	48859033	31	<b>998,79</b>
40-160/034	48859034	32	<b>1.022,20</b>
40-160/054	48859035	34	<b>1.032,52</b>
40-160/074	EL0300746	35	<b>1.052,97</b>
40-160/114	EL0301146	40,1	<b>1.120,95</b>
40-250/054	48859043	49	<b>1.104,50</b>
40-250/074.1	48859044	50	<b>1.124,95</b>
40-250/074.2	48859045	50	<b>1.124,95</b>
40-250/114	48859046	52	<b>1.191,74</b>
40-250/154.1	48859047	55	<b>1.242,15</b>
40-250/154.2	48859048	55	<b>1.242,15</b>
40-250/224.1	48859049	62	<b>1.378,40</b>
40-250/224.2	48859050	62	<b>1.378,40</b>
40-250/304	EL0403046	73	<b>1.425,59</b>
40-250/404	EL0404046	78,5	<b>1.647,58</b>
40-250/554	EL0405546	88	<b>2.092,04</b>
50-160/034.1	48859060	36	<b>1.076,18</b>
50-160/034.2	48859061	36	<b>1.076,18</b>
50-160/054.1	48886131	37	<b>1.098,51</b>
50-160/054.2	48859062	38	<b>1.098,51</b>
50-160/074.1	48859063	39	<b>1.118,96</b>
50-160/074.2	48886133	38	<b>1.118,96</b>
50-160/114	48859064	41	<b>1.188,13</b>
50-160/154	EL0501546	45,5	<b>1.238,54</b>
50-160/224	EL0502246	55	<b>1.376,01</b>
50-250/114	48859072	56	<b>1.264,91</b>
50-250/154.1	48859073	58	<b>1.316,52</b>
50-250/154.2	48859074	58	<b>1.316,52</b>
50-250/224.1	48859075	79	<b>1.452,79</b>
50-250/224.2	48859076	79	<b>1.452,79</b>
50-250/304	48859077	82	<b>1.499,98</b>
50-250/404	EL0604046	81,5	<b>1.721,97</b>
50-250/554	EL0605546	92	<b>2.166,44</b>
50-250/754	EL0607546	113	<b>2.491,06</b>
65-160/024	48859085	36	<b>1.172,75</b>
65-160/034	48859086	37	<b>1.196,16</b>
65-160/054.1	48859087	39	<b>1.206,47</b>
65-160/054.2	48859088	39	<b>1.206,47</b>
65-160/074.1	48859089	40	<b>1.226,92</b>
65-160/074.2	48859090	40	<b>1.226,92</b>
65-160/074.3	48859091	40	<b>1.226,92</b>
65-160/114.1	48859092	42	<b>1.294,90</b>
65-160/114.2	48859093	42	<b>1.294,90</b>
65-160/154	48859094	44	<b>1.346,51</b>
65-160/224	EL0702246	58	<b>1.482,77</b>

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
65-160/304	EL0703046	62	<b>1.529,96</b>
65-250/154	48859107	63	<b>1.358,52</b>
65-250/224.1	48859109	69	<b>1.493,58</b>
65-250/224.2	48859110	69	<b>1.493,58</b>
65-250/304.1	48859111	72	<b>1.540,78</b>
65-250/304.2	48859112	72	<b>1.540,78</b>
65-250/404	48859113	79	<b>1.762,75</b>
65-250/554	EL0805546	96	<b>2.208,41</b>
65-250/754	EL0807546	117	<b>2.531,84</b>
65-250/1104	EL0811046	141	<b>3.052,93</b>
80-160/054	48859121	45	<b>1.241,26</b>
80-160/074.1	48859122	46	<b>1.261,71</b>
80-160/074.2	48859123	46	<b>1.261,71</b>
80-160/114.1	48859124	48	<b>1.329,69</b>
80-160/114.2	48859125	48	<b>1.329,69</b>
80-160/154	48859126	50	<b>1.381,31</b>
80-160/224	EL0902246	64	<b>1.516,37</b>
80-160/304	EL0903046	68	<b>1.563,56</b>
80-160/404	EL0904046	73,5	<b>1.786,73</b>
80-210/114	EL1001146	62,1	<b>1.503,65</b>
80-210/154	48886135	65	<b>1.554,06</b>
80-210/224	48886137	72	<b>1.687,92</b>
80-210/304.1	48859137	73	<b>1.735,11</b>
80-210/304.2	48859138	73	<b>1.735,11</b>
80-210/404	48859139	79	<b>1.957,09</b>
80-210/554	EL1005546	95	<b>2.401,55</b>
80-210/754	EL1007546	116	<b>2.725,00</b>
80-210/1104	EL1011046	140	<b>3.246,09</b>
80-250/224.1	48847649	66	<b>1.613,92</b>
80-250/224.2	48847650	66	<b>1.613,92</b>
80-250/304	48859132	68	<b>1.661,11</b>
80-250/404	48859134	73	<b>1.884,29</b>
80-250/554	48859136	81	<b>1.971,26</b>
80-250/754	EL1107546	125	<b>2.294,69</b>
80-250/1104	EL1111046	149	<b>2.815,79</b>
80-250/1504	EL1115046	179	<b>3.323,86</b>
100-125/074	48859142	53	<b>2.099,07</b>
100-125/114	48859143	56	<b>2.165,88</b>
100-125/154	EL1201546	62,5	<b>2.217,49</b>
100-125/224	EL1202246	72	<b>2.366,94</b>
100-160/074	EL1300746	51	<b>2.187,87</b>
100-160/114	EL1301146	56,1	<b>2.255,84</b>
100-160/154	48859146	57	<b>2.307,45</b>
100-160/224	48859147	65	<b>2.442,51</b>
100-160/304	EL1303046	74	<b>2.489,71</b>
100-160/404	EL1304046	79,5	<b>2.711,68</b>
100-170/154	48886139	70	<b>2.365,35</b>
100-170/224.1	48859151	77	<b>2.502,49</b>
100-170/224.2	48859152	77	<b>2.502,49</b>
100-170/304	48859153	79	<b>2.549,68</b>
100-170/404	EL1404046	90,5	<b>2.771,66</b>
100-170/554	EL1405546	101	<b>3.216,14</b>
100-170/754	EL1407546	122	<b>3.540,76</b>

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
100-200/304	EL1503046	120	2.734,82
100-200/404.1	48859155	111	2.956,80
100-200/404.2	48859156	111	2.956,80
100-200/554	48859157	124	3.438,45
100-200/754	EL1507546	155	3.763,08
100-200/1104	EL1511046	179	4.282,98
100-200/1504	EL1515046	209	4.791,04
100-250/404	EL1604046	128,5	3.499,04
100-250/554.1	48859158	132	3.943,51
100-250/554.2	48859159	132	3.943,51
100-250/754.1	48859160	146	4.266,94
100-250/754.2	48859161	146	4.266,94
100-250/754.3	48869749	146	4.266,94
100-250/1104.1	48859162	173	4.788,04
100-250/1104.2	48869896	173	4.788,04
100-250/1504	EL1615046	212	5.291,31
100-250/1854	EL1618546	258	6.614,39
100-250/2204	EL1622046	278	7.219,45
125-160/304	48859163	135	2.963,96
125-160/404	48859164	140	3.171,54
125-160/554	EL1705546	166	3.615,99
125-160/754	EL1707546	186	3.940,62
125-200/404	EL1804046	153,5	3.092,36
125-200/554	48859166	151	3.536,82
125-200/754	48859167	165	3.857,86
125-200/1104	EL1811046	206	4.378,95
125-200/1504	EL1815046	236	4.883,42
125-250/754	EL1907546	190	4.362,92
125-250/1104.1	48859168	201	4.882,80
125-250/1104.2	48859169	201	4.882,80
125-250/1504	48859170	217	5.390,88
125-250/1854	EL1918546	290	6.712,76
125-250/2204	EL1922046	311	7.317,84
125-250/3004	EL1930046	379	7.721,43
150-200/754	48859171	198	4.713,22
150-200/1104	48859172	234	5.234,33
150-200/1504	EL2015046	272	5.742,39
150-200/1854	EL2018546	321	7.065,47
150-200/2204	EL2022046	334	7.670,53
150-250/1104	EL2111046	235	5.458,65
150-250/1504.1	48859173	268	5.966,72
150-250/1504.2	48859174	268	5.966,72
150-250/1504.3	48859175	268	5.966,72
150-250/1854.1	48859176	325	7.509,35
150-250/1854.2	48859177	325	7.509,35
150-250/2204	48859178	358	8.159,98
150-250/3004	EL2130046	399	8.563,59
150-250/3704	EL2137046	489	9.011,23
200-250/1504	48859179	295	8.313,27
200-250/1854	48859180	370	8.959,76
200-250/2204.1	48859181	385	9.512,01
200-250/2204.2	48860877	385	9.512,01

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
200-250/3004	48859182	465	9.915,62
200-315/3004.1	48859183	460	10.448,23
200-315/3004.2	48860878	460	10.448,23
200-315/3704.1	48859184	527	10.613,95
200-315/3704.2	48860879	527	10.613,95
200-315/4504	48859185	557	10.944,13
200-315/5504	48859186	670	12.540,02

### Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme. Groupe de matériels CG

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	414,97

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

### Etaline, variante GN 11, 1450 1/min

Groupe de matériels 55

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
32-160/024.1	48864890	30	814,56
32-160/024.2	48864891	30	814,56
32-160/034.1	48864892	31	837,97
32-160/034.2	48864893	31	837,97
32-160/054	48864894	33	853,08
32-160/074	EL01007411	34	873,53
32-160/114	EL01011411	39,1	941,52
32-200/054	48864903	40	949,06
32-200/074.1	48864905	41	969,51
32-200/074.2	48864906	41	969,51
32-200/114	48864907	43	1.037,49
32-200/154	EL02015411	50,5	1.087,90
32-200/224	EL02022411	60	1.224,17
40-160/024	48864917	31	896,14
40-160/034	48864918	32	919,55
40-160/054	48864919	34	929,86
40-160/074	EL03007411	35	950,31
40-160/114	EL03011411	40,1	1.018,30
40-250/054	48864924	49	1.001,85
40-250/074.1	48864925	50	1.022,30
40-250/074.2	48864926	50	1.022,30
40-250/114	48864927	52	1.089,09
40-250/154.1	48864928	55	1.139,49
40-250/154.2	48864929	55	1.139,49
40-250/224.1	48864930	62	1.275,75
40-250/224.2	48864931	62	1.275,75

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
40-250/304	EL04030411	73	<b>1.322,94</b>
40-250/404	EL04040411	78,5	<b>1.544,93</b>
40-250/554	EL04055411	88	<b>1.989,38</b>
50-160/034.1	48864942	36	<b>973,53</b>
50-160/034.2	48864943	36	<b>973,53</b>
50-160/054.1	48886132	37	<b>995,86</b>
50-160/054.2	48864944	38	<b>995,86</b>
50-160/074.1	48864945	39	<b>1.016,31</b>
50-160/074.2	48886134	38	<b>1.016,31</b>
50-160/114	48864946	41	<b>1.085,48</b>
50-160/154	EL05015411	45,5	<b>1.135,89</b>
50-160/224	EL05022411	55	<b>1.273,36</b>
50-250/114	48864954	56	<b>1.162,26</b>
50-250/154.1	48864955	58	<b>1.213,87</b>
50-250/154.2	48864956	58	<b>1.213,87</b>
50-250/224.1	48864957	79	<b>1.350,13</b>
50-250/224.2	48864958	79	<b>1.350,13</b>
50-250/304	48864959	82	<b>1.397,32</b>
50-250/404	EL06040411	81,5	<b>1.619,31</b>
50-250/554	EL06055411	92	<b>2.063,78</b>
50-250/754	EL06075411	113	<b>2.388,41</b>
65-160/024	48864967	36	<b>1.070,09</b>
65-160/034	48864968	37	<b>1.093,50</b>
65-160/054.1	48864969	39	<b>1.103,81</b>
65-160/054.2	48864970	39	<b>1.103,81</b>
65-160/074.1	48864971	40	<b>1.124,26</b>
65-160/074.2	48864972	40	<b>1.124,26</b>
65-160/074.3	48864973	40	<b>1.124,26</b>
65-160/114.1	48864974	42	<b>1.192,24</b>
65-160/114.2	48864975	42	<b>1.192,24</b>
65-160/154	48864976	44	<b>1.243,86</b>
65-160/224	EL07022411	58	<b>1.380,12</b>
65-160/304	EL07030411	62	<b>1.427,31</b>
65-250/154	48864989	63	<b>1.255,87</b>
65-250/224.1	48864991	69	<b>1.390,93</b>
65-250/224.2	48864992	69	<b>1.390,93</b>
65-250/304.1	48864993	72	<b>1.438,12</b>
65-250/304.2	48864994	72	<b>1.438,12</b>
65-250/404	48864995	79	<b>1.660,09</b>
65-250/554	EL08055411	96	<b>2.105,76</b>
65-250/754	EL08075411	117	<b>2.429,18</b>
65-250/1104	EL08110411	141	<b>2.950,28</b>
80-160/054	48865003	45	<b>1.138,60</b>
80-160/074.1	48865004	46	<b>1.159,05</b>
80-160/074.2	48865005	46	<b>1.159,05</b>
80-160/114.1	48865006	48	<b>1.227,03</b>
80-160/114.2	48865007	48	<b>1.227,03</b>
80-160/154	48865008	50	<b>1.278,66</b>
80-160/224	EL09022411	64	<b>1.413,71</b>
80-160/304	EL09030411	68	<b>1.460,90</b>
80-160/404	EL09040411	73,5	<b>1.684,08</b>
80-210/114	EL10011411	62,1	<b>1.400,99</b>
80-210/154	48886136	65	<b>1.451,40</b>
80-210/224	48886138	72	<b>1.585,26</b>

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
80-210/304.1	48865021	73	<b>1.632,45</b>
80-210/304.2	48865022	73	<b>1.632,45</b>
80-210/404	48865023	79	<b>1.854,43</b>
80-210/554	EL10055411	95	<b>2.298,90</b>
80-210/754	EL10075411	116	<b>2.622,35</b>
80-210/1104	EL10110411	140	<b>3.143,43</b>
80-250/224.1	48865014	66	<b>1.490,49</b>
80-250/224.2	48865015	66	<b>1.490,49</b>
80-250/304	48865016	68	<b>1.537,69</b>
80-250/404	48865018	73	<b>1.760,86</b>
80-250/554	48865020	81	<b>1.847,83</b>
80-250/754	EL11075411	125	<b>2.171,27</b>
80-250/1104	EL11110411	149	<b>2.692,36</b>
80-250/1504	EL11150411	179	<b>3.200,43</b>
100-125/074	48865026	53	<b>1.996,42</b>
100-125/114	48865027	56	<b>2.063,22</b>
100-125/154	EL12015411	62,5	<b>2.114,83</b>
100-125/224	EL12022411	72	<b>2.264,28</b>
100-160/074	EL13007411	51	<b>2.085,21</b>
100-160/114	EL13011411	56,1	<b>2.153,19</b>
100-160/154	48865030	57	<b>2.204,80</b>
100-160/224	48865031	65	<b>2.339,86</b>
100-160/304	EL13030411	74	<b>2.387,05</b>
100-160/404	EL13040411	79,5	<b>2.609,02</b>
100-170/154	48886140	70	<b>2.262,69</b>
100-170/224.1	48865035	77	<b>2.399,84</b>
100-170/224.2	48865036	77	<b>2.399,84</b>
100-170/304	48865037	79	<b>2.447,03</b>
100-170/404	EL14040411	90,5	<b>2.669,01</b>
100-170/554	EL14055411	101	<b>3.113,48</b>
100-170/754	EL14075411	122	<b>3.438,11</b>
100-200/304	EL15030411	120	<b>2.611,39</b>
100-200/404.1	48865039	111	<b>2.833,37</b>
100-200/404.2	48865040	111	<b>2.833,37</b>
100-200/554	48865041	124	<b>3.315,03</b>
100-200/754	EL15075411	155	<b>3.639,65</b>
100-200/1104	EL15110411	179	<b>4.159,55</b>
100-200/1504	EL15150411	209	<b>4.667,61</b>
100-250/404	EL16040411	128,5	<b>3.375,61</b>
100-250/554.1	48865042	132	<b>3.820,08</b>
100-250/554.2	48865043	132	<b>3.820,08</b>
100-250/754.1	48865044	146	<b>4.143,51</b>
100-250/754.2	48865045	146	<b>4.143,51</b>
100-250/754.3	48869751	146	<b>4.143,51</b>
100-250/1104.1	48865046	173	<b>4.664,61</b>
100-250/1104.2	48869898	173	<b>4.664,61</b>
100-250/1504	EL16150411	212	<b>5.167,88</b>
100-250/1854	EL16185411	258	<b>6.490,97</b>
100-250/2204	EL16220411	278	<b>7.096,02</b>
125-160/304	48865047	135	<b>2.840,53</b>
125-160/404	48865048	140	<b>3.048,11</b>
125-160/554	EL17055411	166	<b>3.492,57</b>
125-160/754	EL17075411	186	<b>3.817,19</b>

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
125-200/404	EL18040411	153,5	<b>2.968,93</b>
125-200/554	48865050	151	<b>3.413,39</b>
125-200/754	48865051	165	<b>3.734,43</b>
125-200/1104	EL18110411	206	<b>4.255,52</b>
125-200/1504	EL18150411	236	<b>4.759,99</b>
125-250/754	EL19075411	190	<b>4.239,49</b>
125-250/1104.1	48865052	201	<b>4.759,37</b>
125-250/1104.2	48865053	201	<b>4.759,37</b>
125-250/1504	48865054	217	<b>5.267,45</b>
125-250/1854	EL19185411	290	<b>6.589,34</b>
125-250/2204	EL19220411	311	<b>7.194,41</b>
125-250/3004	EL19300411	379	<b>7.598,00</b>
150-200/754	48865055	198	<b>4.589,79</b>
150-200/1104	48865056	234	<b>5.110,90</b>
150-200/1504	EL20150411	272	<b>5.618,96</b>
150-200/1854	EL20185411	321	<b>6.942,04</b>
150-200/2204	EL20220411	334	<b>7.547,10</b>
150-250/1104	EL21110411	235	<b>5.335,22</b>
150-250/1504.1	48865057	268	<b>5.843,29</b>
150-250/1504.2	48865058	268	<b>5.843,29</b>
150-250/1504.3	48865059	268	<b>5.843,29</b>
150-250/1854.1	48865060	325	<b>7.385,92</b>
150-250/1854.2	48865061	325	<b>7.385,92</b>
150-250/2204	48865062	358	<b>8.036,55</b>
150-250/3004	EL21300411	399	<b>8.440,16</b>
150-250/3704	EL21370411	489	<b>8.887,80</b>

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
200-250/1504	48865063	295	<b>8.189,84</b>
200-250/1854	48865064	370	<b>8.836,33</b>
200-250/2204.1	48865065	385	<b>9.388,58</b>
200-250/2204.2	48865066	385	<b>9.388,58</b>
200-250/3004	48865067	465	<b>9.792,19</b>
200-315/3004.1	48865068	460	<b>10.293,64</b>
200-315/3004.2	48865069	460	<b>10.293,64</b>
200-315/3704.1	48865070	527	<b>10.459,36</b>
200-315/3704.2	48865071	527	<b>10.459,36</b>
200-315/4504	48865072	557	<b>10.789,54</b>
200-315/5504	48865073	670	<b>12.385,43</b>

### Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme. Groupe de matériels CG

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	<b>414,97</b>

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

### Accessoires Etaline

#### Accessoires de pompe Etaline

Composant	Orifice	N° d'ident.	MGr	[kg]	EUR	
Pied de pompe <sup>53)</sup> Pour montage vertical	Etaline 32-160/... bis 100-160/... <sup>54)</sup>	47077960	55	L 1,5	<b>75,10</b>	
	Etaline 100-170/... bis 200-315/... <sup>55)</sup>	47086291	55	L 14	<b>204,01</b>	
Soupape de purge 5B <sup>56)</sup> Pour montage vertical					<b>41,21</b>	
Bride pleine Comprenant : bride pleine et joint d'étanchéité	Etaline 32/40/50/65/80/100-160, 100-125, 100-170	47085521	57	L 5	<b>101,46</b>	
	Etaline 32/100/125-200, 80-210, 125-160	47085522	57	L 10,7	<b>132,33</b>	
	Etaline 40/50/65/80/100/125/150/200-250	47085523	57	L 13	<b>180,83</b>	
	Etaline 200-315	47085524	55	L 20	<b>244,36</b>	
Tuyau-culotte pour poste double, fonte grise, avec 8 ou 16 vis à tête hexagonale, écrous et 2 joints, brides alésées selon DIN 2501 PN 16	DN 40	Aspiration	40000688	24	L 10,6	<b>326,90</b>
	DN 40	Refoulement	40000679	24	L 13	<b>609,54</b>
	DN 50	Aspiration	40000689	24	L 13,5	<b>382,14</b>
	DN 50	Refoulement	40000680	24	L 16	<b>707,47</b>
	DN 65	Aspiration	40000690	24	L 18,3	<b>459,54</b>
	DN 65	Refoulement	40000681	24	L 20,4	<b>818,00</b>
DN 80	Aspiration	48936065	24	L 25	<b>514,82</b>	

53) Le pied de pompe ne convient pas pour Etaline SY.

54) 3 pieds de pompe avec visserie

55) Un pied de pompe avec vis

56) Traitement exclusivement via KSB EasySelect (programme configurable)

Composant	Orifice		N° d'ident.	MGr	[kg]	EUR
	DN 80	Refoulement	48936202	24	L 28,1	<b>925,40</b>
	DN 100	Aspiration	40000692	24	L 31	<b>620,61</b>
	DN 100	Refoulement	40000440	24	L 34	<b>1.160,67</b>

Groupe de matériels 24

Etaline		Etatherm		Kit de modification complet, sans pompe			
Taille	Hauteur d'installation [mm]	Taille	Hauteur d'installation [mm]	Bride intermédiaire [mm]	N° d'ident.	[kg]	EUR
40-160	320	40-13	390	70	47059107	L 3,5	<b>126,33</b>
40-160	320	40-16	390	70	47059107	L 3,5	<b>126,33</b>
50-160	340	50-13	425	85	47059105	L 5	<b>148,43</b>
50-160	340	50-16	425	85	47059105	L 5	<b>148,43</b>
65-160	340	65-13	475	135	47059104	L 9,5	<b>191,08</b>
65-160	340	65-16	475	135	47059104	L 9,5	<b>191,08</b>
65-250	475	65-20 <sup>57)</sup>	475	---	---		---
80-160	360	80-13	525	165	47059103	L 14,5	<b>303,19</b>
80-160	360	80-16	525	165	47059103	L 14,5	<b>303,19</b>
80-250	500	80-20	525	25	18081446	L 3	<b>67,91</b>
100-125	450	100-16	550	100	47059142	L 10,7	<b>224,24</b>
100-160	450	100-16	550	100	47059102	L 10,7	<b>224,24</b>
100-250	550	100-25	630	80	47060109	L 9,1	<b>255,84</b>
125-160	620	125-16	630	10	47060110	L 2,6	<b>206,87</b>
125-200	620	125-20	630	10	47060110	L 2,6	<b>206,87</b>
125-250	620	125-25	630	10	47060110	L 2,6	<b>206,87</b>
150-250	700	150-25	755	55	47060111	L 10,7	<b>339,51</b>

57) Contrôler le point de fonctionnement.

## Etaline-R



**Description :** pompe de chauffage monobloc verticale à volute, en exécution en ligne avec moteur normalisé.

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude, circuits de refroidissement, systèmes de climatisation, alimentation en eau, installations d'eaux sanitaires et installations de circulation industrielles.

Moteur KSB normalisé IEC avec IE2 (à partir de 0,75 kW)

GM Q1BEGG jusqu'à 110 °C  
GM Q1AEGG jusqu'à 140 °C

Prix sur demande

## Pompe en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur

## Etaline PumpDrive



**Description :** pompe de chauffage monobloc en exécution en ligne, avec variateur de fréquence monté sur le moteur. Arbre pompe et arbre moteur rigidement accouplés.

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude, circuits de refroidissement, systèmes de climatisation, alimentation en eau, installations d'eaux sanitaires et installations de circulation industrielles.

**Entraînement :**

moteur triphasé normalisé, ventilé IE2 (à partir de 0,75 kW), avec variateur de la vitesse PumpDrive préréglé sur le moteur et la pompe pour la variation continue de la vitesse et régulation TOR des grandeurs de process avec connexion bus Profibus ou LON optionnelle.

Autres exécutions sur demande.

 Prix accessoires Etaline PumpDrive , mise en service

**PDB :** PumpDrive Basic standard sans capteur de pression différentielle avec clavier afficheur standard

**PDBM :** PumpDrive Basic standard avec PumpMeter servant de capteur de pression différentielle et avec clavier afficheur standard

**PDA :** PumpDrive Advanced (avancé) sans capteur de pression différentielle avec clavier afficheur graphique

**PDAM :** PumpDrive Advanced (avancé) avec PumpMeter servant de capteur de pression différentielle et avec clavier afficheur graphique

## Etaline PumpDrive, variante GN 11, 2 pôles

Groupe de matériels AP

Variante GN 11, 2 pôles			Basic (standard)				Advanced (avancé)			
			PDB (sans capteur de pression différentielle)		PDBM (avec PumpMeter)		PDA (sans capteur de pression différentielle)		PDAM (avec PumpMeter)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
32-160/112	1,10	34	48899654	2.080,39	48899682	2.468,84	48899710	2.808,83	48899738	3.197,28
32-160/152	1,50	39	48899655	2.396,54	48899683	2.784,98	48899711	3.124,98	48899739	3.513,43
32-160/222	2,20	55	48890345	3.081,31	48898241	3.550,31	48890861	3.280,35	48898352	4.429,87
32-160/302	3,00	60,2	48877997	2.812,17	48897693	3.864,56	48878295	3.540,60	48897842	4.744,11
32-160/402	4,00	68,2	48877998	3.117,47	48897694	4.233,21	48878296	3.845,90	48897843	5.112,76
32-160/552	5,50	90,7	48877999	3.912,53	48897695	5.193,19	48878297	4.640,96	48897844	6.072,73
32-160/752	7,50	96,7	48878000	4.448,90	48897696	5.840,84	48878298	5.177,35	48897845	6.720,40
32-160/1102	11,00	157,8	48878001	5.688,63	48897697	7.337,75	48878299	6.417,05	48897846	8.217,28
32-200/302	3,00	57,5	48899656	2.827,28	48899684	3.215,73	48899712	3.555,72	48899740	3.944,16
32-200/402	4,00	60	48899657	3.132,60	48899685	3.521,04	48899713	3.861,02	48899741	4.249,47
32-200/552	5,50	98,7	48878002	3.927,62	48897698	5.211,41	48878300	4.656,05	48897847	6.090,94
32-200/752	7,50	104,7	48878003	4.464,00	48897699	5.859,06	48878301	5.192,45	48897848	6.738,62
32-200/1102	11,00	165,8	48878004	5.779,28	48897700	7.447,19	48878302	6.507,70	48897849	8.326,73
32-200/1502	15,00	182	48878005	7.026,04	48897701	8.952,59	48878303	7.754,48	48897850	9.832,14
40-160/222	2,20	40	48899658	2.641,18	48899686	3.029,63	48899714	3.369,63	48899742	3.758,07
40-160/302	3,00	68	48890347	2.901,43	48898243	3.972,35	48899672	3.629,87	48898353	4.851,90
40-160/402	4,00	69,2	48878006	3.206,75	48897702	4.341,00	48878304	3.935,18	48897851	5.220,54
40-160/552	5,50	91,7	48878007	4.001,79	48897703	5.300,97	48878305	4.730,22	48897852	6.180,50
40-160/752	7,50	97,7	48878008	4.538,17	48897704	5.948,62	48878306	5.266,62	48897853	6.828,17
40-160/1102	11,00	159,8	48878009	5.892,59	48897705	7.584,02	48878307	6.621,01	48897854	8.463,55
40-160/1502	15,00	144	48890348	7.139,36	48898244	9.089,41	48890416	7.867,79	48898268	9.968,98
40-250/402	4,00	69	48899659	3.250,68	48899687	3.639,13	48899715	3.979,12	48899743	4.367,57
40-250/552	5,50	77	48899660	4.045,74	48899688	4.434,18	48899716	4.774,16	48899744	5.162,60
40-250/752	7,50	84	48899661	4.582,11	48899689	4.970,56	48899717	5.310,55	48899745	5.699,00
40-250/1102	11,00	174,8	48878010	5.819,10	48897706	7.495,28	48878308	6.547,52	48897855	8.374,82
40-250/1502	15,00	190,8	48878011	7.065,87	48897707	9.000,68	48878309	7.794,30	48897856	9.880,24
40-250/1852	18,50	211,8	48878012	8.751,58	48897708	11.036,09	48878310	9.480,02	48897857	11.915,65
40-250/2202	22,00	245,8	48878013	10.279,91	48897709	12.881,47	48878311	11.008,37	48897858	13.761,03



Variante GN 11, 2 pôles			Basic (standard)				Advanced (avancé)			
			PDB (sans capteur de pression différentielle)		PDBM (avec PumpMeter)		PDA (sans capteur de pression différentielle)		PDAM (avec PumpMeter)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
50-160/152	1,50	42	48899662	2.531,14	48899690	2.919,58	48899718	4.781,03	48899746	5.169,48
50-160/222	2,20	44	48899663	2.694,75	48899691	3.083,20	48899719	4.781,03	48899747	5.169,48
50-160/302	3,00	48	48899664	2.955,00	48899692	3.343,45	48899720	4.781,03	48899748	5.169,48
50-160/402	4,00	58	48899665	3.258,93	48899693	3.647,36	48899721	4.781,03	48899749	5.169,48
50-160/552	5,50	93,7	48878014	4.052,60	48897710	5.362,33	48878312	4.781,03	48897859	6.241,87
50-160/752	7,50	99,7	48878015	4.588,98	48897711	6.009,97	48878313	5.317,43	48897860	6.889,53
50-160/1102	11,00	161,8	48878016	6.008,27	48897712	7.723,70	48878314	6.736,69	48897861	8.603,23
50-160/1502	15,00	177,8	48878017	7.255,03	48897713	9.229,08	48878315	7.983,47	48897862	10.108,65
50-160/1852	18,50	198,8	48878018	8.836,73	48897714	11.138,90	48878316	9.565,17	48897863	12.018,47
50-160/2202	22,00	232,8	48878019	10.336,20	48897715	12.949,43	48878317	11.064,66	48897864	13.829,00
50-250/702	7,50	70	48899666	4.524,43	48899694	4.912,88	48899722	5.252,88	48899750	5.641,32
50-250/1102	11,0	113	48899667	5.938,58	48899695	6.327,02	48899723	6.667,01	48899751	7.055,44
50-250/1502	15,00	193,8	48878020	7.185,33	48897716	9.144,93	48878318	7.913,77	48897865	10.024,49
50-250/1852	18,50	214,8	48878021	8.868,31	48897717	11.177,04	48878319	9.596,75	48897866	12.056,60
50-250/2202	22,00	248,8	48878022	10.370,54	48897718	12.990,90	48878320	11.099,00	48897867	13.870,47
50-250/3002	30,00	298	48890350	12.471,54	48898246	15.527,74	48890418	13.199,97	48898270	16.407,28
65-160/222	2,20	45	48899668	2.734,57	48899696	3.123,01	48899724	3.463,02	48899752	3.851,46
65-160/302	3,00	52	48899669	2.994,82	48899697	3.383,26	48899725	3.723,26	48899753	4.111,70
65-160/402	4,00	61	48899670	3.298,75	48899698	3.687,20	48899726	4.027,18	48899754	4.415,63
65-160/552	5,50	67	48899671	4.092,42	48899699	4.480,86	48899727	4.820,85	48899755	5.209,29
65-160/752	7,50	102,7	48878023	4.628,80	48897719	6.058,05	48878321	5.357,25	48897868	6.937,61
65-160/1102	11,00	163,8	48878024	5.945,45	48897720	7.647,83	48878322	6.673,87	48897869	8.527,37
65-160/1502	15,00	179,8	48878025	7.192,21	48897721	9.153,23	48878323	7.920,65	48897870	10.032,78
65-160/1852	18,50	200,8	48878026	8.876,55	48897722	11.186,98	48878324	9.604,99	48897871	12.066,54
65-160/2202	22,00	234,8	48878027	10.377,41	48897723	12.999,19	48878325	11.105,87	48897872	13.878,76
65-250/752	7,50	74	48899673	4.876,24	48899701	5.264,67	48899729	5.604,68	48899757	5.993,12
65-250/1102	11,00	107	48899674	6.290,38	48899702	6.678,82	48899730	7.018,80	48899758	7.407,25
65-250/1552	15,00	127	48899675	7.537,14	48899703	7.925,58	48899731	8.265,58	48899759	8.654,02
65-250/1852	18,50	195	48890353	9.221,49	48898249	11.603,47	48890421	9.949,92	48899756	10.338,38
65-250/2202	22,00	223	48890354	10.720,98	48898250	13.414,02	48890422	11.449,44	48897873	6.980,72
65-250/3002	30,00	302	48890355	12.831,59	48898251	15.962,47	48890423	13.560,02	48897874	8.570,48
65-250/3702	37,00	331	48890356	15.172,10	48898252	18.788,52	48890424	15.900,54	48897875	10.075,90
80-160/402	4,00	68	48899676	3.324,81	48899704	3.713,25	48899732	4.053,25	48899760	4.441,69
80-160/552	5,50	92	48899677	4.128,13	48899705	4.516,58	48899733	4.856,55	48899761	5.245,00
80-160/752	7,50	108,7	48878028	4.664,50	48897724	6.101,17	48878326	5.392,95	48898273	14.293,59
80-160/1102	11,00	169,8	48878029	5.981,15	48897725	7.690,95	48878327	6.709,57	48898274	16.842,02
80-160/1502	15,00	185,8	48878030	7.227,91	48897726	9.196,34	48878328	7.956,35	48898275	19.668,07
80-160/1852	18,50	206,8	48878031	8.912,24	48897727	11.230,09	48878329	9.640,68	48898276	17.229,50
80-160/2202	22,00	240,8	48878032	10.413,10	48897728	13.042,29	48878330	11.141,56	48898277	20.055,56
80-160/3002	30,00	290	48890357	13.152,50	48898253	16.349,96	48890425	13.880,93	48897876	12.109,64
80-160/3702	37,00	319	48890358	15.493,02	48898254	19.176,02	48890426	16.221,45	48897877	13.921,86
80-210/1102	11,00	148	48899678	6.739,22	48899706	7.127,66	48899734	7.467,65	48899762	7.856,09
80-210/1502	15,00	155	48899679	7.985,98	48899707	8.374,42	48899735	8.714,42	48899763	9.102,86
80-210/1852	18,50	194	48890359	9.659,34	48898255	12.132,16	48890427	10.387,78	48899728	10.776,23
80-210/2202	22,00	222	48890360	11.158,81	48898256	13.942,69	48890428	11.887,27	48898278	14.822,27
80-210/3002	30,00	302	48890361	13.315,44	48898257	16.546,71	48890429	14.043,87	48898279	17.426,25
80-210/3702	37,00	331	48890362	15.655,96	48898258	19.372,76	48890430	16.384,40	48898280	20.252,31
100-125/402	4,00	76	48899680	3.584,35	48899708	3.972,79	48899736	4.312,79	48899764	4.701,23
100-125/552	5,50	110,7	48878033	4.483,80	48897729	5.882,97	48878331	5.212,23	48897878	6.762,51
100-125/752	7,50	116,7	48878034	5.020,17	48897730	6.530,61	48878332	5.748,62	48897879	7.410,18

Variante GN 11, 2 pôles			Basic (standard)				Advanced (avancé)			
			PDB (sans capteur de pression différentielle)		PDBM (avec PumpMeter)		PDA (sans capteur de pression différentielle)		PDAM (avec PumpMeter)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
100-125/1102	11,00	177,8	48878035	5.858,94	48897731	7.543,39	48878333	6.587,36	48897880	8.422,92
100-125/1502	15,00	193,8	48878036	7.105,70	48897732	9.048,78	48878334	7.834,14	48897881	9.928,34
100-125/1852	18,50	210,8	48878037	8.924,61	48897733	11.245,01	48878335	9.653,05	48897882	12.124,57
100-125/2202	22,00	244,8	48878038	10.480,42	48897734	13.123,55	48878336	11.208,87	48897883	14.003,13
100-160/752	7,50	114,7	48878039	4.705,94	48897735	6.151,19	48878337	5.434,39	48897884	7.030,74
100-160/1102	11,00	175,8	48878040	6.115,98	48897736	7.853,74	48878338	6.844,40	48897885	8.733,28
100-160/1502	15,00	191,8	48878041	7.362,74	48897737	9.359,13	48878339	8.091,18	48897886	10.238,69
100-160/1852	18,50	212,8	48878042	9.048,46	48897738	11.394,55	48878340	9.776,90	48897887	12.274,10
100-160/2202	22,00	246,8	48878043	10.550,70	48897739	13.208,43	48878341	11.279,16	48897888	14.088,00
100-160/3002	30,00	296	48890366	13.422,87	48898259	16.676,41	48890434	14.151,30	48898281	17.555,95
100-160/3702	37,00	325	48890367	15.763,39	48898260	19.502,47	48890435	16.491,83	48898282	20.382,02
100-170/1102	11,00	186,8	48878044	6.338,22	48897740	8.122,09	48878342	7.066,64	48897889	9.001,62
100-170/1502	15,00	202,8	48878045	7.584,98	48897741	9.627,48	48878343	8.313,42	48897890	10.507,04
100-170/1852	18,50	223,8	48878046	9.262,44	48897742	11.652,93	48878344	9.990,88	48897891	12.532,49
100-170/2202	22,00	257,8	48878047	10.761,95	48897743	13.463,49	48878345	11.490,40	48897892	14.343,06
100-170/3002	30,00	307	48890368	13.535,92	48898261	16.812,91	48890436	14.264,35	48898283	17.692,46
100-170/3702	37,00	336	48890369	15.876,43	48898262	19.638,96	48890437	16.604,87	48898284	20.518,51
125-160/1852	18,50	243	48899681	10.792,31	48899709	11.180,75	48899737	11.520,76	48899765	11.909,20
125-160/2202	22,00	293	48890376	12.293,17	48898263	15.312,37	48890442	13.021,63	48898285	16.191,93
125-160/3002	30,00	373	48890377	15.095,07	48898264	18.695,50	48890443	15.823,50	48898286	19.575,05
125-160/3702	37,00	402	48890378	17.435,59	48898265	21.521,57	48890444	18.164,03	48898287	22.401,11
125-200/3702	37,00	399	48890380	17.787,46	-	-	48890446	18.515,90	-	-
125-200/4502	45,00	522	48890381	20.323,55	-	-	48890447	21.051,99	-	-

### Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.  
Groupe de matériels CG

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	414,97

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

### Etaline PumpDrive, variante GN 11, 4 pôles

Groupe de matériels AP

Variante GN 11, 4 pôles			Basic (standard)				Advanced (avancé)			
			PDB (sans capteur de pression différentielle)		PDBM (avec PumpMeter)		PDA (sans capteur de pression différentielle)		PDAM (avec PumpMeter)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
32-160/054	0,55	43,6	48878048	1.867,75	48897744	2.724,23	48878346	2.596,20	48897893	3.603,79
32-160/074	0,75	44,6	48878049	1.985,01	48897745	2.865,82	48878347	2.713,45	48897894	3.745,37
32-160/114	1,10	48,6	48878050	2.207,40	48897746	3.134,34	48878348	2.935,85	48897895	4.013,90
32-160/154	1,50	50,6	48878051	2.403,81	48897747	3.371,48	48878349	3.132,25	48897896	4.251,04
32-200/054	0,55	40	48899506	1.977,63	48899543	2.366,07	48899580	2.706,07	48899617	3.094,51



Variante GN 11, 4 pôles			Basic (standard)				Advanced (avancé)			
			PDB (sans capteur de pression différentielle)		PDBM (avec PumpMeter)		PDA (sans capteur de pression différentielle)		PDAM (avec PumpMeter)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
32-200/074	0,75	41	48899507	<b>2.094,89</b>	48899544	<b>2.483,33</b>	48899581	<b>2.823,32</b>	48899618	<b>3.211,76</b>
32-200/114	1,10	55,6	48878052	<b>2.317,26</b>	48897748	<b>3.267,00</b>	48878350	<b>3.045,71</b>	48897897	<b>4.146,55</b>
32-200/154	1,50	57,6	48878053	<b>2.512,28</b>	48897749	<b>3.502,46</b>	48878351	<b>3.240,71</b>	48897898	<b>4.382,02</b>
32-200/224	2,20	63,6	48878054	<b>2.786,36</b>	48897750	<b>3.833,40</b>	48878352	<b>3.514,80</b>	48897899	<b>4.712,96</b>
32-200/304	3,00	71,2	48878055	<b>3.006,06</b>	48897751	<b>4.098,67</b>	48878353	<b>3.734,49</b>	48897900	<b>4.978,22</b>
40-160/054	0,55	44,6	48878056	<b>1.955,65</b>	48897752	<b>2.830,36</b>	48878354	<b>2.684,09</b>	48897901	<b>3.709,92</b>
40-160/074	0,75	45,6	48878057	<b>2.072,90</b>	48897753	<b>2.971,96</b>	48878355	<b>2.801,34</b>	48897902	<b>3.851,50</b>
40-160/114	1,10	49,6	48878058	<b>2.295,28</b>	48897754	<b>3.240,47</b>	48878356	<b>3.023,73</b>	48897903	<b>4.120,03</b>
40-160/154	1,50	51,6	48878059	<b>2.491,68</b>	48897755	<b>3.477,60</b>	48878357	<b>3.220,12</b>	48897904	<b>4.357,16</b>
40-250/054	0,55	49	48899508	<b>2.038,06</b>	48899545	<b>2.426,50</b>	48899582	<b>2.766,50</b>	48899619	<b>3.154,94</b>
40-250/074	0,75	50	48899509	<b>2.155,32</b>	48899546	<b>2.543,76</b>	48899583	<b>2.883,76</b>	48899620	<b>3.272,19</b>
40-250/114	1,10	52	48899510	<b>2.376,32</b>	48899547	<b>2.764,76</b>	48899584	<b>3.104,77</b>	48899621	<b>3.493,21</b>
40-250/154	1,50	55	48899511	<b>2.571,32</b>	48899548	<b>2.959,77</b>	48899585	<b>3.299,77</b>	48899622	<b>3.688,22</b>
40-250/224	2,20	72,6	48878060	<b>2.845,41</b>	48897756	<b>3.904,71</b>	48878358	<b>3.573,85</b>	48897905	<b>4.784,26</b>
40-250/304	3,00	80,2	48878061	<b>3.065,11</b>	48897757	<b>4.169,97</b>	48878359	<b>3.793,54</b>	48897906	<b>5.049,52</b>
40-250/404	4,00	90,2	48878062	<b>3.508,36</b>	48897758	<b>4.705,17</b>	48878360	<b>4.236,79</b>	48897907	<b>5.584,72</b>
40-250/554	5,50	111,7	48878063	<b>4.243,09</b>	48897759	<b>5.592,33</b>	48878361	<b>4.971,52</b>	48897908	<b>6.471,87</b>
40-250/754	7,50	114,7	48878064	<b>4.957,18</b>	48897760	<b>6.454,55</b>	48878362	<b>5.685,63</b>	48897909	<b>7.334,12</b>
50-160/054	0,55	37	48899512	<b>2.031,19</b>	48899549	<b>2.419,64</b>	48899586	<b>2.759,64</b>	48899623	<b>3.148,08</b>
50-160/074	0,75	39	48899513	<b>2.148,46</b>	48899550	<b>2.536,89</b>	48899587	<b>2.876,89</b>	48899624	<b>3.265,33</b>
50-160/114	1,10	51,6	48878065	<b>2.372,19</b>	48897761	<b>3.333,31</b>	48878363	<b>3.100,64</b>	48897910	<b>4.212,88</b>
50-160/154	1,50	53,6	48878066	<b>2.567,21</b>	48897762	<b>3.568,79</b>	48878364	<b>3.295,65</b>	48897911	<b>4.448,34</b>
50-160/224	2,20	59,6	48878067	<b>2.842,68</b>	48897763	<b>3.901,40</b>	48878365	<b>3.571,12</b>	48897912	<b>4.780,97</b>
50-160/304	3,00	68,2	48878068	<b>3.062,38</b>	48897764	<b>4.166,68</b>	48878366	<b>3.790,81</b>	48897913	<b>5.046,22</b>
50-250/114	1,10	56	48899514	<b>2.460,08</b>	48899551	<b>2.848,53</b>	48899588	<b>3.188,53</b>	48899625	<b>3.576,97</b>
50-250/154	1,50	58	48899515	<b>2.656,47</b>	48899552	<b>3.044,91</b>	48899589	<b>3.384,91</b>	48899626	<b>3.773,36</b>
50-250/224	2,20	79	48899516	<b>2.930,56</b>	48899553	<b>3.319,00</b>	48899590	<b>3.659,00</b>	48899627	<b>4.047,44</b>
50-250/304	3,00	84,2	48878069	<b>3.150,26</b>	48897765	<b>4.272,79</b>	48878367	<b>3.878,69</b>	48897914	<b>5.152,34</b>
50-250/404	4,00	94,2	48878070	<b>3.593,51</b>	48897766	<b>4.807,98</b>	48878368	<b>4.321,94</b>	48897915	<b>5.687,53</b>
50-250/554	5,50	114,7	48878071	<b>4.328,26</b>	48897767	<b>5.695,16</b>	48878369	<b>5.056,69</b>	48897916	<b>6.574,69</b>
50-250/754	7,50	129,7	48878072	<b>5.043,72</b>	48897768	<b>6.559,04</b>	48878370	<b>5.772,17</b>	48897917	<b>7.438,60</b>
50-250/1104	11,00	183,8	48878073	<b>6.078,56</b>	48897769	<b>7.808,56</b>	48878371	<b>6.806,98</b>	48897918	<b>8.688,10</b>
65-160/054	0,55	39	48899517	<b>2.154,78</b>	48899554	<b>2.543,21</b>	48899591	<b>2.883,22</b>	48899628	<b>3.271,66</b>
65-160/074	0,75	40	48899518	<b>2.272,04</b>	48899555	<b>2.660,47</b>	48899592	<b>3.000,47</b>	48899629	<b>3.388,91</b>
65-160/114	1,10	42	48899519	<b>2.494,42</b>	48899556	<b>2.882,86</b>	48899593	<b>3.222,87</b>	48899630	<b>3.611,30</b>
65-160/154	1,50	55,6	48878074	<b>2.690,81</b>	48897770	<b>3.718,03</b>	48878372	<b>3.419,25</b>	48897919	<b>4.597,59</b>
65-160/224	2,20	61,6	48878075	<b>2.964,89</b>	48897771	<b>4.048,96</b>	48878373	<b>3.693,33</b>	48897920	<b>4.928,52</b>
65-160/304	3,00	70,2	48878076	<b>3.184,59</b>	48897772	<b>4.314,23</b>	48878374	<b>3.913,02</b>	48897921	<b>5.193,77</b>
65-160/404	4,00	80,2	48878077	<b>3.627,83</b>	48897773	<b>4.849,43</b>	48878375	<b>4.356,26</b>	48897922	<b>5.728,97</b>
65-250/154	1,50	63	48899520	<b>2.740,49</b>	48899557	<b>3.128,94</b>	48899594	<b>3.468,94</b>	48899631	<b>3.857,38</b>
65-250/224	2,20	69	48899521	<b>3.013,20</b>	48899558	<b>3.401,64</b>	48899595	<b>3.741,64</b>	48899632	<b>4.130,09</b>
65-250/304	3,00	88,2	48878078	<b>3.232,91</b>	48897774	<b>4.372,57</b>	48878376	<b>3.961,34</b>	48897923	<b>5.252,12</b>
65-250/404	4,00	98,2	48878079	<b>3.676,14</b>	48897775	<b>4.907,76</b>	48878377	<b>4.404,57</b>	48897924	<b>5.787,31</b>
65-250/554	5,50	119,7	48878080	<b>4.412,26</b>	48897776	<b>5.796,59</b>	48878378	<b>5.140,69</b>	48897925	<b>6.676,12</b>
65-250/754	7,50	134,7	48878081	<b>5.126,34</b>	48897777	<b>6.658,80</b>	48878379	<b>5.854,79</b>	48897926	<b>7.538,37</b>
65-250/1104	11,00	188,8	48878082	<b>6.255,95</b>	48897778	<b>8.022,74</b>	48878380	<b>6.984,37</b>	48897927	<b>8.902,28</b>
80-160/054	0,55	45	48899522	<b>2.194,61</b>	48899559	<b>2.583,05</b>	48899596	<b>2.923,05</b>	48899633	<b>3.311,49</b>
80-160/074	0,75	46	48899523	<b>2.311,87</b>	48899560	<b>2.700,31</b>	48899597	<b>3.040,30</b>	48899634	<b>3.428,74</b>
80-160/114	1,10	48	48899524	<b>2.534,24</b>	48899561	<b>2.922,69</b>	48899598	<b>3.262,69</b>	48899635	<b>3.651,14</b>
80-160/154	1,50	61,6	48878083	<b>2.730,64</b>	48897779	<b>3.766,12</b>	48878381	<b>3.459,08</b>	48897928	<b>4.645,68</b>



Variante GN 11, 4 pôles			Basic (standard)				Advanced (avancé)			
			PDB (sans capteur de pression différentielle)		PDBM (avec PumpMeter)		PDA (sans capteur de pression différentielle)		PDAM (avec PumpMeter)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
80-160/224	2,20	67,6	48878084	<b>3.003,35</b>	48897780	<b>4.095,39</b>	48878382	<b>3.731,79</b>	48897929	<b>4.974,95</b>
80-160/304	3,00	75,2	48878085	<b>3.223,05</b>	48897781	<b>4.360,67</b>	48878383	<b>3.951,48</b>	48897930	<b>5.240,22</b>
80-160/404	4,00	85,2	48878086	<b>3.667,65</b>	48897782	<b>4.897,51</b>	48878384	<b>4.396,08</b>	48897931	<b>5.777,06</b>
80-160/554	5,50	106,7	48878087	<b>4.402,39</b>	48897783	<b>5.784,69</b>	48878385	<b>5.130,82</b>	48897932	<b>6.664,21</b>
80-210/114	1,10	60	48899525	<b>2.733,38</b>	48899562	<b>3.121,82</b>	48899599	<b>3.461,83</b>	48899636	<b>3.850,26</b>
80-210/154	1,50	65	48899526	<b>2.928,38</b>	48899563	<b>3.316,83</b>	48899600	<b>3.656,83</b>	48899637	<b>4.045,28</b>
80-210/224	2,20	114	48899527	<b>3.199,73</b>	48899564	<b>3.588,17</b>	48899601	<b>3.928,17</b>	48899638	<b>4.316,61</b>
80-210/304	3,00	73	48899528	<b>3.419,42</b>	48899565	<b>3.807,86</b>	48899602	<b>4.147,86</b>	48899639	<b>4.536,30</b>
80-210/404	4,00	97,2	48878088	<b>3.862,67</b>	48897784	<b>5.132,97</b>	48878386	<b>4.591,09</b>	48897933	<b>6.012,52</b>
80-210/554	5,50	118,7	48878089	<b>4.597,41</b>	48897785	<b>6.020,14</b>	48878387	<b>5.325,83</b>	48897934	<b>6.899,68</b>
80-210/754	7,50	133,7	48878090	<b>5.311,52</b>	48897786	<b>6.882,39</b>	48878388	<b>6.039,96</b>	48897935	<b>7.761,96</b>
80-210/1104	11,00	187,8	48878091	<b>6.441,11</b>	48897787	<b>8.246,32</b>	48878389	<b>7.169,53</b>	48897936	<b>9.125,86</b>
80-250/224	2,20	66	48899529	<b>3.091,23</b>	48899566	<b>3.479,68</b>	48899603	<b>3.819,68</b>	48899640	<b>4.208,12</b>
80-250/304	3,00	68	48899530	<b>3.310,93</b>	48899567	<b>3.699,37</b>	48899604	<b>4.039,37</b>	48899641	<b>4.427,80</b>
80-250/404	4,00	73	48899531	<b>3.755,54</b>	48899568	<b>4.143,98</b>	48899605	<b>4.483,97</b>	48899642	<b>4.872,41</b>
80-250/554	5,50	127,7	48878092	<b>4.081,05</b>	48897788	<b>5.396,67</b>	48878390	<b>4.809,48</b>	48897937	<b>6.276,20</b>
80-250/754	7,50	142,7	48878093	<b>4.795,15</b>	48897789	<b>6.258,90</b>	48878391	<b>5.523,59</b>	48897938	<b>7.138,47</b>
80-250/1104	11,00	196,8	48878094	<b>5.924,75</b>	48897790	<b>7.622,84</b>	48878392	<b>6.653,17</b>	48897939	<b>8.502,37</b>
80-250/1504	15,00	208,8	48878095	<b>7.395,62</b>	48897791	<b>9.398,83</b>	48878393	<b>8.124,06</b>	48897940	<b>10.278,40</b>
100-125/074	0,75	53	48899532	<b>3.270,44</b>	48899569	<b>3.658,88</b>	48899606	<b>3.998,87</b>	48899643	<b>4.387,31</b>
100-125/114	1,10	56	48899533	<b>3.491,46</b>	48899570	<b>3.879,90</b>	48899607	<b>4.219,90</b>	48899644	<b>4.608,35</b>
100-125/154	1,50	69,6	48878096	<b>3.687,85</b>	48897792	<b>4.921,89</b>	48878394	<b>4.416,29</b>	48897941	<b>5.801,45</b>
100-125/224	2,20	75,6	48878097	<b>3.977,03</b>	48897793	<b>5.271,06</b>	48878395	<b>4.705,47</b>	48897942	<b>6.150,62</b>
100-125/304	3,00	79,2	48878098	<b>4.196,73</b>	48897794	<b>5.536,34</b>	48878396	<b>4.925,16</b>	48897943	<b>6.415,88</b>
100-160/074	0,75	51	48899534	<b>3.408,02</b>	48899571	<b>3.796,47</b>	48899608	<b>4.136,45</b>	48899645	<b>4.524,90</b>
100-160/114	1,10	56,1	48899535	<b>3.630,39</b>	48899572	<b>4.018,84</b>	48899609	<b>4.358,84</b>	48899646	<b>4.747,27</b>
100-160/154	1,50	67,6	48878099	<b>3.826,78</b>	48897795	<b>5.089,65</b>	48878397	<b>4.555,22</b>	48897944	<b>5.969,21</b>
100-160/224	2,20	73,6	48878100	<b>4.099,49</b>	48897796	<b>5.418,93</b>	48878398	<b>4.827,93</b>	48897945	<b>6.298,49</b>
100-160/304	3,00	81,2	48878101	<b>4.319,19</b>	48897797	<b>5.684,21</b>	48878399	<b>5.047,62</b>	48897946	<b>6.563,76</b>
100-160/404	4,00	91,2	48878102	<b>4.762,42</b>	48897798	<b>6.219,38</b>	48878400	<b>5.490,85</b>	48897947	<b>7.098,93</b>
100-160/554	5,50	111,7	48878103	<b>5.497,17</b>	48897799	<b>7.106,56</b>	48878401	<b>6.225,60</b>	48897948	<b>7.986,09</b>
100-160/754	7,50	126,7	48878104	<b>6.212,63</b>	48897800	<b>7.970,44</b>	48878402	<b>6.941,08</b>	48897949	<b>8.850,00</b>
100-170/154	1,50	70	48899536	<b>3.857,11</b>	48899573	<b>4.245,55</b>	48899610	<b>4.585,55</b>	48899647	<b>4.973,99</b>
100-170/224	2,20	84,6	48878105	<b>4.132,21</b>	48897801	<b>5.458,43</b>	48878403	<b>4.860,65</b>	48897950	<b>6.337,99</b>
100-170/304	3,00	92,2	48878106	<b>4.351,91</b>	48897802	<b>5.723,71</b>	48878404	<b>5.080,34</b>	48897951	<b>6.603,26</b>
100-170/404	4,00	103,2	48878107	<b>4.795,15</b>	48897803	<b>6.258,90</b>	48878405	<b>5.523,57</b>	48897952	<b>7.138,45</b>
100-170/554	5,50	123,7	48878108	<b>5.529,89</b>	48897804	<b>7.146,09</b>	48878406	<b>6.258,32</b>	48897953	<b>8.025,61</b>
100-170/754	7,50	138,7	48878109	<b>6.245,35</b>	48897805	<b>8.009,96</b>	48878407	<b>6.973,80</b>	48897954	<b>8.889,51</b>
100-170/1104	11,00	192,8	48878110	<b>7.374,97</b>	48897806	<b>9.373,90</b>	48878408	<b>8.103,39</b>	48897955	<b>10.253,43</b>
100-200/304	3,00	120	48899537	<b>4.540,04</b>	48899574	<b>4.928,49</b>	48899611	<b>5.268,48</b>	48899648	<b>5.656,92</b>
100-200/404	4,00	137,2	48878111	<b>4.983,30</b>	48897807	<b>6.486,08</b>	48878409	<b>5.711,73</b>	48897956	<b>7.365,63</b>
100-200/554	5,50	157,7	48878112	<b>5.760,61</b>	48897808	<b>7.424,64</b>	48878410	<b>6.489,04</b>	48897957	<b>8.304,18</b>
100-200/754	7,50	172,7	48878113	<b>6.476,07</b>	48897809	<b>8.288,53</b>	48878411	<b>7.204,52</b>	48897958	<b>9.168,08</b>
100-200/1104	11,00	225,8	48878114	<b>7.604,31</b>	48897810	<b>9.650,82</b>	48878412	<b>8.332,73</b>	48897959	<b>10.530,35</b>
100-200/1504	15,00	237,8	48878115	<b>9.075,16</b>	48897811	<b>11.426,80</b>	48878413	<b>9.803,60</b>	48897960	<b>12.306,35</b>
100-250/404	4,00	128,5	48899538	<b>5.604,02</b>	48899575	<b>5.992,46</b>	48899612	<b>6.332,46</b>	48899649	<b>6.720,90</b>
100-250/554	5,50	132	48899539	<b>6.338,77</b>	48899576	<b>6.727,21</b>	48899613	<b>7.067,20</b>	48899650	<b>7.455,64</b>
100-250/754	7,50	179,7	48878117	<b>7.052,86</b>	48897813	<b>8.984,97</b>	48878415	<b>7.781,31</b>	48897962	<b>9.864,53</b>
100-250/1104	11,00	233,8	48878118	<b>8.182,47</b>	48897814	<b>10.348,91</b>	48878416	<b>8.910,89</b>	48897963	<b>11.228,45</b>
100-250/1504	15,00	245,8	48878119	<b>9.647,84</b>	48897815	<b>12.118,27</b>	48878417	<b>10.376,28</b>	48897964	<b>12.997,83</b>



Variante GN 11, 4 pôles			Basic (standard)				Advanced (avancé)			
			PDB (sans capteur de pression différentielle)		PDBM (avec PumpMeter)		PDA (sans capteur de pression différentielle)		PDAM (avec PumpMeter)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
100-250/1854	18,50	300,8	48878120	<b>12.202,62</b>	48897816	<b>15.203,03</b>	48878418	<b>12.931,06</b>	48897965	<b>16.082,58</b>
100-250/2204	22,00	311,8	48878121	<b>13.790,19</b>	48897817	<b>17.119,92</b>	48878419	<b>14.518,65</b>	48897966	<b>17.999,50</b>
125-160/304	3,00	135	48899540	<b>4.802,35</b>	48899577	<b>5.190,79</b>	48899614	<b>5.530,78</b>	48899651	<b>5.919,22</b>
125-160/404	4,00	168,2	48878122	<b>5.229,12</b>	48897818	<b>6.782,89</b>	48878420	<b>5.957,55</b>	48897967	<b>7.662,44</b>
125-160/554	5,50	188,7	48878123	<b>5.963,85</b>	48897819	<b>7.670,05</b>	48878421	<b>6.692,28</b>	48897968	<b>8.549,58</b>
125-160/754	7,50	203,7	48878124	<b>6.679,31</b>	48897820	<b>8.533,93</b>	48878422	<b>7.407,76</b>	48897969	<b>9.413,49</b>
125-160/1104	11,00	163,8	48878125	<b>7.710,05</b>	48897821	<b>9.778,48</b>	48878423	<b>8.438,47</b>	48897970	<b>10.658,02</b>
125-200/404	4,00	153,5	48899541	<b>5.138,47</b>	48899578	<b>5.526,91</b>	48899615	<b>5.866,91</b>	48899652	<b>6.255,35</b>
125-200/554	5,50	184,7	48878126	<b>5.873,21</b>	48897822	<b>7.560,61</b>	48878424	<b>6.601,64</b>	48897971	<b>8.440,14</b>
125-200/754	7,50	199,7	48878127	<b>6.584,57</b>	48897823	<b>8.419,53</b>	48878425	<b>7.313,01</b>	48897972	<b>9.299,10</b>
125-200/1104	11,00	253,8	48878128	<b>7.714,16</b>	48897824	<b>9.783,46</b>	48878426	<b>8.442,58</b>	48897973	<b>10.663,00</b>
125-200/1504	15,00	265,8	48878129	<b>9.180,92</b>	48897825	<b>11.554,49</b>	48878427	<b>9.909,35</b>	48897974	<b>12.434,04</b>
125-200/1854	18,50	321,8	48878130	<b>11.738,45</b>	48897826	<b>14.642,56</b>	48878428	<b>12.466,89</b>	48897975	<b>15.522,12</b>
125-200/2204	22,00	332,8	48878131	<b>13.324,63</b>	48897827	<b>16.557,80</b>	48878429	<b>14.053,09</b>	48897976	<b>17.437,38</b>
125-250/754	7,50	207,7	48878132	<b>7.162,73</b>	48897828	<b>9.117,64</b>	48878430	<b>7.891,18</b>	48897977	<b>9.997,19</b>
125-250/1104	11,00	261,8	48878133	<b>8.290,95</b>	48897829	<b>10.479,90</b>	48878431	<b>9.019,37</b>	48897978	<b>11.359,43</b>
125-250/1504	15,00	273,8	48878134	<b>9.761,83</b>	48897830	<b>12.255,90</b>	48878432	<b>10.490,26</b>	48897979	<b>13.135,47</b>
125-250/1854	18,50	329,8	48878135	<b>12.315,23</b>	48897831	<b>15.339,00</b>	48878433	<b>13.043,67</b>	48897980	<b>16.218,55</b>
125-250/2204	22,00	340,8	48878136	<b>13.902,82</b>	48897832	<b>17.255,93</b>	48878434	<b>14.631,27</b>	48897981	<b>18.135,49</b>
125-250/3004	30,00	392	48890493	<b>15.720,23</b>	48898303	<b>19.450,36</b>	48890561	<b>16.448,66</b>	48898336	<b>20.329,90</b>
150-200/754	7,50	234,7	48878137	<b>7.563,74</b>	48897833	<b>9.601,83</b>	48878435	<b>8.292,19</b>	48897982	<b>10.481,39</b>
150-200/1104	11,00	288,8	48878138	<b>8.693,35</b>	48897834	<b>10.965,77</b>	48878436	<b>9.421,77</b>	48897983	<b>11.845,31</b>
150-200/1504	15,00	300,8	48878139	<b>10.164,21</b>	48897835	<b>12.741,75</b>	48878437	<b>10.892,65</b>	48897984	<b>13.621,31</b>
150-200/1854	18,50	356,8	48878140	<b>12.718,98</b>	48897836	<b>15.826,50</b>	48878438	<b>13.447,42</b>	48897985	<b>16.706,06</b>
150-200/2204	22,00	367,8	48878141	<b>14.306,56</b>	48897837	<b>17.743,43</b>	48878439	<b>15.035,02</b>	48897986	<b>18.623,00</b>
150-250/1104	11,00	281,8	48878142	<b>8.950,14</b>	48897838	<b>11.275,83</b>	48878440	<b>9.678,56</b>	48897987	<b>12.155,37</b>
150-250/1504	15,00	293,8	48878143	<b>10.421,02</b>	48897839	<b>13.051,84</b>	48878441	<b>11.149,46</b>	48897988	<b>13.931,39</b>
150-250/1854	18,50	349,8	48878144	<b>13.227,12</b>	48897840	<b>16.440,04</b>	48878442	<b>13.955,55</b>	48897989	<b>17.319,61</b>
150-250/2204	22,00	360,8	48878145	<b>14.866,86</b>	48897841	<b>18.419,96</b>	48878443	<b>15.595,31</b>	48897990	<b>19.299,53</b>
150-250/3004	30,00	412	48890499	<b>16.684,29</b>	48898308	<b>20.614,40</b>	48890567	<b>17.412,72</b>	48898341	<b>21.493,95</b>
150-250/3704	37,00	507	48890500	<b>18.731,37</b>	48898309	<b>23.086,16</b>	48890568	<b>19.459,81</b>	48898342	<b>23.965,70</b>
200-250/1504	15,00	295	48899542	<b>13.107,22</b>	48899579	<b>13.495,66</b>	48899616	<b>13.835,66</b>	48899653	<b>14.224,11</b>
200-250/1854	18,50	367	48890502	<b>14.887,46</b>	48898311	<b>18.444,82</b>	48890570	<b>15.615,90</b>	48898344	<b>19.324,38</b>
200-250/2204	22,00	387	48890503	<b>16.414,58</b>	48898312	<b>20.288,75</b>	48890571	<b>17.143,04</b>	48898345	<b>21.168,31</b>
200-250/3004	30,00	466	48890504	<b>18.232,02</b>	48898313	<b>22.483,21</b>	48890572	<b>18.960,45</b>	48898346	<b>23.362,75</b>
200-315/3004	30,00	473	48890507	<b>18.806,05</b>	48898316	<b>23.176,32</b>	48890575	<b>19.534,48</b>	48898349	<b>24.055,86</b>
200-315/3704	37,00	569	48890508	<b>20.530,39</b>	48898317	<b>25.258,39</b>	48890576	<b>21.258,83</b>	48898350	<b>26.137,94</b>
200-315/4504	45,00	612	48890509	<b>22.253,08</b>	48898318	<b>27.338,42</b>	48890577	<b>22.981,52</b>	48898351	<b>28.217,97</b>

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)



## Accessoires Etaline PumpDrive

## Accessoires de pompe Etaline PumpDrive

Composant	Orifice	N° d'ident.	MGr	[kg]	EUR
Pied de pompe <sup>58)</sup> Pour montage vertical	Etaline PumpDrive 32-160/... jusqu'à 100-160/... <sup>59)</sup>	47077960	55	L 1,5	<b>75,10</b>
	Etaline PumpDrive 100-170/... jusqu'à 200-315/... <sup>60)</sup>	47086291	55	L 14	<b>204,01</b>
Soupape de purge 5B <sup>61)</sup> Pour montage vertical					<b>41,21</b>
Bride pleine Comprenant : bride pleine et joint d'étanchéité	Etaline PumpDrive 32/40/50/65/80/100-160, 100-125, 100-170	47085521	57	L 5	<b>101,46</b>
	Etaline PumpDrive 32/100/125-200, 80-210, 125-160	47085522	57	L 10,7	<b>132,33</b>
	Etaline PumpDrive 40/50/65/80/100/125/150/200-250	47085523	57	L 13	<b>180,83</b>

58) Le pied de pompe ne convient pas pour Etaline SY.

59) 3 pieds de pompe avec visserie

60) Un pied de pompe avec vis

61) Traitement exclusivement via KSB EasySelect (programme configurable)

## Pompe double en exécution en ligne

### Etaline Z



**Description :** pompe de chauffage monobloc en exécution en ligne, en version double. Arbre pompe et arbre moteur rigidement accouplés.

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude, circuits de refroidissement, systèmes de climatisation, alimentation en eau, installations d'eaux sanitaires et installations de circulation industrielles.

Moteur KSB normalisé IEC avec IE2 (à partir de 0,75)

Variante GN 10 au prix identique avec GN 11

Autres exécutions sur demande.

#### Etaline Z, variante GN 6, 2900 1/min

Groupe de matériels 57

Taille Variante GN 6	N° d'ident.	[kg]	EUR
32-160/112.1	48881216	68	2.462,55
32-160/112.2	48881217	67,8	2.462,55
32-160/152.1	48881214	74	2.667,14
32-160/152.2	48881215	74	2.667,14
32-160/222	48881213	79	2.881,47
32-200/222	48881221	98	2.952,25
32-200/302.1	48881219	112	3.205,36
32-200/302.2	48881220	112	3.205,36
32-200/402	48881218	120	3.520,59
40-160/112	48881226	70	2.655,17
40-160/152.1	48881224	76	2.869,37
40-160/152.2	48881225	76	2.869,37
40-160/222.1	48881222	81	3.093,82
40-160/222.2	48881223	81	3.093,82
40-250/552	48881228	178	4.643,51
40-250/752	48881227	192	5.028,58
50-160/302.1	48881230	101	3.666,18
50-160/302.2	48881231	101	3.666,18
50-160/402	48881229	109	4.004,47
50-250/1102	48881235	251	6.568,72
50-250/1502	48881234	273	7.283,73
50-250/1852	48881233	307	8.108,59
50-250/2202	48881232	439	9.178,37
65-160/222	48881239	93	3.351,40
65-160/302.1	48881237	107	3.714,04
65-160/302.2	48881238	107	3.714,04
65-160/402	48881236	115	4.054,72
80-160/552	48881242	166	5.046,09
80-160/752	48881241	180	5.431,15
100-200/1502	48881246	349	8.422,61
100-200/1852.1	48881244	383	9.191,69
100-200/1852.2	48881245	383	9.191,69

Taille Variante GN 6	N° d'ident.	[kg]	EUR
100-200/2202	48881243	514	10.155,98
100-250/3002	48881250	682	13.244,64
100-250/3702.1	48881248	722	14.889,25
100-250/3702.2	48881249	722	14.889,25
100-250/4502	48881247	851	16.623,20
125-200/1852	48881252	404	10.489,36
125-200/2202	48881251	536	11.518,53

#### Etaline Z, variante GN 11, 2900 1/min

Groupe de matériels 57

Taille Variante GN 11	N° d'ident.	[kg]	EUR
32-160/112.1	48881134	68	2.227,52
32-160/112.2	48881135	67,8	2.227,52
32-160/152.1	48881132	74	2.432,12
32-160/152.2	48881133	74	2.432,12
32-160/222	48881131	79	2.646,44
32-200/222	48881139	98	2.717,22
32-200/302.1	48881137	112	2.970,33
32-200/302.2	48881138	112	2.970,33
32-200/402	48881136	120	3.285,57
40-160/112	48881144	70	2.420,15
40-160/152.1	48881142	76	2.634,35
40-160/152.2	48881143	76	2.634,35
40-160/222.1	48881140	81	2.858,79
40-160/222.2	48881141	81	2.858,79
40-250/552	48881146	178	4.408,49
40-250/752	48881145	192	4.793,55
50-160/302.1	48881148	101	3.431,15
50-160/302.2	48881149	101	3.431,15
50-160/402	48881147	109	3.769,44
50-250/1102	48881153	251	6.333,69
50-250/1502	48881152	273	7.048,70
50-250/1852	48881151	307	7.873,56

Taille Variante GN 11	N° d'ident.	[kg]	EUR
50-250/2202	48881150	439	<b>8.943,34</b>
65-160/222	48881157	93	<b>3.116,37</b>
65-160/302.1	48881155	107	<b>3.479,01</b>
65-160/302.2	48881156	107	<b>3.479,01</b>
65-160/402	48881154	115	<b>3.819,69</b>
80-160/552	48881160	166	<b>4.811,06</b>
80-160/752	48881159	180	<b>5.196,12</b>
100-200/1502	48881164	349	<b>8.140,03</b>
100-200/1852.1	48881162	383	<b>8.909,10</b>
100-200/1852.2	48881163	383	<b>8.909,10</b>
100-200/2202	48881161	514	<b>9.873,39</b>
100-250/3002	48881168	682	<b>12.962,05</b>
100-250/3702.1	48881166	722	<b>14.606,66</b>
100-250/3702.2	48881167	722	<b>14.606,66</b>
100-250/4502	48881165	851	<b>16.340,61</b>
125-200/1852	48881170	404	<b>10.206,77</b>
125-200/2202	48881169	536	<b>11.235,95</b>

**Etaline Z, variante GN 6, 1450 1/min**

Groupe de matériels 57

Taille Variante GN 6	N° d'ident.	[kg]	EUR
32-160/024	48866612	56	<b>2.180,98</b>
32-160/034.1	48866614	60	<b>2.234,57</b>
32-160/034.2	48866613	60	<b>2.234,57</b>
32-160/054	48866615	64	<b>2.374,91</b>
32-200/054	48866616	82	<b>2.332,61</b>
32-200/074.1	48866618	84	<b>2.379,43</b>
32-200/074.2	48866617	84	<b>2.379,43</b>
32-200/114	48866619	88	<b>2.600,74</b>
40-160/024	48866621	100	<b>2.473,49</b>
40-160/034.1	48866623	102	<b>2.527,08</b>
40-160/034.2	48866622	102	<b>2.527,08</b>
40-160/054	48866625	106	<b>2.688,27</b>
40-250/074.1	48866627	103	<b>2.914,76</b>
40-250/074.2	48866626	103	<b>2.914,76</b>
40-250/114.1	48866629	107	<b>3.092,38</b>
40-250/114.2	48866628	107	<b>3.092,38</b>
40-250/154.1	48866631	109	<b>3.227,03</b>
40-250/154.2	48866630	109	<b>3.227,03</b>
40-250/224.1	48866611	126	<b>3.598,05</b>
40-250/224.2	48866632	126	<b>3.598,05</b>
40-250/304	48866620	126	<b>3.706,09</b>
50-160/034.1	48866624	72	<b>2.632,83</b>
50-160/034.2	48866633	72	<b>2.632,83</b>
50-160/054.1	48866635	76	<b>2.811,87</b>
50-160/054.2	48866634	76	<b>2.811,87</b>
50-160/074.1	48866637	78	<b>2.858,69</b>
50-160/074.2	48866636	78	<b>2.858,69</b>
50-160/114	48866638	84	<b>3.082,75</b>

Taille Variante GN 6	N° d'ident.	[kg]	EUR
50-250/114	48866639	114	<b>3.287,40</b>
50-250/154.1	48866641	118	<b>3.422,03</b>
50-250/154.2	48866640	118	<b>3.422,03</b>
50-250/224.1	48866643	159	<b>3.791,67</b>
50-250/224.2	48866642	159	<b>3.791,67</b>
50-250/304	48866644	165	<b>3.899,72</b>
65-160/034	48866646	79	<b>2.915,74</b>
65-160/054.1	48866648	79	<b>3.094,77</b>
65-160/054.2	48866647	79	<b>3.094,77</b>
65-160/074.1	48866650	81	<b>3.141,59</b>
65-160/074.2	48866649	81	<b>3.141,59</b>
65-160/114.1	48866645	85	<b>3.364,29</b>
65-160/114.2	48866651	85	<b>3.364,29</b>
65-160/154	48866652	92	<b>3.504,43</b>
65-250/154.1	48866654	129	<b>3.529,16</b>
65-250/154.2	48866653	129	<b>3.529,16</b>
65-250/224.1	48866656	141	<b>3.900,19</b>
65-250/224.2	48866655	141	<b>3.900,19</b>
65-250/304.1	48866658	147	<b>4.008,23</b>
65-250/304.2	48866657	147	<b>4.008,23</b>
65-250/404.1	48866660	161	<b>4.589,23</b>
65-250/404.2	48866659	161	<b>4.589,23</b>
65-250/554	48866661	177	<b>4.821,26</b>
80-160/074.1	48866663	68	<b>3.277,30</b>
80-160/074.2	48866662	68	<b>3.277,30</b>
80-160/114.1	48866665	70	<b>3.454,95</b>
80-160/114.2	48866664	70	<b>3.454,95</b>
80-160/154	48866666	72	<b>3.588,22</b>
80-250/224.1	48866667	133	<b>4.211,42</b>
80-250/224.2	48867005	133	<b>4.211,42</b>
80-250/304.1	48866669	136	<b>4.319,46</b>
80-250/304.2	48866668	136	<b>4.319,46</b>
80-250/404.1	48866671	148	<b>4.897,72</b>
80-250/404.2	48866670	148	<b>4.897,72</b>
80-250/554	48866672	164	<b>5.132,52</b>
100-200/224	48873549	203	<b>5.102,70</b>
100-200/304.1	48873551	207	<b>5.210,74</b>
100-200/304.2	48873550	207	<b>5.210,74</b>
100-200/404.1	48873553	217	<b>5.790,37</b>
100-200/404.2	48873552	217	<b>5.790,37</b>
100-200/554	48873554	243	<b>6.023,79</b>
100-250/404	48873555	246	<b>6.556,67</b>
100-250/554.1	48873558	272	<b>6.791,47</b>
100-250/554.2	48873557	272	<b>6.791,47</b>
100-250/554.3	48873556	272	<b>6.791,47</b>
100-250/754.1	48873560	300	<b>7.637,72</b>
100-250/754.2	48873559	300	<b>7.637,72</b>
100-250/1104	48873561	354	<b>9.156,24</b>
125-200/224	48873562	239	<b>6.793,24</b>
125-200/304.1	48873564	243	<b>6.901,28</b>
125-200/304.2	48873563	243	<b>6.901,28</b>
125-200/404.1	48873566	253	<b>7.480,91</b>

Taille Variante GN 6	N° d'ident.	[kg]	EUR
125-200/404.2	48873565	253	7.480,91
125-200/554.1	48873568	279	7.712,97
125-200/554.2	48873567	279	7.712,97
125-200/754	48873569	307	8.560,58
125-250/404	48873570	290	8.590,55
125-250/554	48873571	316	8.823,99
125-250/754.1	48873574	378	9.671,59
125-250/754.2	48873573	338	9.671,59
125-250/754.3	48873572	338	9.671,59
125-250/1104.1	48873576	378	11.030,81
125-250/1104.2	48873575	378	11.030,81
125-250/1504	48873577	410	12.362,95
150-250/754.1	48873579	440	10.198,94
150-250/754.2	48873578	440	10.198,94
150-250/1104.1	48873582	480	11.556,79
150-250/1104.2	48873581	480	11.556,79
150-250/1104.3	48873580	480	11.556,79
150-250/1504.1	48873584	514	12.891,68
150-250/1504.2	48873583	514	12.891,68
150-250/1854	48873585	558	14.470,65
200-250/1104	48873586	480	16.227,42
200-250/1504.1	48873589	554	17.560,92
200-250/1504.2	48873588	554	17.560,92
200-250/1504.3	48873587	554	17.560,92
200-250/1854.1	48873591	752	19.141,28
200-250/1854.2	48873590	752	19.141,28
200-250/2204.1	48873593	780	20.596,57
200-250/2204.2	48873592	780	20.596,57
200-250/3004	48873594	868	22.943,36
200-315/3004.1	48873597	868	24.161,39
200-315/3004.2	48873596	868	24.161,39
200-315/3004.3	48873595	868	24.161,39
200-315/3704.1	48873600	1128	26.644,72
200-315/3704.2	48873599	1128	26.644,72
200-315/3704.3	48873598	1128	26.644,72
200-315/4504.1	48873602	1188	29.069,24
200-315/4504.2	48873601	1188	29.069,24
200-315/5504	48873603	1398	35.260,90

**Etaline Z, variante GN 11, 1450 1/min**

Groupe de matériels 57

Taille Variante GN 11	N° d'ident.	[kg]	EUR
32-160/024	48866550	56	1.945,95
32-160/034.1	48866552	60	1.999,55
32-160/034.2	48866551	60	1.999,55
32-160/054	48866553	64	2.139,88
32-200/054	48866554	82	2.097,58
32-200/074.1	48866556	84	2.144,41
32-200/074.2	48866555	84	2.144,41
32-200/114	48866557	88	2.365,71
40-160/024	48866559	100	2.238,46
40-160/034.1	48866561	102	2.292,06

Taille Variante GN 11	N° d'ident.	[kg]	EUR
40-160/034.2	48866560	102	2.292,06
40-160/054	48866563	106	2.453,24
40-250/074.1	48866565	103	2.679,74
40-250/074.2	48866564	103	2.679,74
40-250/114.1	48866567	107	2.857,36
40-250/114.2	48866566	107	2.857,36
40-250/154.1	48866569	109	2.992,00
40-250/154.2	48866568	109	2.992,00
40-250/224.1	48866549	126	3.363,02
40-250/224.2	48866570	126	3.363,02
40-250/304	48866558	126	3.471,06
50-160/034.1	48866562	72	2.397,80
50-160/034.2	48866571	72	2.397,80
50-160/054.1	48866573	76	2.576,84
50-160/054.2	48866572	76	2.576,84
50-160/074.1	48866575	78	2.623,67
50-160/074.2	48866574	78	2.623,67
50-160/114	48866576	84	2.847,72
50-250/114	48866577	114	3.052,37
50-250/154.1	48866579	118	3.187,00
50-250/154.2	48866578	118	3.187,00
50-250/224.1	48866581	159	3.556,65
50-250/224.2	48866580	159	3.556,65
50-250/304	48866582	165	3.664,69
65-160/034	48866584	79	2.680,72
65-160/054.1	48866586	79	2.859,74
65-160/054.2	48866585	79	2.859,74
65-160/074.1	48866588	81	2.906,57
65-160/074.2	48866587	81	2.906,57
65-160/114.1	48866583	85	3.129,27
65-160/114.2	48866589	85	3.129,27
65-160/154	48866590	92	3.269,40
65-250/154.1	48866592	129	3.294,13
65-250/154.2	48866591	129	3.294,13
65-250/224.1	48866594	141	3.665,16
65-250/224.2	48866593	141	3.665,16
65-250/304.1	48866596	147	3.773,20
65-250/304.2	48866595	147	3.773,20
65-250/404.1	48866598	161	4.354,20
65-250/404.2	48866597	161	4.354,20
65-250/554	48866599	177	4.586,24
80-160/074.1	48866601	68	3.042,28
80-160/074.2	48866600	68	3.042,28
80-160/114.1	48866603	70	3.219,92
80-160/114.2	48866602	70	3.219,92
80-160/154	48866604	72	3.353,19
80-250/224.1	48866605	133	3.928,83
80-250/224.2	48867003	133	3.928,83
80-250/304.1	48866607	136	4.036,87
80-250/304.2	48866606	136	4.036,87
80-250/404.1	48866609	148	4.615,13
80-250/404.2	48866608	148	4.615,13
80-250/554	48866610	164	4.849,93

Taille Variante GN 11	N° d'ident.	[kg]	EUR
100-200/224	48873494	203	<b>4.820,11</b>
100-200/304.1	48873496	207	<b>4.928,16</b>
100-200/304.2	48873495	207	<b>4.928,16</b>
100-200/404.1	48873498	217	<b>5.507,78</b>
100-200/404.2	48873497	217	<b>5.507,78</b>
100-200/554	48873499	243	<b>5.741,20</b>
100-250/404	48873500	246	<b>6.274,09</b>
100-250/554.1	48873503	272	<b>6.508,89</b>
100-250/554.2	48873502	272	<b>6.508,89</b>
100-250/554.3	48873501	272	<b>6.508,89</b>
100-250/754.1	48873505	300	<b>7.355,13</b>
100-250/754.2	48873504	300	<b>7.355,13</b>
100-250/1104	48873506	354	<b>8.873,65</b>
125-200/224	48873507	239	<b>6.510,65</b>
125-200/304.1	48873509	243	<b>6.618,69</b>
125-200/304.2	48873508	243	<b>6.618,69</b>
125-200/404.1	48873511	243	<b>7.198,32</b>
125-200/404.2	48873510	243	<b>7.198,32</b>
125-200/554.1	48873513	279	<b>7.430,39</b>
125-200/554.2	48873512	279	<b>7.430,39</b>
125-200/754	48873514	307	<b>8.277,99</b>
125-250/404	48873515	290	<b>8.307,97</b>
125-250/554	48873516	316	<b>8.541,40</b>
125-250/754.1	48873519	378	<b>9.389,00</b>
125-250/754.2	48873518	338	<b>9.389,00</b>
125-250/754.3	48873517	338	<b>9.389,00</b>
125-250/1104.1	48873521	378	<b>10.748,22</b>

Taille Variante GN 11	N° d'ident.	[kg]	EUR
125-250/1104.2	48873520	378	<b>10.748,22</b>
125-250/1504	48873522	410	<b>12.080,36</b>
150-250/754.1	48873524	440	<b>9.916,35</b>
150-250/754.2	48873523	440	<b>9.916,35</b>
150-250/1104.1	48873527	480	<b>11.274,21</b>
150-250/1104.2	48873526	480	<b>11.274,21</b>
150-250/1104.3	48873525	480	<b>11.274,21</b>
150-250/1504.1	48873529	514	<b>12.609,09</b>
150-250/1504.2	48873528	514	<b>12.609,09</b>
150-250/1854	48873530	558	<b>14.188,06</b>
200-250/1104	48873531	480	<b>15.944,83</b>
200-250/1504.1	48873534	554	<b>17.278,33</b>
200-250/1504.2	48873533	554	<b>17.278,33</b>
200-250/1504.3	48873532	554	<b>17.278,33</b>
200-250/1854.1	48873536	752	<b>18.858,70</b>
200-250/1854.2	48873535	752	<b>18.858,70</b>
200-250/2204.1	48873538	780	<b>20.313,98</b>
200-250/2204.2	48873537	780	<b>20.313,98</b>
200-250/3004	48873539	868	<b>22.660,77</b>
200-315/3004.1	48873542	868	<b>23.807,45</b>
200-315/3004.2	48873541	868	<b>23.807,45</b>
200-315/3004.3	48873540	868	<b>23.807,45</b>
200-315/3704.1	48873545	1128	<b>26.290,78</b>
200-315/3704.2	48873544	1128	<b>26.290,78</b>
200-315/3704.3	48873543	1128	<b>26.290,78</b>
200-315/4504.1	48873547	1188	<b>28.715,30</b>
200-315/4504.2	48873546	1188	<b>28.715,30</b>
200-315/5504	48873548	1398	<b>34.906,96</b>

### Accessoires Etaline Z

#### Accessoires de pompe Etaline Z

Composant	Orifice	N° d'ident.	MGr	[kg]	EUR
Pied de pompe <sup>62)</sup> Pour montage vertical	Etaline Z 32-160/... à 100-160/... <sup>63)</sup>	47077960	55	L 1,5	<b>75,10</b>
	Etaline Z 100-200/... à 200-315/... <sup>63)</sup>	47089180	55	L 3	<b>248,62</b>
Bride pleine Comprenant : bride pleine et joint d'étanchéité	Etaline 32/40/50/65/80/100-160, 100-125, 100-170	47085521	57	L 5	<b>101,46</b>
	Etaline 32/100/125-200, 80-210, 125-160	47085522	57	L 10,7	<b>132,33</b>
	Etaline 40/50/65/80/100/125/150/200-250	47085523	57	L 13	<b>180,83</b>
	Etaline 200-315	47085524	55	L 20	<b>244,36</b>

<sup>62)</sup> Pumpenfuß nicht für Etaline SY

<sup>63)</sup> 3 pieds de pompe avec visserie

Pompe double en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur

Etaline Z PumpDrive



**Description :** pompe de chauffage monobloc en exécution en ligne, en version double, avec variateur de fréquence monté sur le moteur. Arbre pompe et arbre moteur rigidement accouplés. Fonctionnement redondant de la pompe Etaline Z possible sans régulateur supérieur grâce aux modules de contrôle deux pompes (accessoires).

**Applications :** installations de chauffage à eau chaude, circuits de refroidissement, systèmes de climatisation, alimentation en eau, installations d'eaux sanitaires et installations de circulation industrielles.

**Entraînement :**

moteur triphasé normalisé, ventilé IE2 (à partir de 0,75 kW), avec variateur de la vitesse PumpDrive préréglé sur le moteur et la pompe et monté sur le moteur pour la variation continue de la vitesse et régulation TOR des grandeurs de process avec connexion bus Profibus ou LON optionnelle.

Autres exécutions sur demande.

Prix accessoires Etaline Z PumpDrive , Mise en service

**PDBB :** 2 x PumpDrive Basic standard sans capteur de pression différentielle, 1 x clavier afficheur graphique, 1 x cache de protection

**PDBBM :** 2 x PumpDrive Basic standard avec PumpMeter servant de capteur de pression différentielle, 1 x clavier afficheur graphique, 1 x cache de protection

**PDAB :** 1 x PumpDrive Advanced (avancé), 1 x PumpDrive Basic, sans capteur de pression différentielle, 1 x clavier afficheur graphique, 1 x cache de protection

**PDABM :** 1 x PumpDrive Advanced, 1 x PumpDrive Basic, avec PumpMeter servant de capteur de pression différentielle, 1 x clavier afficheur graphique, 1 x cache de protection

Etaline Z PumpDrive, variante GN 11, 2 pôles

Groupe de matériels AP

Variante GN 11, 2 pôles			2 x Basic				1 x Advanced, 1 x Basic			
			PDBB (sans capteur de pression différentielle)		PDBBM (avec PumpMeter)		PDAB (sans capteur de pression différentielle)		PDABM (avec PumpMeter)	
Taille	[kW]	[kg]	N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR
32-160/112	1,10	108	48881623	4.467,55	48898071	5.863,37	48881943	5.196,00	48898101	6.742,93
32-160/152	1,50	120	48881625	4.965,93	48898072	6.465,11	48881945	5.694,36	48898102	7.344,66
32-160/222	2,20	135	48881627	5.402,11	48898073	6.991,77	48881947	6.130,55	48898103	7.871,33
32-200/222	2,20	154	48881628	5.472,89	48898074	7.077,25	48881948	6.201,33	48898104	7.956,81
32-200/302	3,00	184	48881629	6.071,70	48898075	7.800,26	48881949	6.800,12	48898105	8.679,80
32-200/402	4,00	211	48881631	6.765,19	48898076	8.637,62	48881951	7.493,61	48898106	9.517,17
40-160/112	1,10	110	48881632	4.660,18	48898077	6.095,95	48881952	5.388,63	48898107	6.975,51
40-160/152	1,50	122	48881633	5.168,16	48898078	6.709,29	48881953	5.896,59	48898108	7.588,84
40-160/222	2,20	137	48881635	5.614,46	48898079	7.248,18	48881955	6.342,90	48898109	8.127,74
40-250/552	5,50	296	48881637	8.339,99	48898080	10.539,12	48881957	9.068,42	48898110	11.418,65
40-250/752	7,50	330	48881638	9.412,75	48898081	11.834,41	48881958	10.141,19	48898111	12.713,97
50-160/302	3,00	173	48881639	6.532,52	48898082	8.356,67	48881959	7.260,94	48898112	9.236,21
50-160/402	4,00	200	48881641	7.249,06	48898083	9.221,87	48881961	7.977,49	48898113	10.101,41
50-250/1102	11,00	454	48881642	12.019,06	48898084	14.981,40	48881962	12.747,48	48898114	15.860,94
50-250/1502	15,00	502	48881643	14.512,58	48898085	17.992,19	48881963	15.241,02	48898115	18.871,75
50-250/1852	18,50	584	48881644	17.333,67	48898086	21.398,51	48881964	18.062,10	48898116	22.278,07
50-250/2202	22,00	743	48881645	20.277,46	48898087	24.952,97	48881965	21.005,92	48898117	25.832,55
65-160/222	2,20	149	48881647	5.872,04	48898088	7.559,20	48881967	6.600,48	48898118	8.438,75
65-160/302	3,00	179	48881648	6.580,38	48898089	8.414,47	48881968	7.308,81	48898119	9.294,02
65-160/402	4,00	206	48881650	7.299,31	48898090	9.282,54	48881970	8.027,74	48898120	10.162,09

Variante GN 11, 2 pôles			2 x Basic				1 x Advanced, 1 x Basic			
			PDBB (sans capteur de pression différentielle)		PDBBM (avec PumpMeter)		PDAB (sans capteur de pression différentielle)		PDABM (avec PumpMeter)	
Taille	[kW]	[kg]	N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR	N° article	EUR
80-160/552	5,50	284	48881651	<b>8.742,56</b>	48898091	<b>11.025,21</b>	48881971	<b>9.470,99</b>	48898121	<b>11.904,74</b>
80-160/752	7,50	318	48881652	<b>9.815,32</b>	48898092	<b>12.320,51</b>	48881972	<b>10.543,77</b>	48898122	<b>13.200,06</b>
100-200/1502	15,00	578	48881653	<b>15.603,91</b>	48898093	<b>19.309,91</b>	48881973	<b>16.332,35</b>	48898123	<b>20.189,46</b>
100-200/1852	18,50	660	48881654	<b>18.369,21</b>	48898094	<b>22.648,86</b>	48881974	<b>19.097,65</b>	48898124	<b>23.528,42</b>
100-200/2202	22,00	818	48881656	<b>21.207,51</b>	48898095	<b>26.075,94</b>	48881976	<b>21.935,97</b>	48898125	<b>26.955,52</b>
100-250/3002	30,00	1128	48881657	<b>27.006,99</b>	48898096	<b>33.078,50</b>	48881977	<b>27.735,42</b>	48898126	<b>33.958,04</b>
100-250/3702	37,00	1580	48881658	<b>31.688,02</b>	48898097	<b>38.730,61</b>	48881978	<b>32.416,46</b>	48898127	<b>39.610,16</b>
100-250/4502	45,00	1829	48881660	<b>36.144,25</b>	48898098	<b>44.111,27</b>	48881980	<b>36.872,69</b>	48898128	<b>44.990,82</b>
125-200/1852	18,50	681	48881661	<b>19.666,88</b>	48898099	<b>24.215,72</b>	48881981	<b>20.395,32</b>	48898129	<b>25.095,29</b>
125-200/2202	22,00	840	48881662	<b>22.570,07</b>	48898100	<b>27.721,17</b>	48881982	<b>23.298,53</b>	48898130	<b>28.600,73</b>

**Etaline Z PumpDrive, variante GN 11, 4 pôles**

Groupe de matériels AP

Variante GN 11, 4 pôles			2 x Basic (standard)				1 x Advanced (avancé), 1 x Basic (standard)			
			PDBB (sans capteur de pression différentielle)		PDBBM (avec PumpMeter)		PDAB (sans capteur de pression différentielle)		PDABM (avec PumpMeter)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
32-160/054	0,55	83	48878729	<b>3.922,25</b>	48897991	<b>5.204,94</b>	48878797	<b>4.650,70</b>	48898025	<b>6.084,51</b>
32-160/074	0,75	63	48878730	<b>4.156,77</b>	48897992	<b>5.488,11</b>	48878798	<b>4.885,21</b>	48898026	<b>6.367,66</b>
32-160/114	1,10	70	48878731	<b>4.622,15</b>	48897993	<b>6.050,03</b>	48878799	<b>5.350,60</b>	48898027	<b>6.929,58</b>
32-160/154	1,50	95	48886554	<b>5.054,71</b>	48898131	<b>6.572,30</b>	48886774	<b>5.783,15</b>	48898186	<b>7.451,86</b>
32-200/054	0,55	83	48899766	<b>3.879,96</b>	48899791	<b>4.268,40</b>	48899816	<b>4.608,40</b>	48899841	<b>4.996,85</b>
32-200/074	0,75	70	48878732	<b>4.114,47</b>	48897994	<b>5.437,03</b>	48878800	<b>4.842,91</b>	48898028	<b>6.316,58</b>
32-200/114	1,10	110	48878733	<b>4.624,89</b>	48897995	<b>6.053,33</b>	48878801	<b>5.353,34</b>	48898029	<b>6.932,90</b>
32-200/154	1,50	82	48878734	<b>5.035,54</b>	48897996	<b>6.549,16</b>	48878802	<b>5.763,98</b>	48898030	<b>7.428,72</b>
32-200/224	2,20	134	48886558	<b>5.612,03</b>	48898132	<b>7.245,22</b>	48886778	<b>6.340,46</b>	48898187	<b>8.124,78</b>
32-200/304	3,00	138	48886562	<b>6.051,42</b>	48898133	<b>7.775,77</b>	48886782	<b>6.779,85</b>	48898188	<b>8.655,32</b>
32-200/404	4,00	154	48886566	<b>6.858,58</b>	48898134	<b>8.750,38</b>	48886786	<b>7.587,01</b>	48898189	<b>9.629,93</b>
40-160/054	0,55	85	48878735	<b>4.235,62</b>	48897997	<b>5.583,32</b>	48878803	<b>4.964,07</b>	48898031	<b>6.462,88</b>
40-160/074	0,75	64	48878736	<b>4.470,14</b>	48897998	<b>5.866,49</b>	48878804	<b>5.198,58</b>	48898032	<b>6.746,04</b>
40-160/114	1,10	91	48886570	<b>4.981,15</b>	48898135	<b>6.483,51</b>	48886790	<b>5.709,60</b>	48898190	<b>7.363,06</b>
40-160/154	1,50	97	48886574	<b>5.451,34</b>	48898136	<b>7.051,21</b>	48886794	<b>6.179,78</b>	48898191	<b>7.930,77</b>
40-250/074	0,75	103	48899767	<b>4.649,81</b>	48899792	<b>5.038,26</b>	48899817	<b>5.378,25</b>	48899842	<b>5.766,70</b>
40-250/114	1,10	114	48899768	<b>5.116,55</b>	48899793	<b>5.504,99</b>	48899818	<b>5.845,00</b>	48899843	<b>6.233,44</b>
40-250/154	1,50	133	48878737	<b>5.525,81</b>	48897999	<b>7.141,13</b>	48878805	<b>6.254,25</b>	48898033	<b>8.020,69</b>
40-250/224	2,20	150	48878738	<b>6.133,03</b>	48898000	<b>7.874,31</b>	48878806	<b>6.861,47</b>	48898034	<b>8.753,86</b>
40-250/304	3,00	155	48886578	<b>6.572,43</b>	48898137	<b>8.404,85</b>	48886798	<b>7.300,86</b>	48898192	<b>9.284,40</b>
40-250/404	4,00	171	48886582	<b>7.528,88</b>	48898138	<b>9.559,74</b>	48886802	<b>8.257,31</b>	48898193	<b>10.439,29</b>
40-250/554	5,50	197	48886586	<b>8.515,90</b>	48898139	<b>10.751,52</b>	48886806	<b>9.244,33</b>	48898194	<b>11.631,06</b>
40-250/754	7,50	225	48886590	<b>9.657,29</b>	48898140	<b>12.129,70</b>	48886810	<b>10.385,74</b>	48898195	<b>13.009,26</b>
50-160/054	0,55	72	48899769	<b>4.359,23</b>	48899794	<b>4.747,67</b>	48899819	<b>5.087,68</b>	48899844	<b>5.476,12</b>
50-160/074	0,75	66	48878739	<b>4.593,74</b>	48898001	<b>6.015,72</b>	48878807	<b>5.322,17</b>	48898035	<b>6.895,28</b>
50-160/114	1,10	99	48878740	<b>5.106,91</b>	48898002	<b>6.635,35</b>	48878808	<b>5.835,36</b>	48898036	<b>7.514,92</b>
50-160/154	1,50	78	48878741	<b>5.521,70</b>	48898003	<b>7.136,17</b>	48878809	<b>6.250,14</b>	48898037	<b>8.015,73</b>
50-160/224	2,20	123	48886594	<b>6.093,99</b>	48898141	<b>7.827,18</b>	48886814	<b>6.822,43</b>	48898196	<b>8.706,75</b>
50-160/304	3,00	127	48886598	<b>6.533,39</b>	48898142	<b>8.357,72</b>	48886818	<b>7.261,82</b>	48898197	<b>9.237,27</b>
50-160/404	4,00	143	48886602	<b>7.477,08</b>	48898143	<b>9.497,18</b>	48886822	<b>8.205,51</b>	48898198	<b>10.376,73</b>



Variante GN 11, 4 pôles			2 x Basic (standard)				1 x Advanced (avancé), 1 x Basic (standard)			
			PDBB (sans capteur de pression différentielle)		PDBBM (avec PumpMeter)		PDAB (sans capteur de pression différentielle)		PDABM (avec PumpMeter)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
50-250/114	1,10	120	48899770	5.311,56	48899795	5.700,01	48899820	6.040,00	48899845	6.428,44
50-250/154	1,50	126	48899771	5.720,80	48899796	6.109,25	48899821	6.449,25	48899846	6.837,70
50-250/224	2,20	156	48878742	6.326,65	48898004	8.108,11	48878810	7.055,09	48898038	8.987,67
50-250/304	3,00	163	48878743	6.766,05	48898005	8.638,66	48878811	7.494,48	48898039	9.518,20
50-250/404	4,00	137	48878744	7.726,71	48898006	9.798,60	48878812	8.455,14	48898040	10.678,14
50-250/554	5,50	204	48886606	8.593,87	48898144	10.845,66	48886826	9.322,29	48898199	11.725,19
50-250/754	7,50	232	48886610	9.719,28	48898145	12.204,55	48886830	10.447,73	48898200	13.084,11
50-250/1104	11,00	311	48886614	12.005,90	48898146	14.965,50	48886834	12.734,32	48898201	15.845,04
65-160/054	0,55	78	48899772	4.642,13	48899797	5.030,57	48899822	5.370,57	48899847	5.759,02
65-160/074	0,75	81	48899773	4.876,64	48899798	5.265,09	48899823	5.605,08	48899848	5.993,53
65-160/114	1,10	105	48878745	5.388,45	48898007	6.975,30	48878813	6.116,90	48898041	7.854,86
65-160/154	1,50	111	48878746	5.803,21	48898008	7.476,08	48878814	6.531,65	48898042	8.355,64
65-160/224	2,20	93	48878747	6.422,79	48898009	8.224,19	48878815	7.151,23	48898043	9.103,75
65-160/304	3,00	133	48886618	6.862,19	48898147	8.754,73	48886838	7.590,62	48898202	9.634,28
65-160/404	4,00	149	48886622	7.768,37	48898148	9.848,91	48886842	8.496,80	48898203	10.728,45
65-250/154	1,50	137	48899774	5.899,82	48899799	6.288,26	48899824	6.628,27	48899849	7.016,71
65-250/224	2,20	154	48899775	6.507,05	48899800	6.895,49	48899825	7.235,50	48899850	7.623,94
65-250/304	3,00	174	48878748	6.946,46	48898010	8.856,48	48878816	7.674,89	48898044	9.736,02
65-250/404	4,00	190	48878749	7.905,71	48898011	10.014,74	48878817	8.634,14	48898045	10.894,28
65-250/554	5,50	216	48878750	8.589,64	48898012	10.840,55	48878818	9.318,07	48898046	11.720,09
80-160/074	0,75	90	48899776	5.012,35	48899801	5.400,80	48899826	5.740,79	48899851	6.129,24
80-160/114	1,10	114	48878751	5.479,11	48898013	7.084,76	48878819	6.207,56	48898047	7.964,31
80-160/154	1,50	120	48878752	5.887,00	48898014	7.577,25	48878820	6.615,44	48898048	8.456,81
80-160/224	2,20	99	48878753	6.496,94	48898015	8.313,72	48878821	7.225,38	48898049	9.193,28
80-160/304	3,00	110	48878754	6.936,34	48898016	8.844,26	48878822	7.664,77	48898050	9.723,81
80-160/404	4,00	159	48886630	7.749,75	48898150	9.826,42	48886850	8.478,18	48898205	10.705,97
80-160/554	5,50	185	48886634	8.664,64	48898151	10.931,12	48886854	9.393,07	48898206	11.810,65
80-250/224	2,20	169	48899777	6.698,83	48899802	7.087,26	48899827	7.427,26	48899852	7.815,71
80-250/304	3,00	182	48899778	7.138,21	48899803	7.526,66	48899828	7.866,65	48899853	8.255,10
80-250/404	4,00	209	48878755	8.094,75	48898017	10.242,97	48878823	8.823,18	48898051	11.122,53
80-250/554	5,50	233	48878756	8.781,44	48898018	11.072,14	48878824	9.509,87	48898052	11.951,67
80-250/754	7,50	204	48878757	10.313,99	48898019	12.922,62	48878825	11.042,44	48898053	13.802,18
100-200/224	2,20	222	48899779	7.590,10	48899804	7.978,55	48899829	8.318,55	48899854	8.706,99
100-200/304	3,00	232	48899780	8.029,50	48899805	8.417,94	48899830	8.757,93	48899855	9.146,37
100-200/404	4,00	258	48878758	8.987,40	48898020	11.320,81	48878826	9.715,83	48898054	12.200,35
100-200/554	5,50	282	48878759	9.672,70	48898021	12.148,30	48878827	10.401,13	48898055	13.027,83
100-200/754	7,50	234	48878760	11.205,27	48898022	13.998,79	48878828	11.933,72	48898056	14.878,35
100-200/1104	11,00	387	48886638	13.304,88	48898152	16.533,95	48886858	14.033,30	48898207	17.413,48
100-200/1504	15,00	419	48886642	16.060,55	48898153	19.861,26	48886862	16.788,99	48898208	20.740,83
100-200/1854	18,50	582	48886646	19.005,00	48898154	23.416,53	48886866	19.733,44	48898209	24.296,08
100-250/404	4,00	268	48899781	9.753,68	48899806	10.142,13	48899831	10.482,12	48899856	10.870,57
100-250/554	5,50	303	48886650	10.440,39	48898155	13.075,23	48886870	11.168,82	48898210	13.954,77
100-250/754	7,50	327	48886654	11.974,33	48898156	14.927,38	48886874	12.702,77	48898211	15.806,94
100-250/1104	11,00	410	48886658	14.559,02	48898157	18.048,26	48886878	15.287,44	48898212	18.927,78
100-250/1504	15,00	442	48886662	17.337,21	48898158	21.402,77	48886882	18.065,65	48898213	22.282,33
100-250/1854	18,50	605	48886666	20.331,26	48898159	25.017,92	48886886	21.059,70	48898214	25.897,48
100-250/2204	22,00	635	48886670	23.225,50	48898160	28.512,57	48886890	23.953,95	48898215	29.392,14
100-250/3004	30,00	808	48886674	28.417,01	48898161	34.781,03	48886894	29.145,44	48898216	35.660,58
125-200/224	2,20	243	48899782	9.280,64	48899807	9.669,08	48899832	10.009,09	48899857	10.397,52



Variante GN 11, 4 pôles			2 x Basic (standard)				1 x Advanced (avancé), 1 x Basic (standard)			
			PDBB (sans capteur de pression différentielle)		PDBBM (avec PumpMeter)		PDAB (sans capteur de pression différentielle)		PDABM (avec PumpMeter)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
125-200/304	3,00	253	48899783	9.720,03	48899808	10.108,47	48899833	10.448,47	48899858	10.836,91
125-200/404	4,00	267	48899784	10.677,93	48899809	11.066,36	48899834	11.406,36	48899859	11.794,80
125-200/554	5,50	304	48878761	11.361,89	48898023	14.187,90	48878829	12.090,32	48898057	15.067,44
125-200/754	7,50	316	48878762	12.897,18	48898024	16.041,69	48878830	13.625,63	48898058	16.921,24
125-200/1104	11,00	408	48886678	14.953,39	48898162	18.524,44	48886898	15.681,81	48898217	19.403,97
125-200/1504	15,00	440	48886682	17.659,49	48898163	21.791,90	48886902	18.387,93	48898218	22.671,47
125-200/1854	18,50	604	48886686	20.603,93	48898164	25.347,16	48886906	21.332,37	48898219	26.226,72
125-200/2204	22,00	634	48886690	23.473,40	48898165	28.811,90	48886910	24.201,86	48898220	29.691,46
125-250/404	4,00	286	48899785	11.787,57	48899810	12.176,01	48899835	12.516,01	48899860	12.904,45
125-250/554	5,50	305	48899786	12.472,91	48899811	12.861,35	48899836	13.201,33	48899861	13.589,77
125-250/754	7,50	345	48886694	14.008,20	48898166	17.383,17	48886914	14.736,65	48898221	18.262,73
125-250/1104	11,00	427	48886698	16.433,59	48898167	20.311,70	48886918	17.162,01	48898222	21.191,23
125-250/1504	15,00	459	48886702	19.544,24	48898168	24.067,64	48886922	20.272,68	48898223	24.947,20
125-250/1854	18,50	622	48886706	22.671,41	48898169	27.843,53	48886926	23.399,85	48898224	28.723,08
125-250/2204	22,00	652	48886710	25.586,72	48898170	31.363,62	48886930	26.315,18	48898225	32.243,19
150-250/754	7,50	392	48899788	14.535,56	48899813	14.923,99	48899838	15.264,00	48899863	15.652,44
150-250/1104	11,00	488	48886714	16.959,57	48898171	20.946,78	48886934	17.687,99	48898226	21.826,32
150-250/1504	15,00	520	48886718	20.072,97	48898172	24.706,05	48886938	20.801,41	48898227	25.585,61
150-250/1854	18,50	683	48886722	23.732,31	48898173	29.124,51	48886942	24.460,75	48898228	30.004,07
150-250/2204	22,00	713	48886726	26.637,80	48898174	32.632,74	48886946	27.366,26	48898229	33.512,31
150-250/3004	30,00	886	48886730	31.844,19	48898175	38.919,17	48886950	32.572,62	48898230	39.798,71
150-250/3704	37,00	1015	48886734	36.395,74	48898176	44.414,94	48886954	37.124,18	48898231	45.294,48
150-250/4504	45,00	1081	48886738	40.336,21	48898177	49.172,83	48886958	41.064,65	48898232	50.052,37
200-250/1104	11,00	540	48899789	21.630,19	48899814	22.018,63	48899839	22.358,61	48899864	22.747,06
200-250/1504	15,00	540	48899790	24.742,21	48899815	25.130,65	48899840	25.470,65	48899865	25.859,10
200-250/1854	18,50	775	48886742	28.402,94	48898178	34.764,04	48886962	29.131,38	48898233	35.643,61
200-250/2204	22,00	805	48886746	31.648,10	48898179	38.682,41	48886966	32.376,56	48898234	39.561,97
200-250/3004	30,00	978	48886750	36.705,71	48898180	44.789,19	48886970	37.434,14	48898235	45.668,74
200-250/3704	37,00	1107	48886754	41.473,93	48898181	50.546,57	48886974	42.202,37	48898236	51.426,12
200-250/4504	45,00	1173	48886758	45.604,03	48898182	55.533,43	48886978	46.332,47	48898237	56.412,98
200-315/3004	30,00	1091	48886762	37.852,39	48898183	46.173,76	48886981	38.580,82	48898238	47.053,31
200-315/3704	37,00	1221	48886766	43.405,00	48898184	52.878,25	48886985	44.133,44	48898239	53.757,80
200-315/4504	45,00	1288	48886770	48.518,95	48898185	59.053,05	48886989	49.247,38	48898240	59.932,60

Accessoires Etaline Z PumpDrive

Accessoires de pompe Etaline Z PumpDrive

Composant	N° article	MGr	[kg]	EUR
<b>Pied de pompe<sup>64)</sup> Pour montage vertical</b>				
Etaline Z PumpDrive 32-160/... jusqu'à 80-250/... <sup>64)</sup>	47077960	55	1,5	75,10
Etaline Z PumpDrive 100-200/... jusqu'à 200-315/... <sup>64)</sup>	47089180	55	3	248,62
<b>Bride borgne, comprenant la bride borgne et les joints d'étanchéité</b>				
Etaline Z PumpDrive 32-160, 40-160, 50-160, 65-160, 80-160	47085521	57	5	101,46
Etaline Z PumpDrive 32-200, 100-200, 125-200	47085522	57	10,7	132,33
Etaline Z PumpDrive 40-250, 50-250, 65-250, 80-250, 100-250, 125-250, 150-250, 200-250	47085523	57	13	180,83
Etaline Z PumpDrive 200-315	47085524	55	20	244,36

64) 3 pieds de pompe avec visserie



## Pompes normalisées / monobloc

Pompes normalisées suivant EN 733 .....	235
Etanorm .....	235
Etanorm-R .....	235
Etanorm GPV/CPV .....	235
Etachrom NC .....	236
Pompes normalisées suivant EN 733 à vitesse variable .....	237
Etanorm PumpDrive .....	237
Etachrom NC PumpDrive .....	237
Pompes centrifuges verticales basse pression .....	237
Etanorm GPV/CPV .....	237
Pompes à volute .....	238
Etanorm-R .....	238
Etaprime B/BN .....	238
Etaprime L .....	238
Pompes monobloc .....	239
Etabloc .....	239
Etachrom BC .....	246
Pompes monobloc à vitesse variable .....	252
Etabloc PumpDrive .....	252
Etachrom BC PumpDrive .....	252

## Pompes normalisées suivant EN 733

### Etanorm



**Description :** pompe horizontale à volute, monocellulaire (tailles > 125 : bicellulaire) en construction process, avec support de palier, avec chemises d'arbre, chemises d'arbre sous garniture et bagues d'usure remplaçables. Variante ATEX possible.

**Applications :** arrosage, irrigation, relevage, chauffage urbain, adduction d'eau, chauffage, climatisation, relevage de condensat, piscines, lutte anti-incendie, pompage d'eau surchauffée, eau de refroidissement, eau incendie, huiles, eau saline, eau potable, eau saumâtre, eaux industrielles etc.

Prix sur demande

### Etanorm-R



**Exécution :** pompe horizontale à volute, monocellulaire (tailles > 125 : bicellulaire) en construction process, avec support de palier, chemises d'arbre sous garniture et bagues d'usure remplaçables. Variante ATEX possible.

**Applications :** arrosage, irrigation, relevage, chauffage urbain, adduction d'eau, chauffage, climatisation, relevage de condensat, piscines, lutte anti-incendie, pompage d'eau surchauffée, eau de refroidissement, eau incendie, huiles, eau saline, eau potable, eau saumâtre, eaux industrielles etc.

Prix sur demande

### Etanorm GPV/CPV



**Exécution :** pompe à volute monocellulaire pour l'installation verticale dans un réservoir fermé sous pression atmosphérique. Performances suivant EN 733. Profondeur d'immersion max. : 2000 mm.

**Applications :** pompage de solutions neutres de dégraissage et de phosphatage, d'eau de lavage avec produits de dégraissage, de peintures par immersion etc.

Prix sur demande

## Etachrom NC



**Exécution** : pompe horizontale à corps annulaire, monocellulaire. Performances nominales et dimensions principales suivant EN 733. Avec bagues d'usure remplaçables. Variante ATEX possible.

**Applications** : adduction d'eau, arrosage, irrigation, relevage, chauffage, climatisation, systèmes anti-incendie, pompage d'eau potable et d'eaux industrielles, eau brûlante, eau de refroidissement, eau de piscine, eau incendie, condensat, huiles et détergents.

Prix sur demande

## Pompes normalisées suivant EN 733 à vitesse variable

### Etanorm PumpDrive



**Description :** pompe horizontale à volute, monocellulaire (tailles > 125 : bicellulaire) en construction process, avec support de palier, avec chemises d'arbre, chemises d'arbre sous garniture et bagues d'usure remplaçables. Variante ATEX possible.

**Applications :** arrosage, irrigation, relevage, chauffage urbain, adduction d'eau, chauffage, climatisation, relevage de condensat, piscines, lutte anti-incendie, pompage d'eau surchauffée, eau de refroidissement, eau incendie, huiles, eau saline, eau potable, eau saumâtre, eaux industrielles etc.

Avec variateur de fréquence PumpDrive monté sur le moteur, pré réglé en fonction de la pompe et du moteur pour la variation continue de la vitesse et la régulation TOR des grandeurs de process avec connexion bus Profibus ou LON optionnelle.

Prix sur demande

### Etachrom NC PumpDrive



**Exécution :** pompe horizontale à corps annulaire, monocellulaire, performances nominales et dimensions principales suivant EN 733, avec bagues d'usure remplaçables et variateur de fréquence monté sur le moteur.

**Applications :** adduction d'eau, arrosage, irrigation, relevage, chauffage, climatisation, systèmes anti-incendie, pompage d'eau potable et d'eaux industrielles, eau surchauffée, eau de refroidissement, eau de piscine, eau incendie, condensat, huiles et détergents.

Avec variateur de fréquence PumpDrive monté sur le moteur, pré réglé en fonction de la pompe et du moteur pour la variation continue de la vitesse et la régulation TOR des grandeurs de process avec connexion bus Profibus ou LON optionnelle.

Prix sur demande

## Pompes centrifuges verticales basse pression

### Etanorm GPV/CPV



**Exécution :** pompe à volute monocellulaire pour l'installation verticale dans un réservoir fermé sous pression atmosphérique. Performances suivant EN 733. Profondeur d'immersion max. : 2000 mm.

**Applications :** pompage de solutions neutres de dégraissage et de phosphatage, d'eau de lavage avec produits de dégraissage, de peintures par immersion etc.

Prix sur demande

## Pompes à volute

### Etanorm-R



**Exécution** : pompe horizontale à volute, monocellulaire (tailles > 125 : bicellulaire) en construction process, avec support de palier, chemises d'arbre sous garniture et bagues d'usure remplaçables. Variante ATEX possible.

**Applications** : arrosage, irrigation, relevage, chauffage urbain, adduction d'eau, chauffage, climatisation, relevage de condensat, piscines, lutte anti-incendie, pompage d'eau surchauffée, eau de refroidissement, eau incendie, huiles, eau saline, eau potable, eau saumâtre, eaux industrielles etc.

Prix sur demande

### Etaprime B/BN



**Exécution** : pompe horizontale à volute, auto-amorçante, monocellulaire, avec roue multicanaux ouverte en exécution monobloc avec arbre commun pompe-moteur (version B) ou arbre pompe et arbre moteur rigidement accouplés (version BN). Variante ATEX possible.

**Applications** : pompage de liquides purs, contaminés ou agressifs exempts de substances solides et abrasives.

Prix sur demande

### Etaprime L



**Description** : pompe horizontale à volute, auto-amorçante, monocellulaire, avec roue multicanaux ouverte, en construction process avec support de palier. Exécution ATEX.

**Applications** : pompage de liquides purs, contaminés ou agressifs exempts de substances solides et abrasives.

Prix sur demande

## Pompes monobloc

## Etabloc



**Description :** pompe monobloc à volute, monocellulaire. Performances suivant EN 733. Avec chemise d'arbre sous garniture et bagues d'usure remplaçables. Variante ATEX possible.

**Applications :** arrosage, irrigation, relevage, adduction d'eau, installations de chauffage et de climatisation, relevage de condensat, piscines, pompage d'eau surchauffée, eau de refroidissement, eau incendie, eau de mer, huiles, eau saline, eau potable, détergents, eau saumâtre, eaux industrielles etc.

Groupe monobloc avec

- faux nez,
- moteur KSB normalisé IEC avec IE2 (à partir de 0,75 kW),
- forme de construction : V1 jusqu'à 4 kW / V15 au-dessus de 4 kW,
- 320-240/380-420 V jusqu'à 2,2 kW, 380-420/660-725 V au-dessus de 2,2 kW,
- classe de protection IP 55,
- classe d'isolation F,
- 3 thermistances PTC.

**i** Supplément de prix pour

- garniture mécanique selon spécification client,
- moteur suivant spécification client

Sur demande

## Etabloc GN 10/11, DN 32- 100, 2900 1/min

Garniture mécanique : GN 10 (Q1Q1X4GG)

Garniture mécanique : GN 11 (BQ1EGG)

## Groupe de matériels V4

Taille		Vitesse [1/min]	[kW]	[kg]	N° article GN 10	EUR GN 10	N° article GN 11	EUR GN 11
32-125.1/112	IE2	2900	1,10	37	48892780	<b>1.284,95</b>	48892696	<b>1.284,95</b>
32-125.1/152	IE2	2900	1,50	42	48861915	<b>1.370,86</b>	48861757	<b>1.370,86</b>
32-125.1/222	IE2	2900	2,20	43	48861917	<b>1.487,92</b>	48861758	<b>1.487,92</b>
32-125.1/302	IE2	2900	3,00	53	48891203	<b>1.654,57</b>	48891189	<b>1.654,57</b>
32-160.1/222	IE2	2900	2,20	44	48892782	<b>1.494,35</b>	48892698	<b>1.494,35</b>
32-160.1/302	IE2	2900	3,00	52	48892783	<b>1.663,13</b>	48892699	<b>1.663,13</b>
32-160.1/402	IE2	2900	4,00	65,4	48891199	<b>1.887,51</b>	48891185	<b>1.887,51</b>
32-160.1/552	IE2	2900	5,50	72,3	48891198	<b>2.057,07</b>	48891184	<b>2.057,07</b>
32-200.1/402	IE2	2900	4,00	68	48892785	<b>2.037,38</b>	48892701	<b>2.037,38</b>
32-200.1/552	IE2	2900	5,50	95	48861926	<b>2.212,30</b>	48861767	<b>2.212,30</b>
32-200.1/752	IE2	2900	7,50	92,3	48891196	<b>2.362,38</b>	48891182	<b>2.362,38</b>
32-250.1/552	IE2	2900	5,50	88,2	48891193	<b>2.425,32</b>	48891179	<b>2.425,32</b>
32-250.1/752	IE2	2900	7,50	113	48892787	<b>2.575,40</b>	48892703	<b>2.575,40</b>
32-250.1/1102	IE2	2900	11,00	162	48892788	<b>3.125,19</b>	48892704	<b>3.125,19</b>
32-250.1/1502	IE2	2900	15,00	132,5	48891192	<b>3.403,87</b>	48891178	<b>3.403,87</b>
32-125/152	IE2	2900	1,50	39	48892789	<b>1.389,06</b>	48892705	<b>1.389,06</b>
32-125/222	IE2	2900	2,20	44	48892790	<b>1.503,99</b>	48892706	<b>1.503,99</b>
32-125/302	IE2	2900	3,00	52	48861936	<b>1.678,11</b>	48861777	<b>1.678,11</b>
32-125/402	IE2	2900	4,00	64,5	48891191	<b>2.000,97</b>	48891177	<b>2.000,97</b>
32-160/222	IE2	2900	2,20	47,2	48891175	<b>1.516,84</b>	48891152	<b>1.516,84</b>

Taille		Vitesse [1/min]	[kW]	[kg]	N° article GN 10	EUR GN 10	N° article GN 11	EUR GN 11
32-160/302	IE2	2900	3,00	52	48861938	<b>1.685,61</b>	48861780	<b>1.685,61</b>
32-160/402	IE2	2900	4,00	60	48861940	<b>2.011,69</b>	48861781	<b>2.011,69</b>
32-160/552	IE2	2900	5,50	72,7	48891174	<b>2.186,60</b>	48891151	<b>2.186,60</b>
32-200/402	IE2	2900	4,00	73	48891172	<b>1.998,82</b>	48891149	<b>1.998,82</b>
32-200/552	IE2	2900	5,50	95	48892792	<b>2.240,13</b>	48892707	<b>2.240,13</b>
32-200/752	IE2	2900	7,50	105	48892793	<b>2.390,21</b>	48892708	<b>2.390,21</b>
32-200/1102	IE2	2900	11,00	115,2	48891171	<b>2.938,92</b>	48891148	<b>2.938,92</b>
32-200/1502	IE2	2900	15,00	124,2	48891170	<b>3.217,60</b>	48891147	<b>3.217,60</b>
32-250/752	IE2	2900	7,50	101,9	48891169	<b>2.588,26</b>	48891146	<b>2.588,26</b>
32-250/1102	IE2	2900	11,00	162	48892795	<b>3.158,38</b>	48892710	<b>3.158,38</b>
32-250/1502	IE2	2900	15,00	178	48892796	<b>3.437,06</b>	48892711	<b>3.437,06</b>
40-125/222	IE2	2900	2,20	46	48892799	<b>1.613,19</b>	48892714	<b>1.613,19</b>
40-125/302	IE2	2900	3,00	53	48892800	<b>1.787,30</b>	48892715	<b>1.787,30</b>
40-125/402	IE2	2900	4,00	61	48861960	<b>1.948,52</b>	48861800	<b>1.948,52</b>
40-125/552	IE2	2900	5,50	72,7	48891168	<b>2.200,52</b>	48891145	<b>2.200,52</b>
40-160/402	IE2	2900	4,00	62	48892803	<b>2.027,74</b>	48892718	<b>2.027,74</b>
40-160/552	IE2	2900	5,50	89	48892804	<b>2.223,00</b>	48892719	<b>2.223,00</b>
40-160/752	IE2	2900	7,50	99	48892805	<b>2.373,08</b>	48892720	<b>2.373,08</b>
40-160/1102	IE2	2900	11,00	109,5	48891164	<b>2.903,59</b>	48891141	<b>2.903,59</b>
40-160/1502	IE2	2900	15,00	118,5	48891163	<b>3.182,27</b>	48891140	<b>3.182,27</b>
40-200/752	IE2	2900	7,50	106	48892807	<b>2.616,10</b>	48892722	<b>2.616,10</b>
40-200/1102	IE2	2900	11,00	155	48892808	<b>3.146,61</b>	48892723	<b>3.146,61</b>
40-200/1502	IE2	2900	15,00	125	48891161	<b>3.425,28</b>	48891138	<b>3.425,28</b>
40-200/1852	IE2	2900	18,50	145	48891160	<b>3.889,55</b>	48891137	<b>3.889,55</b>
40-250/1102	IE2	2900	11,00	164	48892810	<b>3.235,44</b>	48892725	<b>3.235,44</b>
40-250/1502	IE2	2900	15,00	179	48892811	<b>3.514,12</b>	48892726	<b>3.514,12</b>
40-250/1852	IE2	2900	18,50	206	48892812	<b>3.979,47</b>	48892727	<b>3.979,47</b>
40-250/2202	IE2	2900	22,00	227	48892813	<b>4.422,21</b>	48892728	<b>4.422,21</b>
50-125/302	IE2	2900	3,00	56	48892819	<b>1.833,35</b>	48892734	<b>1.833,35</b>
50-125/402	IE2	2900	4,00	64	48861990	<b>2.009,53</b>	48861830	<b>2.009,53</b>
50-125/552	IE2	2900	5,50	91	48861991	<b>2.287,23</b>	48861832	<b>2.287,23</b>
50-125/752	IE2	2900	7,50	101	48861993	<b>2.437,31</b>	48861833	<b>2.437,31</b>
50-125/1102	IE2	2900	11,00	110,7	48891158	<b>2.988,16</b>	48891135	<b>2.988,16</b>
50-160/552	IE2	2900	5,50	77	48891156	<b>2.334,33</b>	48891133	<b>2.334,33</b>
50-160/752	IE2	2900	7,50	103	48892821	<b>2.484,42</b>	48892736	<b>2.484,42</b>
50-160/1102	IE2	2900	11,00	152	48892822	<b>2.994,59</b>	48892737	<b>2.994,59</b>
50-160/1502	IE2	2900	15,00	121,3	48891155	<b>3.273,27</b>	48891132	<b>3.273,27</b>
50-160/1852	IE2	2900	18,50	141,3	48891154	<b>3.698,99</b>	48891131	<b>3.698,99</b>
50-200/1102	IE2	2900	11,00	118,5	48891129	<b>3.207,62</b>	48891115	<b>3.207,62</b>
50-200/1502	IE2	2900	15,00	173	48892824	<b>3.486,30</b>	48892739	<b>3.486,30</b>
50-200/1852	IE2	2900	18,50	200	48892825	<b>3.912,01</b>	48892740	<b>3.912,01</b>
50-200/2202	IE2	2900	22,00	221	48892826	<b>4.299,10</b>	48892741	<b>4.299,10</b>
50-250/1852	IE2	2900	18,50	155,9	48891127	<b>3.928,08</b>	48891113	<b>3.928,08</b>
50-250/2202	IE2	2900	22,00	188,6	48891126	<b>4.376,19</b>	48891112	<b>4.376,19</b>
50-250/3002	IE2	2900	30,00	225	48893043	<b>5.884,44</b>	48893031	<b>5.884,44</b>
50-250/3702	IE2	2900	37,00	248	48875107	<b>6.525,44</b>	48875089	<b>6.525,44</b>
65-125/402	IE2	2900	4,00	69	48892832	<b>2.072,68</b>	48892747	<b>2.072,68</b>
65-125/552	IE2	2900	5,50	96	48892833	<b>2.368,58</b>	48892748	<b>2.368,58</b>
65-125/752	IE2	2900	7,50	105	48892834	<b>2.518,66</b>	48892749	<b>2.518,66</b>

Taille		Vitesse [1/min]	[kW]	[kg]	N° article GN 10	EUR GN 10	N° article GN 11	EUR GN 11
65-125/1102	IE2	2900	11,00	115,5	48891125	<b>3.027,76</b>	48891111	<b>3.027,76</b>
65-125/1502	IE2	2900	15,00	124,5	48891124	<b>3.306,44</b>	48891110	<b>3.306,44</b>
65-160/752	IE2	2900	7,50	96,6	48891123	<b>2.632,14</b>	48891109	<b>2.632,14</b>
65-160/1102	IE2	2900	11,00	158	48892837	<b>3.123,05</b>	48892752	<b>3.123,05</b>
65-160/1502	IE2	2900	15,00	173	48892838	<b>3.401,73</b>	48892753	<b>3.401,73</b>
65-160/1852	IE2	2900	18,50	147,9	48891122	<b>3.826,38</b>	48891108	<b>3.826,38</b>
65-160/2202	IE2	2900	22,00	180,6	48891121	<b>4.213,47</b>	48891107	<b>4.213,47</b>
65-200/1502	IE2	2900	15,00	132,5	48891120	<b>3.533,40</b>	48891106	<b>3.533,40</b>
65-200/1852	IE2	2900	18,50	206	48892840	<b>3.964,48</b>	48892755	<b>3.964,48</b>
65-200/2202	IE2	2900	22,00	227	48892841	<b>4.427,56</b>	48892756	<b>4.427,56</b>
65-200/3002	IE2	2900	30,00	221	48875108	<b>5.936,89</b>	48875090	<b>5.936,89</b>
65-250/3002	IE2	2900	30,00	238	48893044	<b>6.076,07</b>	48893032	<b>6.076,07</b>
65-250/3702	IE2	2900	37,00	261	48893045	<b>6.717,07</b>	48893033	<b>6.717,07</b>
65-250/4502	IE2	2900	45,00	294	48893046	<b>7.746,95</b>	48893034	<b>7.746,95</b>
80-160/1852	IE2	2900	18,50	210	48862039	<b>3.886,32</b>	48861880	<b>3.886,32</b>
80-160/2202	IE2	2900	22,00	231	48862041	<b>4.386,90</b>	48861881	<b>4.386,90</b>
80-160/3002	IE2	2900	30,00	226	48875112	<b>5.893,00</b>	48875094	<b>5.893,00</b>
80-200/3002	IE2	2900	30,00	237	48893047	<b>6.171,34</b>	48893036	<b>6.171,34</b>
80-200/3702	IE2	2900	37,00	260	48893048	<b>6.812,33</b>	48893037	<b>6.812,33</b>
80-200/4502	IE2	2900	45,00	294	48893049	<b>7.754,46</b>	48893038	<b>7.754,46</b>
80-250/3702	IE2	2900	37,00	248	48893050	<b>6.827,32</b>	48893039	<b>6.827,32</b>
80-250/4502	IE2	2900	45,00	305	48893051	<b>8.329,32</b>	48893040	<b>8.329,32</b>
100-160/2202	IE2	2900	22,00	221,8	48891116	<b>4.630,96</b>	48891102	<b>4.630,96</b>
100-160/3002	IE2	2900	30,00	258	48893052	<b>6.234,50</b>	48893041	<b>6.234,50</b>
100-160/3702	IE2	2900	37,00	281	48875120	<b>6.875,50</b>	48875102	<b>6.875,50</b>
100-200/4502	IE2	2900	45,00	308	48893053	<b>8.043,48</b>	48893042	<b>8.043,48</b>

**Etabloc GN 10/11, DN 32- 150, 1450 1/min**

Matériau de la pompe : G = fonte grise JL 1040

Garniture mécanique : GN 10 (Q1Q1X4GG)

Garniture mécanique : GN 11 (BQ1EGG)

## Groupe de matériels V4

Taille		Vitesse [1/min]	[kW]	[kg]	N° article GN 10	EUR GN 10	N° article GN 11	EUR GN 11
32-125.1/024		1450	0,25	33	48861912	<b>1.154,00</b>	48861753	<b>1.154,00</b>
32-125.1/034		1450	0,37	32,6	48891593	<b>1.174,89</b>	48891565	<b>1.174,89</b>
32-160.1/034		1450	0,37	34	48892781	<b>1.236,99</b>	48892697	<b>1.236,99</b>
32-160.1/054		1450	0,55	37,6	48891591	<b>1.332,90</b>	48891563	<b>1.332,90</b>
32-160.1/074		1450	0,75	38,8	48891590	<b>1.351,15</b>	48891562	<b>1.351,15</b>
32-200.1/074		1450	0,75	45,8	48891588	<b>1.339,38</b>	48891560	<b>1.339,38</b>
32-200.1/114	IE2	1450	1,10	50,8	48891587	<b>1.441,79</b>	48891559	<b>1.441,79</b>
32-250.1/074		1450	0,75	54,7	48891584	<b>1.641,27</b>	48891556	<b>1.641,27</b>
32-250.1/114	IE2	1450	1,10	55	48892786	<b>1.709,43</b>	48892702	<b>1.709,43</b>
32-250.1/154	IE2	1450	1,50	57	48861929	<b>1.751,19</b>	48861770	<b>1.751,19</b>
32-250.1/224	IE2	1450	2,20	71,3	48891583	<b>1.851,38</b>	48891555	<b>1.851,38</b>
32-125/034		1450	0,37	36	48861932	<b>1.228,75</b>	48861773	<b>1.228,75</b>
32-125/054		1450	0,55	36,7	48891581	<b>1.315,01</b>	48891553	<b>1.315,01</b>

Taille		Vitesse [1/min]	[kW]	[kg]	N° article GN 10	EUR GN 10	N° article GN 11	EUR GN 11
32-160/054		1450	0,55	36	48861937	<b>1.305,07</b>	48861778	<b>1.305,07</b>
32-160/074		1450	0,75	39,2	48891579	<b>1.323,32</b>	48891551	<b>1.323,32</b>
32-160/114	IE2	1450	1,10	44,2	48891578	<b>1.390,41</b>	48891550	<b>1.390,41</b>
32-200/054		1450	0,55	45,2	48891577	<b>1.376,80</b>	48891549	<b>1.376,80</b>
32-200/074		1450	0,75	45	48892791	<b>1.395,05</b>	48893035	<b>1.395,05</b>
32-200/114	IE2	1450	1,10	48	48861942	<b>1.497,46</b>	48861782	<b>1.497,46</b>
32-200/154	IE2	1450	1,50	54,4	48891576	<b>1.619,53</b>	48891548	<b>1.619,53</b>
32-250/114	IE2	1450	1,10	60,4	48891574	<b>1.764,02</b>	48891546	<b>1.764,02</b>
32-250/154	IE2	1450	1,50	58	48892794	<b>1.892,50</b>	48892709	<b>1.892,50</b>
32-250/224	IE2	1450	2,20	66	48861948	<b>1.993,77</b>	48861788	<b>1.993,77</b>
32-250/304	IE2	1450	3,00	77	48891573	<b>2.035,88</b>	48891545	<b>2.035,88</b>
40-125/024		1450	0,25	34	48892797	<b>1.249,29</b>	48892712	<b>1.249,29</b>
40-125/034		1450	0,37	36	48892798	<b>1.270,18</b>	48892713	<b>1.270,18</b>
40-125/054		1450	0,55	39	48861954	<b>1.365,01</b>	48861794	<b>1.365,01</b>
40-125/074		1450	0,75	39,2	48891570	<b>1.383,26</b>	48891542	<b>1.383,26</b>
40-160/054		1450	0,55	38	48892801	<b>1.405,69</b>	48892716	<b>1.405,69</b>
40-160/074		1450	0,75	39	48892802	<b>1.423,94</b>	48892717	<b>1.423,94</b>
40-160/114	IE2	1450	1,10	45,7	48891568	<b>1.498,53</b>	48891540	<b>1.498,53</b>
40-160/154	IE2	1450	1,50	48,7	48891567	<b>1.604,54</b>	48891539	<b>1.604,54</b>
40-200/074		1450	0,75	47,2	48891537	<b>1.472,13</b>	48891510	<b>1.472,13</b>
40-200/114	IE2	1450	1,10	47	48892806	<b>1.539,20</b>	48892721	<b>1.539,20</b>
40-200/154	IE2	1450	1,50	50	48861969	<b>1.794,02</b>	48861809	<b>1.794,02</b>
40-200/224	IE2	1450	2,20	63,8	48891536	<b>1.880,28</b>	48891509	<b>1.880,28</b>
40-250/114	IE2	1450	1,10	61,1	48891534	<b>1.761,88</b>	48891507	<b>1.761,88</b>
40-250/154	IE2	1450	1,50	64,1	48891533	<b>1.889,28</b>	48891506	<b>1.889,28</b>
40-250/224	IE2	1450	2,20	67	48892809	<b>2.070,83</b>	48892724	<b>2.070,83</b>
40-250/304	IE2	1450	3,00	71	48861974	<b>2.112,94</b>	48861814	<b>2.112,94</b>
40-315/224	IE2	1450	2,20	96,9	48891530	<b>2.451,93</b>	48891503	<b>2.451,93</b>
40-315/304	IE2	1450	3,00	94	48892814	<b>2.494,04</b>	48892729	<b>2.494,04</b>
40-315/404	IE2	1450	4,00	105	48892815	<b>2.628,97</b>	48892730	<b>2.628,97</b>
40-315/554	IE2	1450	5,50	130	48892816	<b>2.854,29</b>	48892731	<b>2.854,29</b>
40-315/754	IE2	1450	7,50	127,7	48891529	<b>3.125,78</b>	48891502	<b>3.125,78</b>
40-315/1104	IE2	1450	11,00	155,3	48891528	<b>3.505,15</b>	48891501	<b>3.505,15</b>
50-125/054		1450	0,55	39	48892817	<b>1.400,33</b>	48892732	<b>1.400,33</b>
50-125/074	IE2	1450	0,75	40	48892818	<b>1.418,58</b>	48892733	<b>1.418,58</b>
50-125/114	IE2	1450	1,10	46,9	48891527	<b>1.493,18</b>	48891500	<b>1.493,18</b>
50-125/154	IE2	1450	1,50	49,9	48891526	<b>1.598,11</b>	48891499	<b>1.598,11</b>
50-160/074		1450	0,55	39	48891525	<b>1.525,64</b>	48891498	<b>1.525,64</b>
50-160/114	IE2	1450	0,75	40	48892820	<b>1.592,73</b>	48892735	<b>1.592,73</b>
50-160/154	IE2	1450	1,10	46,9	48861995	<b>1.698,74</b>	48861835	<b>1.698,74</b>
50-160/224	IE2	1450	1,50	49,9	48891524	<b>1.880,28</b>	48891497	<b>1.880,28</b>
50-200/154	IE2	1450	1,50	57,7	48891522	<b>1.816,50</b>	48891495	<b>1.816,50</b>
50-200/224	IE2	1450	2,20	61	48892823	<b>1.941,29</b>	48892738	<b>1.941,29</b>
50-200/304	IE2	1450	3,00	65	48862000	<b>1.983,41</b>	48861840	<b>1.983,41</b>
50-200/404	IE2	1450	4,00	78,3	48891521	<b>2.198,62</b>	48891494	<b>2.198,62</b>
50-250/224	IE2	1450	2,20	74,7	48891519	<b>2.178,96</b>	48891492	<b>2.178,96</b>
50-250/304	IE2	1450	3,00	75	48892827	<b>2.221,07</b>	48892742	<b>2.221,07</b>
50-250/404	IE2	1450	4,00	85	48892828	<b>2.436,26</b>	48892743	<b>2.436,26</b>
50-250/554	IE2	1450	5,50	93,6	48891518	<b>2.689,44</b>	48891491	<b>2.689,44</b>

Taille		Vitesse [1/min]	[kW]	[kg]	N° article GN 10	EUR GN 10	N° article GN 11	EUR GN 11
50-250/754	IE2	1450	7,50	108,6	48891517	<b>2.963,05</b>	48891490	<b>2.963,05</b>
50-315/404	IE2	1450	4,00	107	48862008	<b>2.664,29</b>	48861848	<b>2.664,29</b>
50-315/554	IE2	1450	5,50	134	48892829	<b>2.918,55</b>	48892744	<b>2.918,55</b>
50-315/754	IE2	1450	7,50	150	48892830	<b>3.192,14</b>	48892745	<b>3.192,14</b>
50-315/1104	IE2	1450	11,00	158,4	48891514	<b>3.569,36</b>	48891487	<b>3.569,36</b>
50-315/1504	IE2	1450	15,00	184,4	48891513	<b>3.958,52</b>	48891486	<b>3.958,52</b>
65-125/074		1450	0,75	45	48892831	<b>1.497,81</b>	48892746	<b>1.497,81</b>
65-125/114	IE2	1450	1,10	49	48862013	<b>1.572,39</b>	48861853	<b>1.572,39</b>
65-125/154	IE2	1450	1,50	54,7	48891512	<b>1.701,96</b>	48891485	<b>1.701,96</b>
65-160/114	IE2	1450	1,10	50	48892835	<b>1.667,68</b>	48892750	<b>1.667,68</b>
65-160/154	IE2	1450	1,50	53	48892836	<b>1.797,23</b>	48892751	<b>1.797,23</b>
65-160/224	IE2	1450	2,20	61	48862020	<b>2.016,22</b>	48861860	<b>2.016,22</b>
65-160/304	IE2	1450	3,00	71,7	48891483	<b>2.058,33</b>	48891459	<b>2.058,33</b>
65-200/224	IE2	1450	2,20	71,3	48891481	<b>2.000,16</b>	48891457	<b>2.000,16</b>
65-200/304	IE2	1450	3,00	71	48892839	<b>2.042,27</b>	48892754	<b>2.042,27</b>
65-200/404	IE2	1450	4,00	83	48862026	<b>2.451,25</b>	48861866	<b>2.451,25</b>
65-200/554	IE2	1450	5,50	90,2	48891480	<b>2.734,40</b>	48891456	<b>2.734,40</b>
65-250/304	IE2	1450	3,00	94,5	48891478	<b>2.428,75</b>	48891454	<b>2.428,75</b>
65-250/404	IE2	1450	4,00	101,5	48891477	<b>2.637,53</b>	48891453	<b>2.637,53</b>
65-250/554	IE2	1450	5,50	123	48892842	<b>2.884,27</b>	48892757	<b>2.884,27</b>
65-250/754	IE2	1450	7,50	120,2	48891476	<b>3.154,68</b>	48891452	<b>3.154,68</b>
65-250/1104	IE2	1450	11,00	147,9	48891475	<b>3.534,04</b>	48891451	<b>3.534,04</b>
65-315/754	IE2	1450	7,50	154	48892843	<b>3.365,59</b>	48892758	<b>3.365,59</b>
65-315/1104	IE2	1450	11,00	201	48892844	<b>3.743,87</b>	48892759	<b>3.743,87</b>
65-315/1504	IE2	1450	15,00	188,8	48891473	<b>4.131,93</b>	48891449	<b>4.131,93</b>
65-315/1854	IE2	1450	18,54	214,5	48891472	<b>4.594,28</b>	48891448	<b>4.594,28</b>
80-160/224	IE2	1450	2,20	71	48892846	<b>2.059,04</b>	48892761	<b>2.059,04</b>
80-160/304	IE2	1450	3,00	75	48862036	<b>2.101,15</b>	48861876	<b>2.101,15</b>
80-160/404	IE2	1450	4,00	88	48891470	<b>2.272,48</b>	48891446	<b>2.272,48</b>
80-200/304	IE2	1450	3,00	93,6	48891467	<b>2.374,14</b>	48891443	<b>2.374,14</b>
80-200/404	IE2	1450	4,00	98	48892848	<b>2.608,63</b>	48892763	<b>2.608,63</b>
80-200/554	IE2	1450	5,50	123	48892849	<b>2.891,77</b>	48892764	<b>2.891,77</b>
80-200/754	IE2	1450	7,50	119,4	48891466	<b>3.093,67</b>	48891442	<b>3.093,67</b>
80-200/1104	IE2	1450	11,00	147	48891465	<b>3.542,62</b>	48891441	<b>3.542,62</b>
80-250/554	IE2	1450	5,50	117,5	48891463	<b>3.166,89</b>	48891439	<b>3.166,89</b>
80-250/754	IE2	1450	7,50	148	48892850	<b>3.397,69</b>	48892765	<b>3.397,69</b>
80-250/1104	IE2	1450	11,00	195	48862047	<b>3.846,65</b>	48861887	<b>3.846,65</b>
80-250/1504	IE2	1450	15,00	184,4	48891462	<b>4.234,71</b>	48891438	<b>4.234,71</b>
80-315/1104	IE2	1450	11,00	221	48892851	<b>4.029,69</b>	48892766	<b>4.029,69</b>
80-315/1504	IE2	1450	15,00	239	48892852	<b>4.419,90</b>	48892767	<b>4.419,90</b>
80-315/1854	IE2	1450	18,50	421	48892853	<b>4.882,24</b>	48892768	<b>4.882,24</b>
80-315/2204	IE2	1450	22,00	454	48862052	<b>5.271,21</b>	48861892	<b>5.271,21</b>
80-400/3004	IE2	1450	30,00	309	48893087	<b>7.361,29</b>	48893076	<b>7.361,29</b>
80-400/3704	IE2	1450	37,00	354	48875236	<b>8.847,32</b>	48875221	<b>8.847,32</b>
100-160/404	IE2	1450	4,00	118	48892854	<b>2.579,73</b>	48892769	<b>2.579,73</b>
100-160/554	IE2	1450	5,50	127,2	48891435	<b>2.862,87</b>	48891416	<b>2.862,87</b>
100-160/754	IE2	1450	7,50	140,5	48891434	<b>3.065,83</b>	48891415	<b>3.065,83</b>

Taille		Vitesse [1/min]	[kW]	[kg]	N° article GN 10	EUR GN 10	N° article GN 11	EUR GN 11
100-200/404	IE2	1450	4,00	114,8	48891433	<b>2.844,13</b>	48891414	<b>2.844,13</b>
100-200/554	IE2	1450	5,50	138	48862055	<b>3.089,81</b>	48861895	<b>3.089,81</b>
100-200/754	IE2	1450	7,50	153	48862056	<b>3.293,85</b>	48861896	<b>3.293,85</b>
100-200/1104	IE2	1450	11,00	161,2	48891432	<b>3.762,07</b>	48891413	<b>3.762,07</b>
100-250/754	IE2	1450	7,50	142,9	48891430	<b>3.609,65</b>	48891411	<b>3.609,65</b>
100-250/1104	IE2	1450	11,00	208	48892855	<b>4.028,63</b>	48892770	<b>4.028,63</b>
100-250/1504	IE2	1450	15,00	237	48862059	<b>4.416,68</b>	48861899	<b>4.416,68</b>
100-250/1854	IE2	1450	18,50	222,2	48891429	<b>4.767,70</b>	48891410	<b>4.767,70</b>
100-315/1504	IE2	1450	15,00	209	48891427	<b>4.660,76</b>	48891408	<b>4.660,76</b>
100-315/1854	IE2	1450	18,50	432	48892856	<b>5.094,20</b>	48892771	<b>5.094,20</b>
100-315/2204	IE2	1450	22,00	465	48892857	<b>5.484,24</b>	48892772	<b>5.484,24</b>
100-315/3004	IE2	1450	30,00	278	48875237	<b>6.846,40</b>	48875222	<b>6.846,40</b>
100-400/3004	IE2	1450	30,00	318	48893088	<b>7.595,72</b>	48893077	<b>7.595,72</b>
100-400/3704	IE2	1450	37,00	368	48893089	<b>9.081,76</b>	48893078	<b>9.081,76</b>
100-400/4504	IE2	1450	45,00	388	48875240	<b>10.111,85</b>	48875225	<b>10.111,85</b>
125-200/754	IE2	1450	7,50	173	48892858	<b>3.699,57</b>	48892773	<b>3.699,57</b>
125-200/1104	IE2	1450	11,00	220	48892859	<b>4.168,86</b>	48892774	<b>4.168,86</b>
125-200/1504	IE2	1450	15,00	207,6	48891426	<b>5.305,22</b>	48891407	<b>5.305,22</b>
125-200/1854	IE2	1450	18,50	233,3	48891425	<b>5.931,33</b>	48891406	<b>5.931,33</b>
125-250/1104	IE2	1450	11,00	194,8	48891423	<b>4.369,06</b>	48891404	<b>4.369,06</b>
125-250/1504	IE2	1450	15,00	262	48892860	<b>4.749,63</b>	48892775	<b>4.749,63</b>
125-250/1854	IE2	1450	18,50	444	48892861	<b>5.100,61</b>	48892776	<b>5.100,61</b>
125-250/2204	IE2	1450	22,00	263,5	48891422	<b>5.635,18</b>	48891403	<b>5.635,18</b>
125-250/3004	IE2	1450	30,00	324,8	48891421	<b>7.069,08</b>	48891402	<b>7.069,08</b>
125-315/3004	IE2	1450	30,00	304	48893090	<b>7.188,93</b>	48893079	<b>7.188,93</b>
125-315/3704	IE2	1450	37,00	354	48893091	<b>8.674,97</b>	48893080	<b>8.674,97</b>
125-400/3704	IE2	1450	37,00	385	48893093	<b>9.424,34</b>	48893082	<b>9.424,34</b>
125-400/4504	IE2	1450	45,00	405	48893094	<b>10.455,48</b>	48893083	<b>10.455,48</b>
150-200/1104	IE2	1450	11,00	275	48892862	<b>5.114,12</b>	48892777	<b>5.114,12</b>
150-200/1504	IE2	1450	15,00	265,2	48891419	<b>5.503,26</b>	48891400	<b>5.503,26</b>
150-200/1854	IE2	1450	18,50	290,9	48891418	<b>6.029,83</b>	48891399	<b>6.029,83</b>
150-250/1504	IE2	1450	15,00	295	48892863	<b>5.866,18</b>	48892778	<b>5.866,18</b>
150-250/1854	IE2	1450	18,50	477	48892864	<b>6.393,81</b>	48892779	<b>6.393,81</b>
150-250/2204	IE2	1450	22,00	510	48862070	<b>6.928,36</b>	48861910	<b>6.928,36</b>
150-250/3004	IE2	1450	30,00	323	48875246	<b>8.432,91</b>	48875231	<b>8.432,91</b>
150-315/3004	IE2	1450	30,00	330	48893095	<b>8.896,42</b>	48893084	<b>8.896,42</b>
150-315/3704	IE2	1450	37,00	380	48893096	<b>10.381,36</b>	48893085	<b>10.381,36</b>
150-315/4504	IE2	1450	45,00	400	48893097	<b>11.411,44</b>	48893086	<b>11.411,44</b>

### Accessoires Etabloc

Accessoires PumpDrive

### Accessoires de pompe Etabloc

#### Manomètres

Groupe de matériels 24

Manomètre	Mat.-Nr.	EUR
Avec mamelon double, coude, robinet à boisseau sphérique (jusqu'à 100 °C) ou robinet à soupape (jusqu'à 140 °C), rondelle d'étanchéité, Ø 100 mm, R ½, plage d'indication jusqu'à 25 bar	01046905	217,93
Avec mamelon double, coude, robinet à boisseau sphérique, rondelle d'étanchéité, Ø 100 mm, R ½, plage d'indication -1 jusqu'à +0,6 bar	01046904	217,93

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

## Etachrom BC



**Description :** pompe horizontale à corps annulaire, monocellulaire, monobloc. Performances nominales et dimensions principales suivant EN 733. Avec bagues d'usure remplaçables. Variante ATEX possible.

**Applications :** arrosage, irrigation, relevage, adduction d'eau, chauffage, climatisation, systèmes anti-incendie, relevage de condensat, piscines, pompage d'eau surchauffée, eau de refroidissement, eau incendie, huiles, eau potable, détergents et eaux industrielles.

Groupe monobloc avec

- faux nez,
- moteur KSB normalisé IEC avec IE2 (à partir de 0,75 kW),
- forme de construction : V1 jusqu'à 4 kW / V15 au-dessus de 4 kW,
- 220-240/380-420 V jusqu'à 2,2 kW, 380-420/660-725 V au-dessus de 2,2 kW,
- classe de protection IP 55,
- classe d'isolation F,
- 3 thermistances PTC.

### Variantes C 5, C 10, C 11, 2900 1/min

Matériau de la pompe : acier inox 1.4571

Garniture mécanique : C 5 (Q1Q1M1GG)

Garniture mécanique : C 10 (Q1Q1X4GG)

Garniture mécanique : C 11 (BQ1EGG)

### Groupe de matériels V2

Taille		Vitesse [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. C 5	EUR C 5	N° d'ident. C 10	EUR C 10	N° d'ident. C 11	EUR C 11
25-125.1/072	IE2	2900	0,75	27	48874628	<b>2.038,80</b>	48874506	<b>1.855,31</b>	48874567	<b>1.855,31</b>
25-125.1/112	IE2	2900	1,10	28	48874629	<b>2.078,71</b>	48874507	<b>1.895,23</b>	48874568	<b>1.895,23</b>
25-125.1/152	IE2	2900	1,50	27	48874631	<b>2.144,73</b>	48893250	<b>1.961,25</b>	48893264	<b>1.961,25</b>
25-125.1/222	IE2	2900	2,20	32	48874633	<b>2.304,46</b>	48874511	<b>2.120,98</b>	48874572	<b>2.120,98</b>
25-125.1/302	IE2	2900	3,00	37		<b>2.500,78</b>	48891594	<b>2.317,30</b>	48891604	<b>2.317,30</b>
25-125.1/402	IE2	2900	4,00	46		<b>2.987,33</b>		<b>2.803,84</b>		<b>2.803,84</b>
25-125/072	IE2	2900	0,75	28	48874637	<b>2.052,01</b>	48874515	<b>1.868,53</b>	48874576	<b>1.868,53</b>
25-125/112	IE2	2900	1,10	29	48874638	<b>2.091,92</b>	48874516	<b>1.908,44</b>	48874577	<b>1.908,44</b>
25-125/152	IE2	2900	1,50	27	48874640	<b>2.155,31</b>	48893251	<b>1.971,83</b>	48893265	<b>1.971,83</b>
25-125/222	IE2	2900	2,20	30	48874643	<b>2.321,61</b>	48893252	<b>2.138,13</b>	48893266	<b>2.138,13</b>
25-125/302	IE2	2900	3,00	39,5	48874645	<b>2.519,27</b>	48874523	<b>2.335,78</b>	48874584	<b>2.335,78</b>
25-125/402	IE2	2900	4,00	41		<b>3.004,46</b>	48891596	<b>2.820,98</b>	48891606	<b>2.820,98</b>
25-160/152	IE2	2900	1,50	35,5	48874649	<b>2.119,67</b>	48874527	<b>1.936,19</b>	48874588	<b>1.936,19</b>
25-160/222	IE2	2900	2,20	34	48874651	<b>2.287,30</b>	48893253	<b>2.103,82</b>	48893267	<b>2.103,82</b>
25-160/302	IE2	2900	3,00	43	48874655	<b>2.533,80</b>	48893254	<b>2.350,32</b>	48893268	<b>2.350,32</b>
25-160/402	IE2	2900	4,00	47	48874657	<b>3.017,68</b>	48893255	<b>2.834,20</b>	48893269	<b>2.834,20</b>
25-160/552	IE2	2900	5,50	62		<b>3.320,44</b>	48891597	<b>3.136,96</b>	48891607	<b>3.136,96</b>
25-160/752	IE2	2900	7,50	69		<b>3.496,36</b>	48891598	<b>3.312,88</b>	48891608	<b>3.312,88</b>
25-200/302	IE2	2900	3,00	47,5	48874665	<b>2.853,14</b>	48874543	<b>2.669,65</b>	48874604	<b>2.669,65</b>
25-200/402	IE2	2900	4,00	46	48874666	<b>3.079,70</b>	48893258	<b>2.896,22</b>	48893272	<b>2.896,22</b>
25-200/552	IE2	2900	5,50	64	48874668	<b>3.344,18</b>	48893259	<b>3.160,70</b>	48893273	<b>3.160,70</b>
25-200/752	IE2	2900	7,50	78,5	48874670	<b>3.520,11</b>	48874548	<b>3.336,63</b>	48874609	<b>3.336,63</b>
25-200/1102	IE2	2900	11,00	97		<b>4.130,13</b>	48891599	<b>3.946,65</b>	48891609	<b>3.946,65</b>
25-200/1502	IE2	2900	15,00	110		<b>4.456,80</b>		<b>4.273,32</b>		<b>4.273,32</b>
25-250/552	IE2	2900	5,50	93	48874678	<b>3.708,41</b>	48874556	<b>3.524,93</b>	48874617	<b>3.524,93</b>
25-250/752	IE2	2900	7,50	85	48874680	<b>3.884,34</b>	48893262	<b>3.700,85</b>	48893276	<b>3.700,85</b>
25-250/1102	IE2	2900	11,00	112	48874683	<b>4.659,29</b>	48893263	<b>4.475,80</b>	48893277	<b>4.475,80</b>
25-250/1502	IE2	2900	15,00	165	48874685	<b>4.985,95</b>	48874563	<b>4.802,47</b>	48874624	<b>4.802,47</b>

Taille		Vitesse [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. C 5	EUR C 5	N° d'ident. C 10	EUR C 10	N° d'ident. C 11	EUR C 11
32-125.1/072	IE2	2900	0,75	27	48863572	<b>2.070,47</b>	48863392	<b>1.886,99</b>	48863482	<b>1.886,99</b>
32-125.1/112	IE2	2900	1,10	23	48863573	<b>2.110,39</b>	48893120	<b>1.926,90</b>	48893145	<b>1.926,90</b>
32-125.1/152	IE2	2900	1,50	27	48863574	<b>2.173,78</b>	48893121	<b>1.990,30</b>	48893146	<b>1.990,30</b>
32-125.1/222	IE2	2900	2,20	30		<b>2.334,81</b>	48891601	<b>2.151,33</b>	48891611	<b>2.151,33</b>
32-125.1/302	IE2	2900	3,00	37		<b>2.531,14</b>	48891602	<b>2.347,65</b>	48891612	<b>2.347,65</b>
32-125.1/402	IE2	2900	4,00	46		<b>2.828,97</b>		<b>2.645,49</b>		<b>2.645,49</b>
32-125/112	IE2	2900	1,10	25		<b>2.082,68</b>		<b>1.899,20</b>		<b>1.899,20</b>
32-125/152	IE2	2900	1,50	27	48863581	<b>2.185,66</b>	48893122	<b>2.002,17</b>	48893147	<b>2.002,17</b>
32-125/222	IE2	2900	2,20	30	48863583	<b>2.351,97</b>	48893123	<b>2.168,49</b>	48893148	<b>2.168,49</b>
32-125/302	IE2	2900	3,00	39,5	48863585	<b>2.550,94</b>	48863405	<b>2.367,46</b>	48863495	<b>2.367,46</b>
32-125/402	IE2	2900	4,00	41		<b>3.036,14</b>	48891615	<b>2.852,65</b>	48891624	<b>2.852,65</b>
32-160/222	IE2	2900	2,20	38,5	48869811	<b>2.344,05</b>	48869767	<b>2.160,57</b>	48869789	<b>2.160,57</b>
32-160/302	IE2	2900	3,00	43	48863592	<b>2.590,53</b>	48893125	<b>2.407,05</b>	48893150	<b>2.407,05</b>
32-160/402	IE2	2900	4,00	47	48863593	<b>3.070,45</b>	48893126	<b>2.886,97</b>	48893151	<b>2.886,97</b>
32-160/552	IE2	2900	5,50	73,5	48863595	<b>3.373,21</b>	48863415	<b>3.189,73</b>	48863505	<b>3.189,73</b>
32-160/752	IE2	2900	7,50	69		<b>3.549,14</b>	48891616	<b>3.365,66</b>	48891625	<b>3.365,66</b>
32-160/1102	IE2	2900	11,00	98		<b>4.159,17</b>		<b>3.975,69</b>		<b>3.975,69</b>
32-200/302	IE2	2900	3,00	47,5	48869813	<b>2.900,64</b>	48869769	<b>2.717,15</b>	48869791	<b>2.717,15</b>
32-200/402	IE2	2900	4,00	51,5	48863602	<b>3.125,88</b>	48863422	<b>2.942,40</b>	48863512	<b>2.942,40</b>
32-200/552	IE2	2900	5,50	64	48863603	<b>3.391,68</b>	48893128	<b>3.208,20</b>	48893153	<b>3.208,20</b>
32-200/752	IE2	2900	7,50	71	48863606	<b>3.567,61</b>	48893129	<b>3.384,13</b>	48893154	<b>3.384,13</b>
32-200/1102	IE2	2900	11,00	131	48863608	<b>4.177,64</b>	48863428	<b>3.994,16</b>	48863518	<b>3.994,16</b>
32-200/1502	IE2	2900	15,00	108		<b>4.504,31</b>	48891618	<b>4.320,82</b>	48891627	<b>4.320,82</b>
32-250/552	IE2	2900	5,50	93	48872839	<b>3.726,88</b>	48872535	<b>3.543,40</b>	48872687	<b>3.543,40</b>
32-250/752	IE2	2900	7,50	85	48872840	<b>3.902,81</b>	48893179	<b>3.719,32</b>	48893216	<b>3.719,32</b>
32-250/1102	IE2	2900	11,00	112	48872842	<b>4.706,81</b>	48893180	<b>4.523,33</b>	48893217	<b>4.523,33</b>
32-250/1502	IE2	2900	15,00	123	48872845	<b>5.033,48</b>	48893181	<b>4.849,99</b>	48893218	<b>4.849,99</b>
32-250/1852	IE2	2900	18,50	188	48872847	<b>5.773,82</b>	48872543	<b>5.590,34</b>	48872695	<b>5.590,34</b>
40-125/152	IE2	2900	1,50	30,5	48869815	<b>2.333,47</b>	48869771	<b>2.149,98</b>	48869793	<b>2.149,98</b>
40-125/222	IE2	2900	2,20	30	48863614	<b>2.510,34</b>	48893130	<b>2.326,86</b>	48893155	<b>2.326,86</b>
40-125/302	IE2	2900	3,00	35	48863615	<b>2.705,34</b>	48893131	<b>2.521,85</b>	48893156	<b>2.521,85</b>
40-125/402	IE2	2900	4,00	41	48863616	<b>2.984,68</b>	48893132	<b>2.801,20</b>	48893157	<b>2.801,20</b>
40-160/302	IE2	2900	3,00	45,5	48869816	<b>2.847,86</b>	48869772	<b>2.664,38</b>	48869794	<b>2.664,38</b>
40-160/402	IE2	2900	4,00	49,5	48869817	<b>3.075,74</b>	48869773	<b>2.892,26</b>	48869795	<b>2.892,26</b>
40-160/552	IE2	2900	5,50	62	48863624	<b>3.402,24</b>	48893134	<b>3.218,76</b>	48893159	<b>3.218,76</b>
40-160/752	IE2	2900	7,50	69	48863626	<b>3.578,17</b>	48893135	<b>3.394,68</b>	48893160	<b>3.394,68</b>
40-160/1102	IE2	2900	11,00	129	48863628	<b>4.188,18</b>	48863448	<b>4.004,70</b>	48863538	<b>4.004,70</b>
40-160/1502	IE2	2900	15,00	106		<b>4.514,85</b>	48891619	<b>4.331,36</b>	48891628	<b>4.331,36</b>
40-200/552	IE2	2900	5,50	76,5	48869819	<b>3.718,96</b>	48869775	<b>3.535,48</b>	48869797	<b>3.535,48</b>
40-200/752	IE2	2900	7,50	72	48869820	<b>3.894,89</b>	48893171	<b>3.711,40</b>	48893174	<b>3.711,40</b>
40-200/1102	IE2	2900	11,00	97	48863635	<b>4.689,64</b>	48893137	<b>4.506,16</b>	48893162	<b>4.506,16</b>
40-200/1502	IE2	2900	15,00	108		<b>5.016,31</b>	48891620	<b>4.832,82</b>	48891629	<b>4.832,82</b>
40-200/1852	IE2	2900	18,50	125		<b>5.623,38</b>	48891621	<b>5.439,89</b>	48891630	<b>5.439,89</b>
40-250/752	IE2	2900	7,50	99	48872856	<b>4.049,29</b>	48872552	<b>3.865,80</b>	48872704	<b>3.865,80</b>
40-250/1102	IE2	2900	11,00	112	48872858	<b>4.874,39</b>	48893184	<b>4.690,91</b>	48893221	<b>4.690,91</b>
40-250/1502	IE2	2900	15,00	123	48872862	<b>5.201,06</b>	48893185	<b>5.017,57</b>	48893222	<b>5.017,57</b>
40-250/1852	IE2	2900	18,50	140	48872865	<b>5.853,01</b>	48893186	<b>5.669,52</b>	48893223	<b>5.669,52</b>
40-250/2202	IE2	2900	22,00	211	48872867	<b>6.470,12</b>	48872563	<b>6.286,63</b>	48872715	<b>6.286,63</b>
40-250/3002	IE2	2900	30,00	276		<b>7.245,94</b>	48891622	<b>7.062,46</b>	48891631	<b>7.062,46</b>
50-125/302	IE2	2900	3,00	46	48863643	<b>2.792,42</b>	48863463	<b>2.608,94</b>	48863553	<b>2.608,94</b>
50-125/402	IE2	2900	4,00	48	48863644	<b>3.073,11</b>	48893140	<b>2.889,62</b>	48893165	<b>2.889,62</b>

Taille		Vitesse [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. C 5	EUR C 5	N° d'ident. C 10	EUR C 10	N° d'ident. C 11	EUR C 11
50-125/552	IE2	2900	5,50	63	48863645	<b>3.427,32</b>	48893141	<b>3.243,84</b>	48893166	<b>3.243,84</b>
50-125/752	IE2	2900	7,50	76,5	48863646	<b>3.603,25</b>	48863466	<b>3.419,77</b>	48863556	<b>3.419,77</b>
50-125/1102	IE2	2900	11,00	95		<b>4.214,58</b>	48891632	<b>4.031,09</b>	48891637	<b>4.031,09</b>
50-125/1502	IE2	2900	15,00	108		<b>4.541,24</b>		<b>4.357,76</b>		<b>4.357,76</b>
50-160/552	IE2	2900	5,50	74	48869822	<b>3.565,88</b>	48869778	<b>3.382,39</b>	48869800	<b>3.382,39</b>
50-160/752	IE2	2900	7,50	70	48869823	<b>3.741,80</b>	48893172	<b>3.558,32</b>	48893175	<b>3.558,32</b>
50-160/1102	IE2	2900	11,00	96	48863654	<b>4.486,42</b>	48893144	<b>4.302,94</b>	48893169	<b>4.302,94</b>
50-160/1502	IE2	2900	15,00	145	48863656	<b>4.813,09</b>	48863476	<b>4.629,60</b>	48863566	<b>4.629,60</b>
50-160/1852	IE2	2900	18,50	130		<b>5.420,16</b>	48891634	<b>5.236,68</b>	48891639	<b>5.236,68</b>
50-200/552	IE2	2900	5,50	79	48872878	<b>4.174,24</b>	48872574	<b>3.990,76</b>	48872726	<b>3.990,76</b>
50-200/752	IE2	2900	7,50	86	48872879	<b>4.350,16</b>	48872575	<b>4.166,68</b>	48872727	<b>4.166,68</b>
50-200/1102	IE2	2900	11,00	108	48872882	<b>4.805,78</b>	48893189	<b>4.622,29</b>	48893226	<b>4.622,29</b>
50-200/1502	IE2	2900	15,00	119	48872887	<b>5.132,44</b>	48893190	<b>4.948,96</b>	48893227	<b>4.948,96</b>
50-200/1852	IE2	2900	18,50	136	48872890	<b>5.739,51</b>	48893191	<b>5.556,03</b>	48893228	<b>5.556,03</b>
50-200/2202	IE2	2900	22,00	198	48872892	<b>6.207,52</b>	48872588	<b>6.024,04</b>	48872740	<b>6.024,04</b>
50-200/3002	IE2	2900	30,00	273		<b>7.480,46</b>	48891635	<b>7.296,97</b>	48891640	<b>7.296,97</b>
50-200/3702	IE2	2900	37,00	287		<b>8.231,83</b>		<b>8.048,34</b>		<b>8.048,34</b>
50-250/1502	IE2	2900	15,00	156	48872902	<b>5.777,75</b>	48872598	<b>5.594,27</b>	48872750	<b>5.594,27</b>
50-250/1852	IE2	2900	18,50	141	48872904	<b>6.421,76</b>	48893195	<b>6.238,28</b>	48893232	<b>6.238,28</b>
50-250/2202	IE2	2900	22,00	208	48872908	<b>6.885,80</b>	48893196	<b>6.702,32</b>	48893233	<b>6.702,32</b>
50-250/3002	IE2	2900	30,00	279	48872911	<b>8.229,16</b>	48893197	<b>8.045,68</b>	48893234	<b>8.045,68</b>
50-250/3702	IE2	2900	37,00	283	48872914	<b>8.980,53</b>	48872610	<b>8.797,05</b>	48872762	<b>8.797,05</b>
65-200/1102	IE2	2900	11,00	106	48872923	<b>5.280,84</b>	48872619	<b>5.097,36</b>	48872771	<b>5.097,36</b>
65-200/1502	IE2	2900	15,00	117	48872924	<b>5.607,51</b>	48872620	<b>5.424,03</b>	48872772	<b>5.424,03</b>
65-200/1852	IE2	2900	18,50	141	48872926	<b>6.167,08</b>	48893200	<b>5.983,59</b>	48893237	<b>5.983,59</b>
65-200/2202	IE2	2900	22,00	207	48872929	<b>6.718,21</b>	48893201	<b>6.534,73</b>	48893238	<b>6.534,73</b>
65-200/3002	IE2	2900	30,00	278	48872932	<b>8.056,39</b>	48893202	<b>7.872,91</b>	48893239	<b>7.872,91</b>
65-200/3702	IE2	2900	37,00	285	48872934	<b>8.807,76</b>	48872630	<b>8.624,28</b>	48872782	<b>8.624,28</b>
65-250/1502	IE2	2900	15,00	120	48872945	<b>6.328,75</b>	48872641	<b>6.018,80</b>	48872793	<b>6.018,80</b>
65-250/1852	IE2	2900	18,50	137	48872946	<b>6.888,31</b>	48872642	<b>6.578,36</b>	48872794	<b>6.578,36</b>
65-250/2202	IE2	2900	22,00	203	48872948	<b>7.440,77</b>	48872644	<b>7.130,82</b>	48872796	<b>7.130,82</b>
65-250/3002	IE2	2900	30,00	284	48872952	<b>8.676,44</b>	48893205	<b>8.366,50</b>	48893242	<b>8.366,50</b>
65-250/3702	IE2	2900	37,00	304	48872955	<b>9.427,81</b>	48893206	<b>9.117,87</b>	48893243	<b>9.117,87</b>
65-250/4502	IE2	2900	45,00	348	48872957	<b>10.131,98</b>	48872653	<b>9.822,03</b>	48872805	<b>9.822,03</b>
80-200/1502	IE2	2900	15,00	123	48872964	<b>6.371,00</b>	48872660	<b>6.061,05</b>	48872812	<b>6.061,05</b>
80-200/1852	IE2	2900	18,50	140	48872965	<b>7.066,48</b>	48872661	<b>6.756,54</b>	48872813	<b>6.756,54</b>
80-200/2202	IE2	2900	22,00	206	48872967	<b>7.616,28</b>	48872663	<b>7.306,33</b>	48872815	<b>7.306,33</b>
80-200/3002	IE2	2900	30,00	279	48872970	<b>8.921,26</b>	48893209	<b>8.611,32</b>	48893246	<b>8.611,32</b>
80-200/3702	IE2	2900	37,00	305	48872973	<b>9.672,63</b>	48893210	<b>9.362,69</b>	48893247	<b>9.362,69</b>
80-200/4502	IE2	2900	45,00	351	48872975	<b>10.517,31</b>	48872671	<b>10.207,37</b>	48872823	<b>10.207,37</b>

### Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.  
Groupe de matériels CG

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	<b>414,97</b>

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

## Variantes C 5, C 10, C 11, 1450 1/min

Garniture mécanique : C 5 (Q1Q1M1GG)

Garniture mécanique : C 10 (Q1Q1X4GG)

Garniture mécanique : C 11 (BQ1EGG)

## Groupe de matériels V2

Taille		Vitesse [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. C 5	EUR C 5	N° d'ident. C 10	EUR C 10	N° d'ident. C 11	EUR C 11
25-125.1/054		1450	0,55	19	48874625	<b>1.915,84</b>	48874503	<b>1.732,36</b>	48874564	<b>1.732,36</b>
25-125/054		1450	0,55	20	48874634	<b>1.925,08</b>	48874512	<b>1.741,59</b>	48874573	<b>1.741,59</b>
25-160/054		1450	0,55	29	48874646	<b>2.010,85</b>	48874524	<b>1.827,37</b>	48874585	<b>1.827,37</b>
25-160/074	IE2	1450	0,75	27		<b>2.032,25</b>	48891642	<b>1.848,76</b>	48891656	<b>1.848,76</b>
25-160/114	IE2	1450	1,10	33		<b>2.207,63</b>		<b>2.024,14</b>		<b>2.024,14</b>
25-200/054		1450	0,55	28	48874658	<b>2.116,42</b>	48893256	<b>1.932,94</b>	48893270	<b>1.932,94</b>
25-200/074	IE2	1450	0,75	30	48874662	<b>2.137,81</b>	48893257	<b>1.954,33</b>	48893271	<b>1.954,33</b>
25-200/114	IE2	1450	1,10	34	48874664	<b>2.260,43</b>	48874542	<b>2.076,94</b>	48874603	<b>2.076,94</b>
25-200/154	IE2	1450	1,50	37		<b>2.319,36</b>	48891644	<b>2.135,87</b>	48891658	<b>2.135,87</b>
25-200/224	IE2	1450	2,20	44		<b>2.367,98</b>		<b>2.184,49</b>		<b>2.184,49</b>
25-250/074	IE2	1450	0,75	45	48874671	<b>2.507,31</b>	48874549	<b>2.323,83</b>	48874610	<b>2.323,83</b>
25-250/114	IE2	1450	1,10	47	48874673	<b>2.610,14</b>	48893260	<b>2.426,66</b>	48893274	<b>2.426,66</b>
25-250/154	IE2	1450	1,50	50	48874676	<b>2.670,38</b>	48893261	<b>2.486,89</b>	48893275	<b>2.486,89</b>
25-250/224	IE2	1450	2,20	58		<b>2.819,30</b>	48891646	<b>2.635,82</b>	48891660	<b>2.635,82</b>
25-250/304	IE2	1450	3,00	60		<b>2.868,66</b>	48891647	<b>2.685,18</b>	48891661	<b>2.685,18</b>
32-125.1/054		1450	0,55	19	48863569	<b>1.958,05</b>	48863389	<b>1.774,57</b>	48863479	<b>1.774,57</b>
32-125.1/074	IE2	1450	0,75	23		<b>1.979,45</b>	48891648	<b>1.795,96</b>	48891662	<b>1.795,96</b>
32-125/054		1450	0,55	20	48863578	<b>1.967,30</b>	48863398	<b>1.783,82</b>	48863488	<b>1.783,82</b>
32-125/074	IE2	1450	0,75	23		<b>1.988,69</b>	48891649	<b>1.805,21</b>	48891663	<b>1.805,21</b>
32-160/054		1450	0,55	26	48863589	<b>2.078,15</b>	48893124	<b>1.894,67</b>	48893149	<b>1.894,67</b>
32-160/074	IE2	1450	0,75	30	48863591	<b>2.099,54</b>	48863411	<b>1.916,06</b>	48863501	<b>1.916,06</b>
32-160/114	IE2	1450	1,10	30		<b>2.222,16</b>	48891650	<b>2.038,68</b>	48891664	<b>2.038,68</b>
32-200/054		1450	0,55	31	48869804	<b>2.162,62</b>	48869760	<b>1.979,13</b>	48869782	<b>1.979,13</b>
32-200/074	IE2	1450	0,75	30	48863599	<b>2.184,01</b>	48893127	<b>2.000,53</b>	48893152	<b>2.000,53</b>
32-200/114	IE2	1450	1,10	34	48863601	<b>2.306,63</b>	48863421	<b>2.123,15</b>	48863511	<b>2.123,15</b>
32-200/154	IE2	1450	1,50	37		<b>2.366,85</b>	48891651	<b>2.183,36</b>	48891665	<b>2.183,36</b>
32-200/224	IE2	1450	2,20	44		<b>2.416,80</b>		<b>2.233,32</b>		<b>2.233,32</b>
32-250/074	IE2	1450	0,75	45	48872831	<b>2.736,94</b>	48872527	<b>2.553,46</b>	48872679	<b>2.553,46</b>
32-250/114	IE2	1450	1,10	47	48872833	<b>2.812,04</b>	48893176	<b>2.628,56</b>	48893213	<b>2.628,56</b>
32-250/154	IE2	1450	1,50	50	48872836	<b>2.872,28</b>	48893177	<b>2.688,80</b>	48893214	<b>2.688,80</b>
32-250/224	IE2	1450	2,20	58	48872838	<b>3.067,38</b>	48893178	<b>2.883,90</b>	48893215	<b>2.883,90</b>
32-250/304	IE2	1450	3,00	60		<b>3.116,74</b>	48891653	<b>2.933,26</b>	48891667	<b>2.933,26</b>
32-250/404	IE2	1450	4,00	65		<b>3.604,39</b>	48891654	<b>3.420,90</b>	48891668	<b>3.420,90</b>
32-250/554	IE2	1450	5,50	76		<b>3.892,76</b>		<b>3.709,28</b>		<b>3.709,28</b>
40-125/054		1450	0,55	20,5	48863611	<b>2.108,50</b>	48863431	<b>1.925,02</b>	48863521	<b>1.925,02</b>
40-125/074	IE2	1450	0,75	23		<b>2.129,89</b>	48891670	<b>1.946,41</b>	48891686	<b>1.946,41</b>
40-125/114	IE2	1450	1,10	30		<b>2.253,84</b>		<b>2.070,36</b>		<b>2.070,36</b>
40-160/054		1450	0,55	26	48869806	<b>2.183,73</b>	48893170	<b>2.000,24</b>	48893173	<b>2.000,24</b>
40-160/074	IE2	1450	0,75	28	48863621	<b>2.205,12</b>	48893133	<b>2.021,64</b>	48893158	<b>2.021,64</b>
40-160/114	IE2	1450	1,10	32	48863623	<b>2.327,73</b>	48863443	<b>2.144,25</b>	48863533	<b>2.144,25</b>
40-160/154	IE2	1450	1,50	34		<b>2.387,97</b>	48891672	<b>2.204,49</b>	48891688	<b>2.204,49</b>
40-160/224	IE2	1450	2,20	45		<b>2.437,94</b>	48891673	<b>2.254,45</b>	48891689	<b>2.254,45</b>

Taille		Vitesse [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. C 5	EUR C 5	N° d'ident. C 10	EUR C 10	N° d'ident. C 11	EUR C 11
40-200/074	IE2	1450	0,75	32,5	48869808	<b>2.244,70</b>	48869764	<b>2.061,21</b>	48869786	<b>2.061,21</b>
40-200/114	IE2	1450	1,10	34	48863632	<b>2.392,39</b>	48893136	<b>2.208,91</b>	48893161	<b>2.208,91</b>
40-200/154	IE2	1450	1,50	37,5	48863634	<b>2.782,54</b>	48863454	<b>2.599,06</b>	48863544	<b>2.599,06</b>
40-200/224	IE2	1450	2,20	43		<b>2.856,25</b>	48891674	<b>2.672,77</b>	48891690	<b>2.672,77</b>
40-200/304	IE2	1450	3,00	49		<b>2.905,61</b>		<b>2.722,13</b>		<b>2.722,13</b>
40-250/114	IE2	1450	1,10	47	48872848	<b>2.950,61</b>	48872544	<b>2.767,13</b>	48872696	<b>2.767,13</b>
40-250/154	IE2	1450	1,50	50	48872850	<b>3.038,54</b>	48893182	<b>2.855,06</b>	48893219	<b>2.855,06</b>
40-250/224	IE2	1450	2,20	54	48872853	<b>3.187,47</b>	48893183	<b>3.003,99</b>	48893220	<b>3.003,99</b>
40-250/304	IE2	1450	3,00	59	48872855	<b>3.236,83</b>	48872551	<b>3.053,35</b>	48872703	<b>3.053,35</b>
40-250/404	IE2	1450	4,00	65		<b>3.517,27</b>	48891676	<b>3.333,79</b>	48891692	<b>3.333,79</b>
40-250/554	IE2	1450	5,50	76		<b>3.787,20</b>		<b>3.603,71</b>		<b>3.603,71</b>
50-125/054		1450	0,55	27	48863638	<b>2.218,04</b>	48893138	<b>2.034,56</b>	48893163	<b>2.034,56</b>
50-125/074	IE2	1450	0,75	29	48863640	<b>2.239,43</b>	48893139	<b>2.055,95</b>	48893164	<b>2.055,95</b>
50-125/114	IE2	1450	1,10	32	48863642	<b>2.342,25</b>	48863462	<b>2.158,77</b>	48863552	<b>2.158,77</b>
50-125/154	IE2	1450	1,50	35		<b>2.401,17</b>	48891678	<b>2.217,69</b>	48891694	<b>2.217,69</b>
50-160/074	IE2	1450	0,75	30	48869810	<b>2.323,86</b>	48869766	<b>2.140,38</b>	48869788	<b>2.140,38</b>
50-160/114	IE2	1450	1,10	32	48863651	<b>2.468,94</b>	48893142	<b>2.285,46</b>	48893167	<b>2.285,46</b>
50-160/154	IE2	1450	1,50	35	48863653	<b>2.620,22</b>	48893143	<b>2.436,74</b>	48893168	<b>2.436,74</b>
50-160/224	IE2	1450	2,20	45		<b>2.769,16</b>	48891679	<b>2.585,68</b>	48891695	<b>2.585,68</b>
50-160/304	IE2	1450	3,00	48		<b>2.818,52</b>	48891680	<b>2.635,04</b>	48891696	<b>2.635,04</b>
50-200/074	IE2	1450	0,75	37	48872868	<b>2.752,76</b>	48872564	<b>2.569,28</b>	48872716	<b>2.569,28</b>
50-200/114	IE2	1450	1,10	39	48872869	<b>2.826,55</b>	48872565	<b>2.643,06</b>	48872717	<b>2.643,06</b>
50-200/154	IE2	1450	1,50	47	48872872	<b>2.915,82</b>	48893187	<b>2.732,34</b>	48893224	<b>2.732,34</b>
50-200/224	IE2	1450	2,20	55	48872875	<b>2.985,57</b>	48893188	<b>2.802,09</b>	48893225	<b>2.802,09</b>
50-200/304	IE2	1450	3,00	51	48872877	<b>3.034,93</b>	48872573	<b>2.851,45</b>	48872725	<b>2.851,45</b>
50-200/404	IE2	1450	4,00	62		<b>3.333,84</b>	48891681	<b>3.150,36</b>	48891697	<b>3.150,36</b>
50-200/554	IE2	1450	5,50	73		<b>3.605,09</b>		<b>3.421,60</b>		<b>3.421,60</b>
50-250/154	IE2	1450	1,50	41	48872893	<b>3.199,54</b>	48872589	<b>3.016,06</b>	48872741	<b>3.016,06</b>
50-250/224	IE2	1450	2,20	60	48872895	<b>3.328,68</b>	48893192	<b>3.145,20</b>	48893229	<b>3.145,20</b>
50-250/304	IE2	1450	3,00	62	48872899	<b>3.378,04</b>	48893193	<b>3.194,56</b>	48893230	<b>3.194,56</b>
50-250/404	IE2	1450	4,00	67	48872901	<b>3.679,58</b>	48893194	<b>3.496,10</b>	48893231	<b>3.496,10</b>
50-250/554	IE2	1450	5,50	76		<b>3.949,50</b>	48891683	<b>3.766,02</b>	48891699	<b>3.766,02</b>
50-250/754	IE2	1450	7,50	90		<b>4.132,94</b>	48891684	<b>3.949,46</b>	48891700	<b>3.949,46</b>
50-250/1104	IE2	1450	11,00	130		<b>4.504,05</b>		<b>4.320,57</b>		<b>4.320,57</b>
65-200/154	IE2	1450	1,50	49	48872915	<b>4.062,59</b>	48872611	<b>3.879,10</b>	48872763	<b>3.879,10</b>
65-200/224	IE2	1450	2,20	60	48872917	<b>4.239,23</b>	48893198	<b>4.055,74</b>	48893235	<b>4.055,74</b>
65-200/304	IE2	1450	3,00	62	48872920	<b>4.288,59</b>	48893199	<b>4.105,10</b>	48893236	<b>4.105,10</b>
65-200/404	IE2	1450	4,00	64	48872922	<b>4.557,16</b>	48872618	<b>4.373,68</b>	48872770	<b>4.373,68</b>
65-200/554	IE2	1450	5,50	76		<b>4.828,40</b>	48891702	<b>4.644,92</b>	48891709	<b>4.644,92</b>
65-200/754	IE2	1450	7,50	101		<b>5.016,45</b>		<b>4.832,96</b>		<b>4.832,96</b>
65-250/224	IE2	1450	2,20	60	48872935	<b>4.572,48</b>	48872631	<b>4.262,54</b>	48872783	<b>4.262,54</b>
65-250/304	IE2	1450	3,00	62	48872937	<b>4.621,85</b>	48872633	<b>4.311,90</b>	48872785	<b>4.311,90</b>
65-250/404	IE2	1450	4,00	73	48872939	<b>4.944,53</b>	48893203	<b>4.634,58</b>	48893240	<b>4.634,58</b>
65-250/554	IE2	1450	5,50	80	48872942	<b>5.215,77</b>	48893204	<b>4.905,83</b>	48893241	<b>4.905,83</b>
65-250/754	IE2	1450	7,50	91	48872944	<b>5.403,81</b>	48872640	<b>5.093,87</b>	48872792	<b>5.093,87</b>
65-250/1104	IE2	1450	11,00	120		<b>5.769,16</b>	48891704	<b>5.459,22</b>	48891711	<b>5.459,22</b>
80-200/224	IE2	1450	2,20	63	48872958	<b>4.796,85</b>	48872654	<b>4.486,91</b>	48872806	<b>4.486,91</b>
80-200/304	IE2	1450	3,00	70	48872959	<b>4.846,21</b>	48893207	<b>4.536,27</b>	48893244	<b>4.536,27</b>
80-200/404	IE2	1450	4,00	70	48872961	<b>5.484,26</b>	48893208	<b>5.174,31</b>	48893245	<b>5.174,31</b>
80-200/554	IE2	1450	5,50	80	48872963	<b>5.788,48</b>	48872659	<b>5.478,53</b>	48872811	<b>5.478,53</b>
80-200/754	IE2	1450	7,50	96		<b>5.976,30</b>	48891705	<b>5.666,36</b>	48891712	<b>5.666,36</b>
80-200/1104	IE2	1450	11,00	130		<b>6.368,12</b>		<b>6.058,18</b>		<b>6.058,18</b>

Taille		Vitesse [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. C 5	EUR C 5	N° d'ident. C 10	EUR C 10	N° d'ident. C 11	EUR C 11
80-250/304	IE2	1450	3,00	66	48872976	<b>4.844,87</b>	48872672	<b>4.534,93</b>	48872824	<b>4.534,93</b>
80-250/404	IE2	1450	4,00	71	48872977	<b>5.481,60</b>	48872673	<b>5.171,66</b>	48872825	<b>5.171,66</b>
80-250/554	IE2	1450	5,50	84	48872978	<b>5.787,17</b>	48893211	<b>5.477,22</b>	48893248	<b>5.477,22</b>
80-250/754	IE2	1450	7,50	98	48872980	<b>5.975,15</b>	48893212	<b>5.665,21</b>	48893249	<b>5.665,21</b>
80-250/1104	IE2	1450	11,00	116	48872982	<b>6.333,56</b>	48872678	<b>6.023,62</b>	48872830	<b>6.023,62</b>
80-250/1504	IE2	1450	15,00	140		<b>6.724,35</b>	48891707	<b>6.414,40</b>	48891714	<b>6.414,40</b>
80-250/1854	IE2	1450	18,50	208		<b>7.033,52</b>		<b>6.723,58</b>		<b>6.723,58</b>

### Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.  
Groupe de matériels CG

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	<b>414,97</b>

### Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 262)

## Pompes monobloc à vitesse variable

### Etabloc PumpDrive



**Exécution** : pompe monobloc à volute, monocellulaire. Performances suivant EN 733. Avec chemise d'arbre sous garniture et bagues d'usure remplaçables.

**Applications** : arrosage, irrigation, relevage, adduction d'eau, chauffage et climatisation, relevage de condensat, piscines, pompage d'eau chaude et surchauffée, eau de refroidissement, eau incendie, eau de mer, huiles, eau saline, eau potable, détergents, eau saumâtre, eaux industrielles etc.

Avec variateur de fréquence PumpDrive pré réglé et monté sur le moteur pour la variation continue de la vitesse et la régulation TOR des grandeurs de process avec connexion bus Profibus ou LON optionnelle.

Prix sur demande

### Etachrom BC PumpDrive



**Exécution** : pompe horizontale à corps annulaire, monocellulaire, monobloc, performances nominales et dimensions principales suivant EN 733, avec bagues d'usure remplaçables et variateur de fréquence monté sur le moteur.

**Applications** : arrosage, irrigation, relevage, adduction d'eau, chauffage, climatisation, systèmes anti-incendie, relevage de condensat, piscines, pompage d'eau surchauffée, eau de refroidissement, eau incendie, huiles, eau potable, détergents et eaux industrielles.

Avec variateur de fréquence PumpDrive monté sur le moteur, pré réglé en fonction de la pompe et du moteur pour la variation continue de la vitesse et la régulation TOR des grandeurs de process avec connexion bus Profibus ou LON optionnelle.

 Accessoires PumpDrive

Prix sur demande



## Fluide caloporteur / eau surchauffée

Pompes à huile thermique / à eau surchauffée .....	254
Etanorm SYT .....	254
Etabloc SYT .....	254
Etaline SYT .....	254
Pompes de circulation .....	255
HPK-L .....	255
HPK .....	255

## Pompes à huile thermique / à eau surchauffée

### Etanorm SYT



**Exécution** : pompe horizontale à volute monocellulaire en construction process avec performances et dimensions principales suivant EN 733 ou exécution en ligne, avec bagues d'usure remplaçables, non refroidie, version sur châssis.

**Applications** : installations de transfert thermique (DIN 4754) ou pour la circulation d'eau surchauffée.

Prix sur demande

### Etabloc SYT



**Exécution** : pompe horizontale à volute monocellulaire en construction process avec performances et dimensions principales suivant EN 733 ou exécution en ligne, avec bagues d'usure remplaçables, non refroidie, version monobloc.

**Applications** : installations de transfert thermique (DIN 4754) ou pour la circulation d'eau surchauffée.

Prix sur demande

### Etaline SYT



**Exécution** : pompe horizontale à volute monocellulaire en construction process avec performances et dimensions principales suivant EN 733 ou exécution en ligne, avec bagues d'usure remplaçables, non refroidie, exécution en ligne.

**Applications** : installations de transfert thermique (DIN 4754) ou pour la circulation d'eau surchauffée.

Prix sur demande

## Pompes de circulation

### HPK-L



**Exécution** : pompe horizontale à volute, à joint perpendiculaire à l'axe en construction process, avec barrière thermique et refroidissement de la chambre d'étanchéité par un ventilateur intégré, sans refroidissement extérieur, avec roue radiale, monoflux, monocellulaire, suivant EN 22858 / ISO 2858 / ISO 5199. Exécution ATEX possible.

**Applications** : circulation d'eau surchauffée et d'huile caloporteur dans les réseaux de tuyauterie ou réservoirs, notamment dans les moyennes et grandes installations de chauffage à eau chaude, les chaudières à circulation forcée, les réseaux de chauffage urbain etc.

La vitesse de rotation de la pompe peut être réglée avec le variateur de fréquence PumpDrive WM/CM, d'où fonctionnement automatisé.

 Variateur de fréquence PumpDrive

Prix sur demande

### HPK



**Exécution** : pompe horizontale à volute, à joint perpendiculaire à l'axe en construction process, avec roue radiale, monoflux, monocellulaire, suivant EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199. Contrôle suivant TRD par le TÜV possible en option. Variante ATEX possible.

**Applications** : circulation d'eau surchauffée et d'huile caloporteur dans les réseaux de tuyauterie ou réservoirs, notamment dans les moyennes et grandes installations de chauffage à eau chaude, les chaudières à circulation forcée, les réseaux de chauffage urbain etc.

La vitesse de rotation de la pompe peut être réglée avec le variateur de fréquence PumpDrive WM/CM, d'où fonctionnement automatisé.

 Variateur de fréquence PumpDrive

Prix sur demande



## Réservoirs industriels, transfert de liquides

Pompe de circulation pour réservoirs industriels et machines-outils .....	257
Lubricoupe S / TO .....	257

## Pompe de circulation pour réservoirs industriels et machines-outils

### Lubricoupe S / TO



Lubricoupe TO

Lubricoupe S

**Description de Lubricoupe S :** groupe monocellulaire, auto-amorçant à anneau liquide, avec roue à ailettes et garniture mécanique..

**Description de Lubricoupe TO :** groupe pour réservoirs industriels, transfert de liquides légèrement contaminés et machines-outils.

**Applications :** groupe pour réservoirs industriels, transfert de liquides légèrement contaminés et machines-outils.

#### Lubricoupe S

Auto-amorçant à anneau liquide  
Groupe de prix d'article S9

Lubricoupe S	N° article	EUR
20-9/012	49703800	889,11
20-9/022	49703801	908,83
20-12/022	49703802	933,05
10-25/022	49703803	1.526,82
25-50/112	49703804	1.914,58

#### Lubricoupe TO

Groupe de prix d'article S9

Lubricoupe TO	N° article	EUR
20-4/012 120	49703805	762,31
20-4/012 170	49703806	773,32
20-4/012 220	49703807	784,34
20-4/012 270	49703808	826,20
32-7/022 220	49703809	848,24
32-7/022 270	49703810	878,54
32-7/022 350	49703811	908,83
32-11/052 350	49703813	1.557,39
32-15/112 400	49703814	2.353,23
50-22/222 295	49703815	2.101,85



## Systemes de commande et de gestion de pompes

Coffrets de commande LevelControl .....	259
LevelControl Basic 2, sans ATEX - France .....	259
Options d'installation LevelControl Basic 2 .....	260
Accessoires LevelControl Basic 2 .....	260

Coffrets de commande LevelControl

LevelControl Basic 2, sans ATEX - France



**Description :** coffret pour la commande d'une ou de deux pompes en fonction du niveau.  
 Démarrage direct

**Applications :** vidange de réservoirs par l'intermédiaire d'un ou de plusieurs interrupteurs à flotteur avec / sans bulleur pour les applications du bâtiment et des eaux usées.

LevelControl Basic 2, sans ATEX

LevelControl Basic 2	N° d'ident.	EUR	Intensité par pompe [A]	Supplément pour armoire IP 66, polyester, double porte avec serrure à clef		
				Sans hublot		Avec hublot
				N° d'ident.	EUR	N° d'ident.
Armoire 1 pompe, 1 ~ 230V, démarrage direct , non ATEX						
BC1 230 DFNM 16 02	19073932	<b>746,11</b>	1,0 - 1,6	Armoire KS	519,25	Sur demande
BC1 230 DFNM 25 02	19073872	<b>746,11</b>	1,6 - 2,5	Armoire KS	519,25	
BC1 230 DFNM 40 02	19073873	<b>746,11</b>	2,5 - 4,0	Armoire KS	519,25	
BC1 230 DFNM 63 02	19073874	<b>746,11</b>	4,0 - 6,3	Armoire KS	519,25	
BC1 230 DFNM 100 02	19073875	<b>746,11</b>	6,0 - 10,0	Armoire KS	519,25	
Armoire 1 pompe, 3 ~ 400 V, démarrage direct , non ATEX						
BC1 400 DFNO 16 02	19073876	<b>746,11</b>	1,0 - 1,6	Armoire KS	519,25	Sur demande
BC1 400 DFNO 25 02	19073877	<b>746,11</b>	1,6 - 2,5	Armoire KS	519,25	
BC1 400 DFNO 40 02	19073878	<b>746,11</b>	2,5 - 4,0	Armoire KS	519,25	
BC1 400 DFNO 63 02	19073879	<b>746,11</b>	4,0 - 6,3	Armoire KS	519,25	
BC1 400 DFNO 100 02	19073880	<b>746,11</b>	6,0 - 10,0	Armoire KS	519,25	
BS1 400 DFNO 140	19073789	<b>1.344,70</b>		Sur demande		Sur demande
BS1 400 DFNO 180	19073790	<b>1.344,70</b>	13,0 - 18,0			
BS1 400 DFNO 230	19073791	<b>1.344,70</b>	17,0 - 23,0			
BS1 400 DFNO 250	19073792	<b>1.466,95</b>	20,0 - 25,09,0 - 14,0			
BS1 400 DFNO 400	19073793	<b>1.589,19</b>	25,0 - 40,0			
Armoire 2 pompes, 1 ~ 230V, démarrage direct , non ATEX						
BC2 230 DFNM 16 02	19073881	<b>1.033,93</b>	1,0 - 1,6	Armoire KS	519,25	Sur demande
BC2 230 DFNM 25 02	19073882	<b>1.033,93</b>	1,6 - 2,5	Armoire KS	519,25	
BC2 230 DFNM 40 02	19073883	<b>1.033,93</b>	2,5 - 4,0	Armoire KS	519,25	
BC2 230 DFNM 63 02	19073884	<b>1.033,93</b>	4,0 - 6,3	Armoire KS	519,25	
BC2 230 DFNM 100 02	19073885	<b>1.033,93</b>	6,0 - 10,0	Armoire KS	519,25	
Armoire 2 pompes, 3 ~ 400 V, démarrage direct , non ATEX						
BC2 400 DFNO 16 02	19073886	<b>1.033,93</b>	1,0 - 1,6	Armoire KS	519,25	Sur demande
BC2 400 DFNO 25 02	19073887	<b>1.033,93</b>	1,6 - 2,5	Armoire KS	519,25	
BC2 400 DFNO 40 02	19073888	<b>1.033,93</b>	2,5 - 4,0	Armoire KS	519,25	
BC2 400 DFNO 63 02	19073889	<b>1.033,93</b>	4,0 - 6,3	Armoire KS	519,25	
BC2 400 DFNO 100 02	19073890	<b>1.033,93</b>	6,0 - 10,0	Armoire KS	519,25	
BS2 400 DFNO 140	19073831	<b>1.894,80</b>	9,0 - 14,0	Sur demande		
BS2 400 DFNO 180	19073832	<b>1.894,80</b>	13,0 - 18,0			
BS2 400 DFNO 230	19073833	<b>2.200,42</b>	17,0 - 23,0			
BS2 400 DFNO 250	19073834	<b>2.689,41</b>	20,0 - 25,0			
BS2 400 DFNO 400	19073835	<b>3.056,14</b>	25,0 - 40,0			

## Options d'installation LevelControl Basic 2

Options de montage LevelControl Basic 2 (traitement via KSB EasySelect)<sup>65)</sup>

Code	Désignation de la pièce	N° article	[kg]	EUR	
O 2	Chauffage d'armoire de commande, monté pour type BS...	19074269	0,3	185,60	
O 45	Boîtier polycarbonate comme aide de montage pour lampe à éclat (E72) ; montage mural	01061067	L 0,2	143,07	
O 50	Signalisation relais libre de potentiel	Pompe 1 en panne	19075110	L 0,4	50,18
O 51		Pompe 2 en panne	19075111	L 0,4	50,18
O 52		Niveau « hautes eaux »	19075112	L 0,4	50,18
O 53		Pompe 1 sous tension	19075113	L 0,4	50,18
O 54		Pompe 2 sous tension	19075114	L 0,4	50,18
O 55	Message libre de potentiel	Marche pompe 1	19075115	L 0,1	13,94
O 56		Marche pompe 2	19075116	L 0,1	13,94
O 60	Ampèremètre pour type BC... <sup>66)</sup>	Plage de mesure : 10 (20) A	01056383	L 0,3	136,63
O 61	Ampèremètre pour type BS... <sup>66)</sup>	Plage de mesure : 6 (12) A	01012338	L 0,4	140,53
O 62		Plage de mesure : 10 (20) A	01012339	L 0,4	140,53
O 63		Plage de mesure : 15 (30) A	01012340	L 0,4	140,53
O 64		Plage de mesure : 25 (50) A	01012341	L 0,4	140,53
O 65		Plage de mesure : 40 (80) A	01012342	L 0,4	140,53
O 160	En alternative : armoire électrique avec porte double, IP 66, pour montage mural ; sans hublot	Pour type BS1 jusqu'à 25 A et BS2 jusqu'à 10 A	19075178	L 13,2	594,78
O 161		Pour type BS1 à partir de 40 A et BS2 à partir de 14 A	19075179	L 18,6	1.085,83
O 162	En alternative : armoire électrique avec porte double, IP 66, pour montage mural ; avec hublot	Pour type BS1 jusqu'à 25 A et BS2 jusqu'à 10 A	19075180	L 13,2	967,82
O 163		Pour type BS1 à partir de 40 A et BS2 à partir de 14 A	19075181	L 18,6	1.271,53
O 130	Chauffage automatique du boîtier pour plage de température élargie jusqu'à -30 °C, 90 W, pour type BS... avec 400 V	19075175	L 0,039	349,90	
O 131	Chauffage d'armoire automatique pour plage de température élargie jusqu'à -30°C, 20 W, pour type BS... avec 230 V	19075176	L 0,14	207,48	
O 132	Chauffage d'armoire automatique pour plage de température élargie jusqu'à -30°C, 20 W, pour type BC... avec 400 V	19075177	L 0,35	207,48	
O 200	Module de signalisation pour type BC...	19075182	L 0,2	232,37	
O 203	Module de signalisation pour type BS...	19075185	L 1,1	297,15	
O 210	Module de mesure d'intensité pour la mesure de l'intensité de la pompe Utilisation uniquement avec le module de signalisation <sup>66)</sup>	Plage de mesure : 0,5 - 10 A (15 A)	19075188	L 0,15	141,21
O 211		Plage de mesure : 10 - 20 A (30 A)	19075189	L 0,15	141,21
O 212		Plage de mesure : 20 - 40 A (60 A)	19075190	L 0,15	141,21

## Accessoires LevelControl Basic 2

Code	Désignation de la pièce	N° article	[kg]	EUR	
E 60	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO) Boîtier en polypropylène (température du liquide pompé max. 70 °C), fermé en position haute, câble électrique (H 07 RN-F3G1)	3 m	11037742	L 0,5	55,29
		5 m	11037743	L 0,8	62,86
		10 m	11037744	L 1,3	79,72
		15 m	11037745	L 1,8	99,51
		20 m	11037746	L 2,4	116,51
		25 m	11037747	L 2,9	138,99
E 61	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue, résistant à l'huile (contact NO) Fermé en position haute (PUR 3 x 1)	5 m	11037753	L 0,8	108,94
		10 m	11037754	L 1,2	154,75
		20 m	11037755	L 2	252,69
E 62	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF)	5 m	11037756	L 0,8	67,91
		10 m	11037757	L 1,4	90,00
		20 m	11037758	L 2,6	138,99

<sup>65)</sup> Ces options doivent être sélectionnées dans EasySelect pour assurer qu'elles soient livrées montées.

<sup>66)</sup> Pour le fonctionnement groupe double une option de montage est requis par pompe.

Code	Désignation de la pièce	N° article	[kg]	EUR	
E 63	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO) Avec déclaration de conformité protection contre l'explosion Fermé en position haute	5 m	01148226	0,7	171,15
		10 m	01148247	1	195,59
		20 m	01148248	2	244,50
E 64	Capteur d'humidité F 1 3 m s'utilise comme contacteur pour les coffrets d'alarme AS 0, AS 2 ou AS 4, avec câble d'alimentation 3 m, 40 °C max., ne convient pas pour la vapeur et l'eau condensée. - En montage suspendu, détection du niveau haut dans le puisard. La sonde est placée au-dessus du niveau de démarrage de la pompe. - Détection d'eau dès 1 mm de niveau d'eau lorsque la sonde est placée à même le sol dans la zone inondable : cave, cuisine ou salle de bains à côté du lave-linge. Dimensions : (H mm x L mm x P mm) 52 x 21 x 20	3 m	19072366	L 0,2	63,17
E70	Klaxon, 12 V DC, 105 dB(A), 1,2 W54 Approprié pour montage intérieur et extérieur, montage protégé de la pluie, classe de protection IP 54	01086547	L 0,1	75,81	
E71	Alarme combinée 12 V DC IP 65	01139930	L 0,1	286,80	
E72	Lampe à éclat, 12 V DC	01056355	L 0,3	195,81	
E73	PC Service Tool Windows XP, interface RS232	47121210	0,2	303,63	
E90	Kit batterie pour équipement ultérieur de LevelControl Basic 2 pour alimentation de l'électronique, des flotteurs ou du capteur interne et du dispositif d'alerte (buzzer, klaxon, alarme combinée) pour groupe simple et double	Pour type BC, comprenant 2 batteries 6 V, 1,3 Ah et circuit de recharge	19074194	L 0,8	133,25
E91		Pour type BS, comprenant 1 batterie 12 V, 1,2 Ah et circuit de recharge	19074199	L 1	133,25
E 95	Poignée en matière synthétique avec cylindre de sécurité pour armoire murale KS Attention : pour armoire KS : commander 2 unités !	01087727	L 0,1	30,97	
E 240	Sonde pour mesure de niveau hydrostatique, marque Wika, Plage de mesure : 0 à 2,5 mCE, Signal de sortie : 4..20 mA, Câble porteur en PUR, Sans homologation ATEX	Câble porteur 5 m	01212446	0,6	938,70
E 241		Câble porteur 10 m	01212547	L 1	995,11
E 242		Câble porteur 20 m	01212548	L 1,7	1.107,71
E 243		Câble porteur 30 m	01212549	2,5	1.220,82
E 244		Câble porteur 50 m	01212550	4	1.865,42
E 245		Sonde pour mesure de niveau hydrostatique, marque Wika, Plage de mesure : 0 à 2,5 mCE, Signal de sortie : 4..20 mA, Câble porteur en PUR, variante ATEX	Câble porteur 5 m	01199625	0,7
E 246	Câble porteur en PUR, variante ATEX	Câble porteur 10 m	01204797	L 1	1.628,20
E 247		Câble porteur 20 m	01204798	L 1,8	1.762,01
E 248		Câble porteur 30 m	01204799	2,6	1.895,83
E 249		Câble porteur 50 m	01204800	4,1	2.163,47
E 254		Collier pour montage suspendu de sondes de niveau monté sur le câble	01204801	L 0,3	33,46
	Kit support de régulateur avec passe fil	39000113	0,4	167,01	
	Régulateur de niveau Régul'Eco	10 m	39014504	1,65	148,80
	Régulateur de niveau Régul'Eco	20 m	39014505	2,73	229,38
	Régulateur de niveau avec câble ( en hypalon)	20 m	39014509	3	448,09
	Régulateur de niveau HUBER	10 m	39023117	2,8	440,19
	Interrupteur à flotteur, à billes, EURO 2000€ + fiche	5 m	40980857	0,8	81,99

## Surveillance

### Capteur de pression intelligent

## PumpMeter



**Description :** PumpMeter est une unité intelligente de surveillance de pompes avec affichage des valeurs mesurées et des caractéristiques de fonctionnement. L'appareil est doté de deux capteurs de pression et d'un module d'affichage. Il enregistre le profil de charge de la pompe pour signaler les potentiels d'optimisation éventuels en termes d'efficacité énergétique et de disponibilité.

**Applications :** surveillance du fonctionnement d'une pompe centrifuge

### Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.  
Groupe de matériels CG

	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	<b>414,97</b>

### Accessoires PumpMeter

Groupe de matériels CG

Description	N° d'ident.	[kg]	EUR
Câble d'alimentation Longueur 1 m Câble à 5 fils avec connecteur M12 pour alimentation électrique et sortie signal	01146982	0,056	<b>31,91</b>
Câble d'alimentation Longueur 5 m Câble à 5 fils avec connecteur M12 pour alimentation électrique et sortie signal	01146983	0,118	<b>42,55</b>
Câble d'alimentation Longueur 10 m Câble à 5 fils avec connecteur M12 pour alimentation électrique et sortie signal	01146984	0,35	<b>63,83</b>
Bloc d'alimentation du PumpMeter 24 V / 750 mA (pour 5 PumpMeter maximum)	01147695	0,149	<b>74,62</b>
Câble de rallonge Longueur 5 m Pour rallonger le câble du capteur	01146980	0,186	<b>79,79</b>
Câble de rallonge Longueur 10 m Pour rallonger le câble du capteur	01146981	0,33	<b>132,97</b>

