

POMPES France 2011

Bâtiment / Eau propre
Eaux usées / Industrie



Copyright / Mentions légales

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

Sommaire

Liste alphabétique des gammes	7
Drainage / Eaux chargées	9
Groupes submersibles pour eaux chargées	9
Ama-Drainer® N	9
Ama-Drainer® 4.. / 5..	12
Groupes submersibles sans protection contre l'explosion	20
Ama-Porter®	20
Ama-Porter® ICS	26
Pompes à eau chargée et à condensat	28
Rotex®	28
Pompes à eau chargée, à condensat et à fluide caloporteur	30
MK	30
VT-F / VT1-F	31
Groupes submersibles sans ou avec protection contre l'explosion	32
Amarex® N	32
Amarex® KRT	40
Postes et stations de relevage automatiques	45
Postes de relevage automatiques pour eaux chargées	45
Ama-Drainer®-Box	45
Ama-Drainer®-Box, nouveau	48
Eva-Clean	51
Evematic-Box	52
Evematic-Box ICS	53
Postes de relevage inondables pour eaux vannes	54
Compacta®	54
mini-Compacta	58
CK 800-F	62
CK-F	65
SRS	67
SRP	68
SRL	68
Distribution d'eau domestique / piscine	69
Pompes d'alimentation en eau	69
Multi Eco®	69
Groupes de distribution d'eau domestique auto-amorçants avec automate de commande	71
Multi Eco-Pro	71
Groupes de distribution d'eau domestique	73
Multi Eco-Top	73
Groupes immersés	75
Ixo®	75
S 100D	77
Practic S 100D	81
UPA® 100C	83
UPA® 150C	89
UPA® 200 / UPA® 200B / UPA® 200C	98





Appareils automatiques de commande	99
Controlmatic	99
Cervomatic EDP.2	99
Pompes de filtration de piscine	100
Filtral N	100
MSN / TSN / TS	101
Lubricoupe S / TO	102
Valorisation des eaux de pluie	103
Stations de valorisation des eaux de pluie	103
Hya-Rain®	103
Hya-Rain Eco	105
Groupes de surpression	106
Ensembles de surpression compact	106
Hya-Solo.B E	106
Hya-Solo.B DV	107
Surpression collective / groupes anti-incendie	109
Superbloc SBC.B	109
Surpress Eco SE.2.B	111
Surpress-Eco SE.2.B VP	117
Surpress Feu SFE	121
Surpresschrom SIC.2	121
Surpresschrom SIC.2 V	121
Surpresschrom SIC.2 VP	121
Pompes haute pression	123
Pompes haute pression en exécution en ligne	123
Movitec généralités	123
Movitec V	125
Movitec VS	128
Movitec LHS	131
Movitec variante BB, général	132
Movitec V, variante B	134
Movitec VS, variante B	143
Movitec VCF, variante B	147
Accessoires Movitec	150
Pompes haute pression en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur	152
Movitec PumpDrive général	153
Movitec V PumpDrive	154
Movitec VS PumpDrive	156
Movitec LHS PumpDrive	158
Movitec PumpDrive variante BB, général	159
Movitec V PumpDrive, variante B	160
Movitec VS PumpDrive, variante B	163
Movitec VCF PumpDrive, variante B	166
Accessoires Movitec PumpDrive	169
Pompe centrifuge haute pression	170
Multitec®	170



Circulateurs de chauffage / Circulateurs pour eau chaude sanitaire	171
Circulateurs de chauffage auto-régulés à haute efficacité	171
Riotronic®-Eco	171
Rio-Eco®	171
Rio-Eco®	173
Rio-Eco® Z	173
Circulateurs de chauffage multivitesse	175
Rio® C	175
Rio®	175
Rio® Z	178
Circulateur pour eau chaude sanitaire	180
Riotherm®	180
Riotherm® C	181
Accessoires circulateurs de chauffage / circulateurs pour eau chaude sanitaire	182
Manchettes antivibratiles en variante filetée	182
Manchettes antivibratiles pour montage entre brides pour montage sur tuyauterie (bridé)	182
Jeu de raccords union et pièces folles	182
Accessoires pour pompes doubles	183
Pompes en exécution en ligne	184
Pompes en exécution en ligne	184
Etaline®	184
Etaline®-R	192
Pompe en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur	195
Etaline® PumpDrive	195
Pompe double en exécution en ligne	202
Etaline® Z	202
Pompe en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur	206
Etaline® Z PumpDrive	206
Pompes normalisées / monobloc	210
Pompes normalisées suivant EN 733	210
Etanorm®	211
Etanorm®-R	211
Etanorm® GPV/CPV	211
Etachrom® NC	212
Pompes normalisées suivant EN 733 à vitesse variable	213
Etanorm® PumpDrive	213
Etachrom® NC PumpDrive	213
Pompes centrifuges verticales basse pression	213
Etanorm® GPV/CPV	213
Pompes à volute	214
Etanorm®-R	214
Etaprime® L	214
Pompes monobloc	215
Etabloc®	215
Etachrom® BC	222
Pompes monobloc à vitesse variable	228
Etabloc® PumpDrive	228



Etachrom® BC PumpDrive	229
Fluide caloporteur / eau surchauffée	230
Pompes à huile thermique / à eau surchauffée	230
Etanorm® SYT	230
Etabloc® SYT	230
Etaline® SYT	230
Pompes de circulation	231
HPK®-L	231
HPK®	231
Systèmes de commande et de gestion de pompes	232
Coffrets de commande LevelControl	232
LevelControl Basic 2, sans ATEX	232
Options d'installation LevelControl Basic 2	233
Accessoires LevelControl Basic 2	233
Surveillance	235
Capteur de pression intelligent	235
PumpMeter	235

Liste alphabétique des gammes

A

Accessoires LevelControl Basic 2	233
Accessoires Movitec	150
Accessoires Movitec PumpDrive	169
Accessoires pour pompes doubles	183
Ama-Drainer® 4.. / 5..	12
Ama-Drainer® N	9
Ama-Drainer®-Box	45
Ama-Drainer®-Box, nouveau	48
Ama-Porter®	20
Ama-Porter® ICS	26
Amarex® KRT	40
Amarex® N	32

C

Cervomatic EDP.2	99
CK 800-F	62
CK-F	65
Compacta®	54
Controlmatic	99

E

Etabloc®	215
Etabloc® PumpDrive	228
Etabloc® SYT	230
Etachrom® BC	222
Etachrom® BC PumpDrive	229
Etachrom® NC	212
Etachrom® NC PumpDrive	213
Etaline®	184
Etaline® PumpDrive	195
Etaline® SYT	230
Etaline® Z	202
Etaline® Z PumpDrive	206
Etaline®-R	192
Etanorm®	211
Etanorm® GPV/CPV	211, 213
Etanorm® PumpDrive	213
Etanorm® SYT	230
Etanorm®-R	211, 214
Etaprime® L	214
Eva-Clean	51
Evematic-Box	52
Evematic-Box ICS	53

F

Filtra N	100
----------------	-----

H

HPK®	231
HPK®-L	231
Hya-Rain Eco	105
Hya-Rain®	103
Hya-Solo.B DV	107
Hya-Solo.B E	106

I

Ixo®	75
------------	----

J

Jeu de raccords union et pièces folles	182
--	-----

L

LevelControl Basic 2, sans ATEX	232
Lubricoupe S / TO	102

M

Manchettes antivibratiles en variante filetée	182
Manchettes antivibratiles pour montage entre brides pour montage sur tuyauterie (bridé)	182
mini-Compacta	58
MK	30
Movitec généralités	123
Movitec LHS	131
Movitec LHS PumpDrive	158
Movitec PumpDrive général	153
Movitec PumpDrive variante BB, général	159
Movitec V	125
Movitec V PumpDrive	154
Movitec V PumpDrive, variante B	160
Movitec V, variante B	134
Movitec variante BB, général	132
Movitec VCF PumpDrive, variante B	166
Movitec VCF, variante B	147
Movitec VS	128
Movitec VS PumpDrive	156
Movitec VS PumpDrive, variante B	163
Movitec VS, variante B	143
MSN / TSN / TS	101
Multi Eco®	69
Multi Eco-Pro	71
Multi Eco-Top	73
Multitec®	170

O

Options d'installation LevelControl Basic 2	233
---	-----

P

Practic S 100D	81
PumpMeter	235

R

Rio®	175
Rio® C	175
Rio® Z	178
Rio-Eco®	171, 173
Rio-Eco® Z	173
Riotherm®	180
Riotherm® C	181
Riotronic®-Eco	171
Rotex®	28

S

S 100D	77
SRL	68
SRP	68
SRS	67
Superbloc SBC.B	109
Surpress Eco SE.2.B	111
Surpress Feu SFE	121
Surpresschrom SIC.2	121
Surpresschrom SIC.2 V	121
Surpresschrom SIC.2 VP	121
Surpress-Eco SE.2.B VP	117

U

UPA® 100C	83
UPA® 150C	89
UPA® 200 / UPA® 200B / UPA® 200C	98

V

VT-F / VT1-F	31
--------------------	----

Drainage / Eaux chargées

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 chargées

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	Câble d'alimentation H07RN-F.G.		Orifice	N° d'ident.		[kg]	EUR
					[m]	[mm ²]					
301 SE ¹⁾	10	1,9	0,43	0,18	3 ²⁾	3 x 0,75 ³⁾	Rp 1¼	39300070	L	4,3	208,20
301 SE/NE ^{1) 4)}	10	1,9	0,43	0,18	10	3 x 1,0	Rp 1¼	39300072	L	5	234,23
302 SE ¹⁾	10	4,0	0,75	0,36	3 ²⁾	3 x 0,75 ³⁾	Rp 1¼	39300074	L	5,8	227,31
302 SE/NE ^{1) 4)}	10	4,0	0,75	0,36	10	3 x 1,0	Rp 1¼	39300076	L	6,7	249,40
303 SE ¹⁾	10	4,9	1,05	0,50	3 ²⁾	3 x 0,75 ³⁾	Rp 1¼	39300078	L	6	308,14
303 SE/NE ^{1) 4)}	10	4,9	1,05	0,50	10	3 x 1,0	Rp 1¼	39300081	L	6,9	334,03

Variante C pour eaux agressives

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	Câble d'alimentation H07RN-F.G.		Orifice	N° d'ident.		[kg]	EUR
					[m]	[mm ²]					
301 SE/NE/C ^{5) 6)}	10	1,9	0,43	0,18	10	3 x 1,0	Rp 1¼	39300073	L	5	415,03
302 SE/NE/C ^{5) 6)}	10	4,0	0,75	0,36	10	3 x 1,0	Rp 1¼	39300077	L	6,7	394,69
303 SE/NE/C ^{5) 6)}	10	4,9	1,05	0,50	10	3 x 1,0	Rp 1¼	39300082	L	6,5	497,40

1) Non vendu à l'unité

2) 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.

3) Câble d'alimentation H05RN8-F.G.

4) Attention ! Pour les pompes avec commande externe ou les postes doubles, remplacer le contacteur à flotteur par le disque d'arrêt fourni !

5) Non vendu à l'unité

6) Attention ! Pour les pompes avec commande externe ou les postes doubles, remplacer le contacteur à flotteur par le disque d'arrêt fourni !

Variante pour eaux chargées contenant des fibres

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	Câble d'alimentation H07RN-F.G.		Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR	
					[m]	[mm ²]					
358 SE/NE ⁷⁾	35	4,0	0,85	0,43	10	3 x 1,0	Rp 1½	39300083	L	6,8	372,85

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

Accessoires de pompes Ama-Drainer® N 301,302,303,358

	Code	Désignation de la pièce	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Drainer®				N° d'ident.	[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, , ne convient pas pour les réseaux d'assainissement	Rp 1¼	x	x	x		01009771	L	0,1	46,61
			Rp 1½				x	01009772	L	0,25	54,14
		Clapet anti-retour, acier inox (1.4401)	Rp 1¼	x	x	x		01084936		2,1	285,76
			Rp 1½				x	01084935		2,2	308,32
	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	22,55
			Rp 1½				x	00411502	L	0,6	33,07
	P13	Tuyau-culotte Pour poste double, filetage mâle, acier galvanisé	Rp 1¼	x	x	x		18040311	L	4,1	106,78
			DN 40				x	40000688	L	10,6	311,34
	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 côté à côté).	Rp 1¼	x	x	x	x	18075627	L	13	219,57
	P21	Kit tuyau flexible A 25 B Compris : 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	76,72
			C 42				x	42209411		1,7	54,14
	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	31,59
	P26	Raccord express cannelé Storz, alliage d'aluminium	C 52 (DIN 14321)	(x)	(x)	(x)		00524551	L	0,3	34,60
	P28	Tuyau en matière synthétique DN 40, équipé de raccords C, DIN 14811 Équipé de raccords C	C 42-5 m	x	x	x		01062592	L	1,7	124,84
			C 42-10 m	x	x	x		01062593		2,8	191,00
		Tuyau en matière synthétique DN 50, équipé de raccords C, DIN 14811 Équipé de raccords C	C 42-20 m	x	x	x		01062594	L	5	338,42
			C 52-5 m	(x)	(x)	(x)		00522262	L	2,3	153,39
			C 52-10 m	(x)	(x)	(x)		00522263	L	4,2	254,16
			C 52-20 m	(x)	(x)	(x)		00522264	L	5,7	422,62

7) Attention ! Pour les pompes avec commande externe ou les postes doubles, remplacer le contacteur à flotteur par le disque d'arrêt fourni !

	Code	Désignation de la pièce	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Drainer®				N° d'ident.	[kg]	EUR
				301	302	303	358			
	P29	Bride taraudée pour tuyau culotte (P13), avec filetage femelle	DN 40/Rp 1½			x	x	00260478	L	1,8
	P31	Tulipe d'aspiration pour la vidange de l'eau résiduelle		x	x	x		39300101	L	0,2
	P32	Rallonge pour raccord Storz C (P24) PVC dur, filetage mâle/femelle	IG Rp 1¼ / AG R 1½ x 170	x	x	x		11035587	L	0,2
		Coude 90° 1" ½ avec olive (DN 40)				x		42208023	0	6,29

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

Code	Désignation de la pièce	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
E 51	AS 2 Buzzer / entrée de commande, Pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	x	x	x	x	29128422	L	0,5
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
E 53	AS 5 Dispositif d'alarme (ex. klaxon), contact libre de potentiel / batterie tampon	x	x	x	x	00530561	L	1,7
E 55	AS 1 Buzzer / capteur d'humidité	x	x	x	x	00533740	L	0,9

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

	Code	Désignation de la pièce	Ama-Drainer®				N° d'ident.	[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
			5 m	x	x	x	x	11037743	L	0,8
			10 m	x	x	x	x	11037744	L	1,3
			15 m	x	x	x	x	11037745	L	1,8
			20 m	x	x	x	x	11037746	L	2,4
			25 m	x	x	x	x	11037747	L	2,9
			30 m	x	x	x	x	11037748	L	3,4
	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
			10 m	x	x	x	x	11037754	L	1,2
			20 m	x	x	x	x	11037755	2	240,65
	E 62	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF)	5 m	x	x	x	x	11037756	L	0,8
			10 m	x	x	x	x	11037757	L	1,4
			20 m	x	x	x	x	11037758	L	2,6
	E 64	Capteur d'humidité F 1	3 m	x	x	x	x	19072366	L	0,2
	E 80	Contacteur différentiel STECKMAT		x	x	x	x	00534217	L	0,5

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.

Variante standard sans enveloppe de refroidissement

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	Câble d'alimentation ⁸⁾ [m]	Commande de niveau [m]	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
A 405 NE/10	10	4,10	-	0,9	0,55	10	-	G 1½	29128651	L	12,2
A 405 SE/10	10	4,10	-	0,9	0,55	10	0,5	G 1½	29128650	L	12,7
A 405 ND/10	10	-	1,70	0,76	0,55	10	-	G 1½	29128652	L	13,8
A 405 SD/10	10	-	1,70	0,76	0,55	10	10	G 1½	29128742	L	15,1
A 407 NE/10	10	5,50	-	1,26	0,75	10	-	G 1½	29128654	L	12,2
A 407 SE/10	10	5,50	-	1,26	0,75	10	0,5	G 1½	29128653	L	12,7
A 407 ND/10	10	-	1,90	1,01	0,75	10	-	G 1½	29128655	L	13,8
A 407 SD/10	10	-	1,90	1,01	0,75	10	10	G 1½	29128743	L	15,1
A 411 NE/10	10	6,55	-	1,45	1,10	10	-	G 1½	29128657	L	14,5
A 411 SE/10	10	6,55	-	1,45	1,10	10	0,5	G 1½	29128656	L	15
A 411 ND/10	10	-	2,50	1,54	1,10	10	-	G 1½	29128658	L	13,8
A 411 SD/10	10	-	2,50	1,54	1,10	10	10	G 1½	29128744	L	15,1
A 415 NE/10	10	8,95	-	2,07	1,50	10	-	G 1½	29128660	L	14,5
A 415 SE/10	10	8,95	-	2,07	1,50	10	0,5	G 1½	29128659	L	15
A 415 ND/10	10	-	3,60	1,88	1,50	10	-	G 1½	29128661	L	15,6
A 415 SD/10	10	-	3,60	1,88	1,50	10	10	G 1½	29128745	L	16,9
A 422 ND/10	10	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 1½	29128662	L	15,6
A 422 SD/10	10	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 1½	29128746	L	16,9
A 522 ND/11	11	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 2	29128865	L	25
A 522 SD/11	11	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 2	29128866	L	27
A 405 NE/35	35	4,10	-	0,9	0,55	10	-	G 1½	29128677	L	13,2
A 405 SE/35	35	4,10	-	0,9	0,55	10	0,5	G 1½	29128676	L	13,7
A 405 ND/35	35	-	1,70	0,76	0,55	10	-	G 1½	29128678	L	14,8
A 405 SD/35	35	-	1,70	0,76	0,55	10	10	G 1½	29128752	L	16,1
A 411 NE/35	35	6,55	-	1,45	1,10	10	-	G 1½	29128680	L	15,5
A 411 SE/35	35	6,55	-	1,45	1,10	10	0,5	G 1½	29128679	L	16
A 411 ND/35	35	-	2,50	1,54	1,10	10	-	G 1½	29128681	L	14,8
A 411 SD/35	35	-	2,50	1,54	1,10	10	10	G 1½	29128753	L	16,1
A 422 ND/35	35	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 1½	29128682	L	16,6
A 422 SD/35	35	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 1½	29128754	L	17,9

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

Variante standard avec enveloppe de refroidissement

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	Câble d'alimentation ⁹⁾	Commande de niveau H07RN-F3G1	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
A 505 NE/10K	10	4,10	-	0,9	0,55	10	-	G 2	29128664	L	14,2
A 505 SE/10K	10	4,10	-	0,9	0,55	10	3 x 1,0	G 2	29128663	L	14,7
A 505 ND/10K	10	-	1,70	0,76	0,55	10	-	G 2	29128665	L	15,8
A 505 SD/10K	10	-	1,70	0,76	0,55	10	6 x 1,0	G 2	29128747	L	17,1
A 507 NE/10K	10	5,50	-	1,26	0,75	10	-	G 2	29128667	L	14,2
A 507 SE/10K	10	5,50	-	1,26	0,75	10	3 x 1,0	G 2	29128666	L	14,7
A 507 ND/10K	10	-	1,90	1,01	0,75	10	-	G 2	29128668	L	15,8
A 507 SD/10K	10	-	1,90	1,01	0,75	10	6 x 1,0	G 2	29128748	L	17,1
A 511 NE/10K	10	6,55	-	1,45	1,10	10	-	G 2	29128670	L	16,5
A 511 SE/10K	10	6,55	-	1,45	1,10	10	3 x 1,0	G 2	29128669	L	17
A 511 ND/10K	10	-	2,50	1,54	1,10	10	-	G 2	29128671	L	15,8
A 511 SD/10K	10	-	2,50	1,54	1,10	10	6 x 1,0	G 2	29128749	L	17,1
A 515 NE/10K	10	8,95	-	2,07	1,50	10	-	G 2	29128673	L	16,5
A 515 SE/10K	10	8,95	-	2,07	1,50	10	3 x 1,0	G 2	29128672	L	17
A 515 ND/10K	10	-	3,60	1,88	1,50	10	-	G 2	29128674	L	17,6
A 515 SD/10K	10	-	3,60	1,88	1,50	10	6 x 1,0	G 2	29128750	L	18,9
A 522 ND/10K	10	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 2	29128675	L	17,6
A 522 SD/10K	10	-	4,80	2,9	2,20	10	6 x 1,0	G 2	29128751	L	18,9
											1.293,78

Variante C sans enveloppe de refroidissement

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	Câble d'alimentation ¹⁰⁾	Commande de niveau H07RN-F3G1	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
C 405 NE/35	35	4,10	-	0,9	0,55	10	-	G 1½	29128683	15,3	1.105,76
C 405 SE/35	35	4,10	-	0,9	0,55	10	0,5	G 1½	29128684	15,8	1.148,86
C 405 ND/35	35	-	1,70	0,76	0,55	10	-	G 1½	29128685	16,5	1.218,04
C 405 SD/35	35	-	1,70	0,76	0,55	10	10	G 1½	29128686	18,2	1.262,41
C 411 NE/35	35	6,55	-	1,45	1,10	10	-	G 1½	29128687	17,6	1.490,89
C 411 SE/35	35	6,55	-	1,45	1,10	10	0,5	G 1½	29128688	18,1	1.540,48
C 411 ND/35	35	-	2,50	1,54	1,10	10	-	G 1½	29128689	16,5	1.624,04
C 411 SD/35	35	-	2,50	1,54	1,10	10	10	G 1½	29128690	18,3	1.669,74
C 422 ND/35	35	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 1½	29128691	19	3.249,39

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	Câble d'alimentation ¹⁰⁾		Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
						[m]	Commande de niveau H07RN-F3G1 [m]				
C 422 SD/35	35	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 1½	29128692	20,8	3.321,20
C 522 ND/11	11	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 2	29128693	23,5	4.389,10
C 522 SD/11	11	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 2	29128694	25,5	4.492,24

Variante C avec enveloppe de refroidissement

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	Câble d'alimentation ¹¹⁾		Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
						[m]	Commande de niveau H07RN-F3G1 [m]				
C 505 NE/10K	10	4,10	-	0,9	0,55	10	-	G 2	29128697	14,2	1.090,11
C 505 SE/10K	10	4,10	-	0,9	0,55	10	0,5	G 2	29128696	L	14,7
C 505 ND/10K	10	-	1,70	0,76	0,55	10	-	G 2	29128698	15,3	1.148,86
C 505 SD/10K	10	-	1,70	0,76	0,55	10	10	G 2	29128755	L	17,1
C 507 NE/10K	10	5,50	-	1,26	0,75	10	-	G 2	29128700	14,2	1.494,81
C 507 SE/10K	10	5,50	-	1,26	0,75	10	0,5	G 2	29128699	14,7	1.533,98
C 507 ND/10K	10	-	1,90	1,01	0,75	10	-	G 2	29128701	L	15,3
C 507 SD/10K	10	-	1,90	1,01	0,75	10	10	G 2	29128756	L	17,1
C 511 NE/10K	10	6,55	-	1,45	1,10	10	-	G 2	29128703	16,5	2.171,05
C 511 SE/10K	10	6,55	-	1,45	1,10	10	0,5	G 2	29128702	17	2.250,68
C 511 ND/10K	10	-	2,50	1,54	1,10	10	-	G 2	29128704	L	15,3
C 511 SD/10K	10	-	2,50	1,54	1,10	10	10	G 2	29128757	17,1	2.280,69
C 515 NE/10K	10	8,95	-	2,07	1,50	10	-	G 2	29128706	16,5	2.714,14
C 515 SE/10K	10	8,95	-	2,07	1,50	10	0,5	G 2	29128705	17	2.792,46
C 515 ND/10K	10	-	3,60	1,88	1,50	10	-	G 2	29128707	17,6	2.742,86
C 515 SD/10K	10	-	3,60	1,88	1,50	10	10	G 2	29128758	19,5	2.821,22
C 522 ND/10K	10	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 2	29128708	L	17,7
C 522 SD/10K	10	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 2	29128759	L	19,6

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

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

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

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

Variante R sans enveloppe de refroidissement

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	Câble d'alimentation ¹²⁾		Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
						[m]	[m]				
R 522 ND/11	11	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 2	29128867	23,5	3.490,92
R 522 SD/11	11	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 2	29128868	25,5	3.614,94

Variante R avec enveloppe de refroidissement

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	Câble d'alimentation ¹³⁾		Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
						[m]	[m]				
R 505 NE/10K	10	4,10	-	0,9	0,55	10	-	G 2	29128723	14,2	1.061,39
R 505 SE/10K	10	4,10	-	0,9	0,55	10	0,5	G 2	29128722	14,7	1.092,70
R 505 ND/10K	10	-	1,70	0,76	0,55	10	-	G 2	29128724	15,3	1.110,99
R 505 SD/10K	10	-	1,70	0,76	0,55	10	10	G 2	29128760	17,1	1.150,15
R 507 NE/10K	10	5,50	-	1,26	0,75	10	-	G 2	29128726	14,2	1.389,03
R 507 SE/10K	10	5,50	-	1,26	0,75	10	0,5	G 2	29128725	14,7	1.426,92
R 507 ND/10K	10	-	1,90	1,01	0,75	10	-	G 2	29128727	15,3	1.412,54
R 507 SD/10K	10	-	1,90	1,01	0,75	10	10	G 2	29128761	17,1	1.537,89
R 511 NE/10K	10	6,55	-	1,45	1,10	10	-	G 2	29128729	16,5	2.033,98
R 511 SE/10K	10	6,55	-	1,45	1,10	10	0,5	G 2	29128728	17	2.112,30
R 511 ND/10K	10	-	2,50	1,54	1,10	10	-	G 2	29128730	15,3	2.063,99
R 511 SD/10K	10	-	2,50	1,54	1,10	10	10	G 2	29128762	17,1	2.142,34
R 515 NE/10K	10	8,95	-	2,07	1,50	10	-	G 2	29128732	16,5	2.544,42
R 515 SE/10K	10	8,95	-	2,07	1,50	10	0,5	G 2	29128731	17	2.624,07
R 515 ND/10K	10	-	3,60	1,88	1,50	10	-	G 2	29128733	17,6	2.574,45
R 515 SD/10K	10	-	3,60	1,88	1,50	10	10	G 2	29128763	19,5	2.652,78
R 522 ND/10K	10	-	4,80	2,9	2,20	10	-	G 2	29128734	17,7	3.032,67
R 522 SD/10K	10	-	4,80	2,9	2,20	10	10	G 2	29128764	19,6	3.117,55

¹²⁾ Câble d'alimentation H07RN-F3G1 pour tailles NE/SE, S07RN-F6G1 pour tailles ND/SD¹³⁾ 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 de la pièce	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Drainer® 522/11				N° d'ident.	[kg]	EUR
				4./10	4./35	5./10K	522/11			
	P2 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) avec chaîne acier, 2m, manille	Profondeur d'installation: 1,5 m			x		39020769	11	338,42
		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: 1,8 m			x		39020770	0	368,50
			Profondeur d'installation: 2,1 m			x		39020771	0	398,55
		Adaptateur à bride DN 50, fonte grise (à commander séparément)				x		19075508	4,2	182,79
	P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version guidage câble), fonte grise	Profondeur d'installation: 4,5 m			x		39021023	13	376,02
		Comprenant : pied d'assise coudé, étrier de serrage, console, câble de guidage 10 m, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox (VA), chaîne 2 m 1.0038+Z, manille 1.4401				x		19075508	4,2	182,79
		Adaptateur à bride DN 50, fonte grise (à commander séparément)				x		19075508	4,2	182,79
		Kit d'installation stationnaire, variante C, acier inox 1.4571/1.4571				x				
		Kit d'installation noyée stationnaire (guidage câble)	Profondeur d'installation 4,5 m			x		19552258	0	1.028,70
		Comprenant : pied d'assise coudé, tendeur, console, câble de guidage 10 m, vis et chevilles				x				
		Griffe avec adaptateur à bride DN 50 (à commander séparément)				x		19075509	4,2	824,18
	P7	Chaîne 1.0038+Z, crochet 1.4571 + manille 1.4401	2 m, B 5 x 35			x	19141819	L	1,5	31,58
			5 m, B 5 / 6			x	19141820	L	2,8	69,22
		Câble de manutention en polypropylène, variante C	5 m			x	11185207		2	47,11
	P8	Bride pour montage rapide PN 10, sur coude bridé, cotes de raccordement suivant PN 16	Tuyau DN 50 / R2"			x	19551111	L	1,2	27,09
	P10	Clapet anti-retour à battant type RK	Rp 1¼	(x)	(x)		01009771	L	0,1	46,61
		Matière synthétique, CE 12 050-4, avec filetage femelle / femelle ISO 7/1, à passage intégral et bouchon de purge, , ne convient pas pour les réseaux d'assainissement	Rp 1½	x	x	(x)	01009772	L	0,25	54,14
			Rp 2	(x)	(x)	x	01009773	L	0,5	55,65
		Clapet anti-retour, acier inox (1.4401)	Rp 1¼	(x)	(x)		01084936		2,1	285,76
			Rp 1½	x	x	(x)	01084935		2,2	308,32
			Rp 2	(x)	(x)	x	01084937		0,444	332,38
	P11	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16	Rp 1¼	(x)	(x)		01014219	L	0,602	22,55
		Avec filetage femelle / femelle, à passage intégral	Rp 1½	x	x	(x)	00411502	L	0,6	33,07
			Rp 2	(x)	(x)	x	00411503	L	1,1	43,60
	P13	Tuyau-culotte	Rp 1¼	(x)			18040311	L	4,1	106,78
		Pour poste double, filetage mâle, acier galvanisé	DN 40	x	x	(x)	40000688	L	10,6	311,34
		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 50	(x)	(x)	x	40000689	L	13,5	363,95
	P18	Plaque de couverture, acier	Rp 1¼	x	x	x	18075627	L	13	219,57
		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 côté à côté).								
	P21	Kit tuyau flexible A 25 B	Rp 1¼	(x)	(x)		18079719	L	3	76,72
		Comprenant : raccord rigide avec filetage mâle, tuyau flexible DN 25 en matière synthétique, 6 m, raccord express Rp 1¼, (passage libre 21 mm)	C 42				42209411		1,7	54,14

	Code	Désignation de la pièce	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Drainer®				N° d'ident.	[kg]	EUR
				4./10	4./35	5./10K	522/11			
	P22	Kit de raccordement tuyau flexible Comprenant : 1 olive avec filetage mâle, en PVC, 1 collier de serrage en acier au CrNiMo	52-G 1½	x	x			19072025	0,2	84,23
			C 52-G 2			x	(x)	18040259	L	0,2
			B 75-G 2			x	(x)	18040205	0,2	111,28
	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			01002463	L	0,3
			C-G 2			x	x	00520120	L	0,3
		Raccord Storz avec filetage mâle selon ISO 228/1 Alliage d'aluminium	B-G 1½	x	x			01062591	0,1	84,23
			B-G 2			x	x	00133084	L	0,4
	P26	Raccord express cannelé Storz, alliage d'aluminium	C 52 (DIN 14321)	x	x			00524551	L	0,3
			B 75 (DIN 14322)			x	x	00520454	L	0,7
										52,65
	P27	Collier de serrage DIN 3017, acier au chrome	AL 40-60 C (DIN 3017)	x	x			00114522	L	0,01
			AL 70-90 B (DIN 3017)			x	x	01063363	L	0,1
	P28	Tuyau en matière synthétique DN 40, équipé de raccords C, DIN 14811 Équipé de raccords C	C 42-5 m	x	x	x	x	01062592	L	1,7
			C 42-10 m	x	x	x	x	01062593		191,00
			C 42-20 m	x	x	x	x	01062594	L	5
		Tuyau en matière synthétique DN 50, équipé de raccords C, DIN 14811 Équipé de raccords C	C 52-5 m	x	x	x	x	00522262	L	2,3
			C 52-10 m	x	x	x	x	00522263	L	4,2
			C 52-20 m	x	x	x	x	00522264	L	5,7
		Tuyau en matière synthétique DN 75, équipé de raccords C, DIN 14811	B 75-20 m		x	x	x	00522265	10	458,73
			B 75-pro m		x	x	x	00540104	L	0,3
	P29	Bride taraudée pour tuyau culotte (P13), avec filetage femelle	DN 40/Rp 1½	x	x	(x)	(x)	00260478	L	1,8
			DN 50/Rp 2	(x)	(x)	x	x	00260479	L	2,5
		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 50/Rp 2				x	19551353	2	108,29
	P32	En plus nécessaire pour : Kit tuyau flexible A 25 B (P21)								
		Réducteur DN 32	AG R 1½ / IG Rp 1¼	(x)				00240679	L	0,2
		EN 10242, acier galvanisé, filetage mâle/femelle pour kit tuyau flexible A 25 B (P21)	AG R 2 / IG Rp 1½			(x)		00240680	L	0,4
		Mamelon double pour raccord Storz C (P24), EN 10242 Acier galvanisé, filetage mâle/mâle	R 1½	x	x			00240874	L	0,5
		Mamelon double pour raccord Storz C et B (P24) et pour kit de raccordement tuyau flexible (P22) Acier galvanisé, filetage mâle/mâle	R 2				x	00240876	L	0,6
	P33	Rallonge pour raccord Storz B (P24) 1.4401, filetage mâle/mâle	AG 1½ / AG R 1½ x 310	x	x			11037771	L	1
		Rallonge pour raccord Storz C et B (P24) Acier galvanisé, filetage mâle/mâle	AG 2 / AG R 2 x 150				x	00250494	L	0,6
		Réducteur DN 32	AG R 1½ / IG Rp 1¼	(x)				00240679	L	0,2
		Réducteur DN 40	AG R 2 / IG Rp 1½			(x)	(x)	00240680	L	0,4
		Manchon DN 50, EN 10242, acier galvanisé	AG R 1½ / IG Rp 2	(x)	(x)			00241778	L	0,38

	Code	Désignation de la pièce	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Drainer®				N° d'ident.	[kg]	EUR
				4./10	4./35	5./10K	522/11			
		Manchon DN 65, EN 10242, acier galvanisé	IG Rp 2 / IG Rp 2½		(x)	(x)		40982361	L 1,3	43,50
	P35	Kit enveloppe de refroidissement Compris : 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	L 0,5	82,71

Coffrets de commande Ama-Drainer® 4./5..

Pos.	Désignation	230 V	400 V	Type	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					
E 4	Boîtier-prise multifonctions Hyper avec relais de protection moteur, 3 phases + neutre + terre	x		Hyper 18.1				x						19071490	L 1	194,00		
		x		Hyper 26.1				x	x					19071491	L 1	194,00		
		x		Hyper 37.1					x			x		19071492	L 1	194,00		
		x		Hyper 55.1						x	x	x	x	19071493	L 1	194,00		

Coffrets d'alarme Ama-Drainer® 4./5..

Code	Désignation de la pièce	Ama-Drainer®								N° d'ident.	[kg]	EUR		
		1~				3~								
		.05.E	.07.E	.11.E	.15.E	.05.D	.07.D	.11.D	.15.D	.22.D				
E 50	AS 0 Buzzer / entrée de commande	x	x	x	x	x	x	x	x	x	29128401	L 0,5	86,92	
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	29128422	L 0,5	249,65	
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	29128442	L 0,5	440,68	
E 53	AS 5 Dispositif d'alarme (ex. klaxon), contact libre de potentiel / batterie tampon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	00530561	L 1,7	682,79	
E 55	AS 1 Buzzer / capteur d'humidité	x	x	x	x	x	x	x	x	x	00533740	L 0,9	251,14	

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

	Code	Désignation de la pièce	Ama-Drainer®								N° d'ident.	[kg]	EUR		
			1~				3~								
			.05.E	.07.E	.11.E	.15.E	.05.D	.07.D	.11.D	.15.D	.22.D				
	E 60	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO)	3 m	x	x	x	x	x	x	x	x	11037742	L 0,5	52,65	
			5 m	x	x	x	x	x	x	x	x	11037743	L 0,8	59,86	
			10 m	x	x	x	x	x	x	x	x	11037744	L 1,3	75,92	
			15 m	x	x	x	x	x	x	x	x	11037745	L 1,8	94,76	
			20 m	x	x	x	x	x	x	x	x	11037746	L 2,4	110,96	
			25 m	x	x	x	x	x	x	x	x	11037747	L 2,9	132,37	
			30 m	x	x	x	x	x	x	x	x	11037748	L 3,4	153,39	
	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	11037753	L 0,8	103,75	
			10 m	x	x	x	x	x	x	x	x	11037754	L 1,2	147,38	
			20 m	x	x	x	x	x	x	x	x	11037755	2	240,65	
	E 62	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF)	5 m	x	x	x	x	x	x	x	x	11037756	L 0,8	64,67	
			10 m	x	x	x	x	x	x	x	x	11037757	L 1,4	85,71	
			20 m	x	x	x	x	x	x	x	x	11037758	L 2,6	132,37	

	Code	Désignation de la pièce	Ama-Drainer®										N° d'ident.	[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 64	Capteur d'humidité F 1 3 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	19072366	L	0,2	60,16		
	E 80	Contacteur différentiel STECKMAT	x	x	x	x							00534217	L	0,5	200,04		

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

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I _A [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° d'ident.	[kg]	EUR
						[m]	[mm ²]					
500 SE	45	5,00	18,2	0,55	1,0	10	3 x 1,0	DN 50	x	39017187	23	609,09
501 SE	45	6,00	18,2	0,75	1,25	10	3 x 1,0	DN 50	x	39017100	23	699,34
502 SE	43	8,20	18,2	1,10	1,8	10	3 x 1,0	DN 50	x	39017101	23	944,52
503 SE	41	8,20	18,2	1,10	1,8	10	3 x 1,0	DN 50	x	39017102	23	944,52
601 SE	60	6,00	18,2	0,75	1,25	10	3 x 1,0	DN 65	x	39017106	26	1.121,97
602 SE	58	8,20	18,2	1,10	1,8	10	3 x 1,0	DN 65	x	39017107	26	1.204,68
603 SE	56	8,20	18,2	1,10	1,8	10	3 x 1,0	DN 65	x	39017108	26	1.204,68
SB 545 SE		8,20	18,2	1,10	1,8	10	4 x 1,0	DN 50	x	39018468	26,5	1.783,71

SE = moteur monophasé avec contacteur à flotteur

Version SB = avec dilacérateur et coffret de démarrage

NE, sans contacteur à flotteur

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I _A [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° d'ident.	[kg]	EUR
						[m]	[mm ²]					
500 NE	45	5,00	1,0	0,55	18,2	10	3 x 1,0	DN 50	x	39017195	23	609,09
500 NE	45	5,00	1,0	0,55	18,2	20	3 x 1,0	DN 50	x	39018542	24,2	738,47
501 NE	45	6,00	1,25	0,75	18,2	10	3 x 1,0	DN 50	x	39017188	23	699,34
501 NE	45	6,00	1,25	0,75	18,2	20	3 x 1,0	DN 50	x	39018543	24,2	827,18
502 NE	43	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1,0	DN 50	x	39017189	23	944,52
502 NE	43	8,20	1,8	1,10	18,2	20	3 x 1,0	DN 50	x	39018544	24,2	1.073,81
503 NE	41	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1,0	DN 50	x	39017190	23	944,52
503 NE	41	8,20	1,8	1,10	18,2	20	3 x 1,0	DN 50	x	39018545	24,2	1.073,81
601 NE	60	6,00	1,25	0,75	18,2	10	3 x 1,0	DN 65	x	39017192	26	1.121,97
601 NE	60	6,20	1,25	0,75	18,2	20	3 x 1,0	DN 65	x	39018549	27,2	1.252,89
602 NE	58	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1,0	DN 65	x	39017193	26	1.204,68
602 NE	58	8,20	1,8	1,10	18,2	20	3 x 1,0	DN 50	x	39018628	27,2	1.335,53
603 NE	56	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1,0	DN 65	x	39017194	26	1.204,68
603 NE	56	8,20	1,8	1,10	18,2	20	3 x 1,0	DN 65	x	39018629	27,2	1.335,53
SB 545 NE		8,20	1,8	1,10	18,2	10	4 x 1,0	DN 50	x	39018469	26,5	1.783,71

NE = moteur monophasé sans contacteur à flotteur

Version SB = avec dilacérateur et coffret de démarrage

ND, sans contacteur à flotteur

Taille	Granulo-métrie [mm]	3~400 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I _A [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° d'ident.	[kg]	EUR
						[m]	[mm ²]					
500 ND	45	2,30	0,9	0,55	18,3	10	4 x 1,0	DN 50	-	39017191	23	609,09
500 ND	45	2,30	0,9	0,55	18,3	20	4 x 1,0	DN 50	-	39018538	24,4	738,47
501 ND	45	2,80	1,1	0,75	18,3	10	4 x 1,0	DN 50	-	39017103	23	699,34
501 ND	45	2,80	1,1	0,75	18,3	20	4 x 1,0	DN 50	-	39018539	24,4	827,18
502 ND	43	3,00	1,5	1,10	18,3	10	4 x 1,0	DN 50	-	39017104	23	944,52
502 ND	43	3,00	1,5	1,10	18,3	20	4 x 1,0	DN 50	-	39018540	24,4	1.073,81
503 ND	41	3,50	2,05	1,50	18,3	10	4 x 1,0	DN 50	-	39017105	23	1.081,34
503 ND	41	3,50	2,05	1,50	18,3	20	4 x 1,0	DN 50	-	39018541	24,4	1.212,20
601 ND	60	2,80	1,1	0,75	18,3	10	4 x 1,0	DN 65	-	39017109	26	1.121,97
601 ND	60	2,80	1,1	0,75	18,3	20	4 x 1,0	DN 65	-	39018546	27,4	1.252,82
602 ND	58	3,00	1,5	1,10	18,3	10	4 x 1,0	DN 65	-	39017110	26	1.204,68
602 ND	58	3,00	1,5	1,10	18,3	20	4 x 1,0	DN 65	-	39018547	27,4	1.335,53
603 ND	56	3,50	2,05	1,50	18,3	10	4 x 1,0	DN 65	-	39017111	26	1.314,47
603 ND	56	3,50	2,05	1,50	18,3	20	4 x 1,0	DN 65	-	39018548	27,4	1.443,79
S 545 ND		3,50	2,05	1,50	18,3	10	4 x 1,0	DN 50	-	39017859	25	1.595,70

ND = moteur asynchrone triphasé sans contacteur à flotteur

Coffrets d'alarme

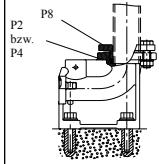
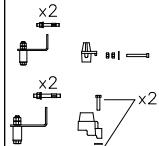
Version S = avec dilacérateur, sans coffret de démarrage

Accessoires Ama-Porter®

Accessoires Ama-Porter® en installation stationnaire et transportable

	Code	Désignation de la pièce	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Porter®		N° d'ident.	[kg]	EUR
				5 --	6 --			
	P2 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier), 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, manille 1.4401	Profondeur d'installation: 1,5 m	x		39020769	11	338,42
			Profondeur d'installation: 1,8 m	x		39020770	0	368,50
			Profondeur d'installation: 2,1 m	x		39020771	0	398,55
	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	0	436,15
			Profondeur d'installation: 1,8 m		x	39020828	0	466,23
			Profondeur d'installation: 2,1 m		x	39020829	0	499,34
	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	0	338,42
			Profondeur d'installation: 1,8 m	x		39020796	0	368,50
			Profondeur d'installation: 2,1 m	x		39020797	0	398,55

	Code	Désignation de la pièce	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Porter®		N° d'ident.	[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	0	436,15
			Profondeur d'installation: 1,8 m		x	39020814	0	466,23
			Profondeur d'installation: 2,1 m		x	39020815	0	499,34
	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 (VA), chaîne 2 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Profondeur d'installation: 4,5 m DN 50	x		39021023	13	376,02
			DN 65		x	39021025	0	430,13
	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 2 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Profondeur d'installation: 4,5 m DN 50 / 2"	x		39020779	0	376,02
			DN 65 / 2½"		x	39020806	0	430,13
	P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (guidage barre) Comprenant : pied d'assise coudé, console, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 2 m 1.0038+Z, manille 1.4401 (barres de guidage non comprises dans la fourniture KSB)	Profondeur d'installation: 3,0 m DN 50	x		39021212	10	376,02
			DN 65		x	39021213	0	430,13
	P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (guidage barre) Comprenant : pied d'assise coudé, console, vis et chevilles, griffe avec vis en acier inox, chaîne 2 m 1.0038+Z, manille 1.4401 (barres de guidage non comprises dans la fourniture KSB)	Profondeur d'installation: 3,0 m DN 50 / 2"	x		39021182	2	376,02
			DN 65 / 2½"		x	39021188	0	430,13
	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	13	488,77
			DN 65		x	39023006	19,5	601,58
	P6	Kit transportable Comprenant : manchette filetée cannelée, coude de raccordement, trois pieds, collier de serrage, visserie	DN 50	x		39023046	2	93,25
			Pour S 545 seulement	x		39018120	2	93,25
			DN 65		x	39023047	4	106,78
	P5	Griffe JL1040 avec visserie en acier inox Guidage câble, barre, étrier		x		39021016	1,1	49,65
				x		39021018	1,9	111,28
	P5	Griffe JL1040 avec visserie en acier inox Guidage 2 barres	DN 50	x		39022990	6	91,10
			DN 65		x	39022993	7,3	284,36
	P7	Chaîne 1.0038+Z, crochet 1.4571 + manille 1.4401	2 m, B 5 x 35	x	x	19141819	1,5	31,58
			5 m, B 5 / 6	x	x	19141820	2,8	69,22

	Code	Désignation de la pièce	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Porter®		N° d'ident.	[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	1,2	27,09
			Tuyau DN 65 / R2 ½"		x	39020184	1,2	43,60
	P10	Bride taraudée PN 6, B50 DIN 2558 avec visserie pour bride de refoulement	DN 50/Rp 2	x		19200721	1	43,60
	P14	Coude à filetage mâle/femelle, A4	G 2"	x		00241966	0,3	67,68
			G 2½"		x	00240316	1,4	76,72
	P15	Pièces de transformation pour guidage 2 barres, comprenant : console, vis en acier inox, adaptateur, chevilles	DN 50/65		x	39022984	1,4	119,16
	P16	Raccord express cannelé Storz, alliage d'aluminium	B 75 (DIN 14322)		x	00520454	0,7	52,65
	P17	Raccord Storz avec filetage mâle selon ISO 228/1	C 52-G 2 A	x		00524370	0,2	39,10
			B 75 - G 2½		x	00524371	0,4	54,14
	P18	Tuyau en matière synthétique DN 50, équipé de raccords C, DIN 14811	C 52-5 m	x		00522262	2,3	153,39
			C 52-10 m	x		00522263	4,2	254,16
			C 52-20 m	x		00522264	5,7	422,62
			B 75 - 5 m		x	39018686	3,5	187,99
			B 75-20 m		x	00522265	10	458,73
	P19	Tuyau flexible en matière synthétique Sans raccord (30 m max.), DIN 14 811	Dia. intérieur 63	5 m	x	39018688	1,7	106,78
				10 m	x	39018689	3,4	212,07
				20 m	x	39018690	6,8	422,62
				30 m	x	39019073	10,2	634,69
			Dia. intérieur 80	5 m		39018691	2,2	123,34
				10 m		39019062	4,3	246,63
				20 m		39019063	8,6	494,81
				30 m		39019072	12,9	741,46
			B 75	5 m		39019064	2	123,34
				10 m		39019065	4	246,63
				20 m		39019066	8	494,81
				30 m		39019071	12	741,46
	P20	Collier de serrage DIN 3017, acier au chrome	B 50	x		00460476	0,03	2,99
			B 75		x	00109515	0,04	4,52

	Code	Désignation de la pièce	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Porter®		N° d'ident.	[kg]	EUR
				5 --	6 --			
	P21	Clapet anti-retour à battant type RK	Rp 2	x		01009773	0,5	55,65
	P22	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16	Rp 2	x		00411503	1,1	43,60
			Rp 2½		x	39000507	1,7	70,69
	P23	Dispositif anti-retour KSB de notre choix, fonte grise	DN 65		x	48829253	16,2	422,62
	P24	COBRA T1 Vanne KSB, fonte grise, PN 10	DN 65		x	48829249	14	267,72
	P25	Kit d'accessoires de montage pour raccord à bride, bride de refoulement / P13, P14 ou P15			x	19551115	0,8	7,52
	P27	Bride taraudée PN 16/2" ISO DIN 2564	DN 50/Rp 2	x		19551353	2	108,29

Coffrets de commande Ama-Porter®

Pos.	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, 3 phases + neutre + terre	x		Hyper 37.1	x	x	x	x	x	x		19071492	L	1
			x	Hyper 55.1				x			x	19071493	L	1

Coffrets d'alarme Ama-Porter®

Code	Désignation de la pièce	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
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
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
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
E 55	AS 1 Buzzer / capteur d'humidité	x	x	x	x	x	x	x	00533740	L	0,9

Accessoires coffrets de commande Ama-Porter®

Pos.	Désignation de la pièce	Ama-Porter®						N° article	[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	11037742	L	0,5
		5 m	x	x	x	x	x	x	11037743	L	0,8
		10 m	x	x	x	x	x	x	11037744	L	1,3
		15 m	x	x	x	x	x	x	11037745	L	1,8

Pos.	Désignation de la pièce		Ama-Porter®						N° article	[kg]	EUR
			500	501	502	503	601	602			
E 62	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF)	20 m	x	x	x	x	x	x	11037746	L 2,4	110,96
		25 m	x	x	x	x	x	x	11037747	L 2,9	132,37
		30 m	x	x	x	x	x	x	11037748	L 3,4	153,39
		5 m	x	x	x	x	x	x	11037756	L 0,8	64,67
		10 m	x	x	x	x	x	x	11037757	L 1,4	85,71
		20 m	x	x	x	x	x	x	11037758	L 2,6	132,37
E 64	Capteur d'humidité F 1	3 m	x	x	x	x	x	x	19072366	L 0,2	60,16

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'exposition, 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

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I _A [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° d'ident.	[kg]	EUR
						[m]	[mm ²]					
500 IE	45	5,00	1,0	0,55	18,2	10	3 x 1	DN 50	x	39020141	23	1.123,48
501 IE	45	6,00	1,25	0,75	18,2	10	3 x 1	DN 50	x	39020142	23	1.213,71
502 IE	43	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1	DN 50	x	39020143	23	1.458,86
503 IE	41	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1	DN 50	x	39020144	23	1.458,86
601 IE	60	6,00	1,25	0,75	18,2	10	3 x 1	DN 65	x	39020153	26	1.637,83
602 IE	58	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1	DN 65	x	39020154	26	1.720,54
603 IE	56	8,20	1,8	1,10	18,2	10	3 x 1	DN 65	x	39020155	26	1.720,54

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I _D [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° d'ident.	[kg]	EUR
						[m]	[mm ²]					
SB 545 IE		8,20	1,8	1,10	18,2	10	4 x 1	DN 50	x	39020317	25,5	2.298,06

IE = moteur monophasé avec ICS

ID

Taille	Granulo-métrie [mm]	3~400 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I _A [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° d'ident.	[kg]	EUR
						[m]	[mm ²]					
500 ID	45	2,30	0,9	0,55	18,3	10	4 x 1	DN 50	-	39020149	23	1.123,48
501 ID	45	2,80	1,1	0,75	18,3	10	4 x 1	DN 50	-	39020150	23	1.213,71
502 ID	43	3,00	1,5	1,10	18,3	10	4 x 1	DN 50	-	39020151	23	1.458,86
503 ID	41	3,50	2,05	1,50	18,3	10	4 x 1	DN 50	-	39020152	23	1.597,24
601 ID	60	2,80	1,1	0,75	18,3	10	4 x 1	DN 65	-	39020159	26	1.637,83
602 ID	58	3,00	1,5	1,10	18,3	10	4 x 1	DN 65	-	39020160	26	1.720,54
603 ID	56	3,50	2,05	1,50	18,3	10	4 x 1	DN 65	-	39020161	26	1.830,32

Taille	Granulo-métrie [mm]	3~400 V [A]	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	I _D [A]	Câble d'alimentation		Orifice	Prise Euro	N° d'ident.	[kg]	EUR
						[m]	[mm ²]					
S 545 ID		3,50	2,05	1,50	18,3	10	4 x 1	DN 50	-	39020320	24	2.111,57

ID = moteur asynchrone triphasé avec ICS

En option : module d'affichage pour 1 pompe

Taille	N° d'ident.	Poids [kg]	EUR
IE sans renvoi des informations	39019940	0,5	141,37
IE avec renvoi des informations	39020214	1	362,45
ID avec renvoi des informations	39019941	1	362,45

En option : module d'affichage pour 2 pompes

Taille	N° d'ident.	Poids [kg]	EUR
IE avec renvoi des informations	39020692	0	565,50
ID avec renvoi des informations	39020693	0	565,50

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 crête 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®

Taille	Orifice	Profondeur d'installation [mm]	N° d'ident.		[kg]	EUR
70 D	Rp 1¼	1000	29101099		17,5	1.583,23
70 E	Rp 1¼	1000	29101100		19,5	1.583,23
10/100 D	Rp 1¼	1000	00529119	L	28,5	2.078,87
10/100 E	Rp 1¼	1000	00529129	L	29,5	2.078,87
10/170 D	Rp 1¼	1700	00529118		37,3	2.581,04
10/170 E	Rp 1¼	1700	00529128		38,9	2.581,04
20/100 D	Rp 2	1000	00529124	L	29	2.316,97
20/170 D	Rp 2	1700	00529123		39,1	2.834,73

Accessoires Rotex®

Accessoires de pompe Rotex®

	Code	Désignation de la pièce	Orifice	Rotex			N° d'ident.	[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 les réseaux d'assainissement	Rp 1¼	x	x		01009771	L 0,1	46,61
			Rp 2			x	01009773	L 0,5	55,65
	P10	Clapet anti-retour à battant	Rp 2			x	00430260	L 2,5	141,37
	P11	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16 Avec filetage femelle / femelle, à passage intégral	Rp 2			x	00411503	L 1,1	43,60
	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 côté à côté).	Rp 1¼	x			18075627	L 13	219,57

Coffrets d'alarme Rotex®

Code	Désignation de la pièce		Rotex	N° d'ident.	[kg]	EUR
			70	10	20	
E 50	AS 0 Buzzer / entrée de commande		x			29128401 L 0,5 86,92
E 55	AS 1 Buzzer / capteur d'humidité		x			00533740 L 0,9 251,14

Accessoires coffrets de commande Rotex®

Code	Désignation de la pièce	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 59,86
		10 m	x			11037744 L 1,3 75,92
		20 m	x			11037746 L 2,4 110,96

Groupe vertical pour eaux résiduaires et condensats

MK / MKA

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

Applications : Relevage de condensats et de fluides caloporteurs en dessous du point d'ébullition, installations de retour de condensats, 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).

MK/MKA - sans plaque de pose

MK/MKA	N° d'ident.	EUR
20-1/100	MK20-1/100 GGN	2 649,51
20-1/190	MK20-1/190 GGN	3 448,13
20-1/280	MK20-1/280 GGN	5 084,74
20-2/100	MK20-2/100 GGN	2 649,51
20-2/190	MK20-2/190 GGN	3 448,13
20-2/280	MK20-2/280 GGN	5 084,74
20-3/100	MK20-3/100 GGN	2 650,18
20-3/190	MK20-3/190 GGN	3 442,96
20-3/280	MK20-3/280 GGN	5 083,96
20-4/100	MK20-4/100 GGN	2 650,18
20-4/190	MK20-4/190 GGN	3 442,96
20-4/280	MK20-4/280 GGN	5 083,96
20-5/100	MK20-5/100 GGN	2 659,20
20-5/190	MK20-5/190 GGN	3 453,44
20-5/280	MK20-5/280 GGN	5 094,44
20-6/100	MK20-6/100 GGN	3 048,79
20-6/190	MK20-6/190 GGN	3 841,57
20-6/280	MK20-6/280 GGN	5 485,46

MK/MKA - avec plaque de pose

MK/MKA	N° d'ident.	EUR
20-1/100	MKA20-1/100 GGN	3 738,17
20-1/190	MKA20-1/190 GGN	4 609,65
20-1/280	MKA20-1/280 GGN	6 281,24
20-2/100	MKA20-2/100 GGN	3 738,17
20-2/190	MKA20-2/190 GGN	4 609,65
20-2/280	MKA20-2/280 GGN	6 281,24
20-3/100	MKA20-3/100 GGN	3 728,61
20-3/190	MKA20-3/190 GGN	4 607,40
20-3/280	MKA20-3/280 GGN	6 278,99
20-4/100	MKA20-4/100 GGN	3 728,61
20-4/190	MKA20-4/190 GGN	4 607,40
20-4/280	MKA20-4/280 GGN	6 278,99
20-5/100	MKA20-5/100 GGN	3 744,93
20-5/190	MKA20-5/190 GGN	4 614,97
20-5/280	MKA20-5/280 GGN	6 290,91
20-6/100	MKA20-6/100 GGN	4 131,60
20-6/190	MKA20-6/190 GGN	5 007,46
20-6/280	MKA20-6/280 GGN	6 679,06

Pompes à eau chargée, à condensat et à fluide caloporteur

VT F / VT1 F**Description :** pompe verticale sans palier équipée d'une hydraulique vortex.**Application :** station d'épuration, eau avec sable, eau usée, eau grasse, eau résiduaire, recirculation des boues, huile de coupe avec copeaux, industrie alimentaire, cabine de peinture, eau aérée.**Groupe VT F**

VT F	Vitesse [1/min.]	P ₂ [kW]	Longueur *) [mm]	Groupe nu		Groupe avec plaque de pose et tuyau de refoulement	
				N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
65-161/12 UG 114	2900	1,5	460	39 012 647	4 105,58	39 012 765	4 785,84
65-161/22 UG 128	2900	2,2	460	39 012 648	4 239,79	39 012 766	4 921,02
80-200/14 UG 148	1450	1,5	600	39 001 314	6 923,08	39 001 315	8 368,92
80-200/24 UG 157	1450	2,3	600	39 001 316	7 065,57	39 001 317	8 511,56
80-250/34 UG 202	1450	3,0	600	39 001 318	8 155,53	39 001 319	9 601,53
80-250/44 UG 214	1450	4,0	600	39 001 320	8 372,50	39 001 321	9 813,96
80-250/54 UG 224	1450	5,5	600	39 001 322	9 650,36	39 001 323	11 096,21
80-250/74 UG 234	1450	7,5	600	39 001 324	9 988,84	39 001 325	11 434,67

*) Longueur entre l'aspiration et le plan de pose.

Moteur KSBP₂ : Puissance hydraulique absorbée ou nominale moteur**Groupe VT1 F**

VT1 F	Vitesse 1/min.	P ₂ kW	Longueur *) mm	Groupe nu		Groupe avec plaque de pose et tuyau de refoulement	
				N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
80-200/24 UG 148	1450	2,2	1 166	39 001 464	13 960,43	39 001 465	15 486,49
80-200/34 UG 157	1450	3,0	1 166	39 001 466	14 079,69	39 001 467	15 632,30
80-250/34 UG 202	1450	3,0	1 179	39 001 468	14 865,54	39 001 469	16 418,18
80-250/44 UG 214	1450	4,0	1 179	39 001 470	15 126,02	39 001 471	16 634,62
80-250/54 UG 224	1450	5,5	1 179	39 001 472	16 359,91	39 001 473	17 912,50
80-250/74 UG 234	1450	7,5	1 179	39 001 474	16 698,39	39 001 475	18 251,01
100-250/54 UG 200	1450	5,5	1 000	39 011 777	16 144,05	39 001 206	17 610,02
100-250/74 UG 237	1450	7,5	1 000	39 011 778	16 456,08	39 001 207	19 145,32
100-250/114 UG 249	1450	11,0	1 000	39 011 779	17 459,26	39 001 208	18 925,04
100-250/154 UG 260	1450	15,0	1 000	39 011 780	18 032,38	39 001 209	19 498,04
100-250/184 UG 265	1450	18,5	1 000	39 011 781	18 032,38	39 001 210	19 498,04
150-315/56 UG 250	960	5,5	1 088	39 011 786	21 285,72	39 001 215	23 108,38
150-315/76 UG 275	960	7,5	1 088	39 011 787	22 318,20	39 001 216	24 138,62
150-315/116 UG 279	960	11,0	1 088	39 011 788	23 057,21	39 001 217	24 879,60
150-315/156 UG 290	960	15,0	1 088	39 011 789	24 273,98	39 001 218	26 096,80

*) Longueur entre l'aspiration et le plan de pose.

Moteur KSBP₂ : Puissance hydraulique absorbée ou nominale moteur

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 d'ident de pompes, GT1 disponible sur stock

Taille	P ₂ [kW]	[kg]	Variante U, sans protection contre l'explosion	Variante Y, avec protection contre l'explosion	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
			N° d'ident.	EUR				
S 32-160/002 LG-160 (longueur de câble 10 m)	1,50	29			-	39100380		2.170,29
S 32-160/002 LG-160 (longueur de câble 20 m)	1,50	33			-	39190252		1.877,44
S 50-172/002 LG-120	1,30	47	39100017	2.148,91	39100018			2.442,78
S 50-172/002 LG-140	1,30	47	39100019	2.175,63	39100020			2.500,03
S 50-172/012 LG-160	1,90	47	39100021	2.225,24	39100022			2.557,28
S 50-222/032 LG-175	3,10	58	39100041	2.292,01	39100042			2.633,63
S 50-222/042 LG-190	4,20	58	39100043	2.540,07	39100044			2.919,91
F 50-170/002 LG-90	1,30	41	39100045	1.648,21	39100046			1.894,52
F 50-170/002 LG-107	1,30	41	39100047	1.697,27	39100048			1.950,24
F 50-170/012 LG-120	1,90	42	39100049	1.745,18	39100050			2.005,95
F 50-170/022 LG-130	2,30	42	39100051	1.842,15	39100052			2.117,40
F 50-170/022 LG-140	2,30	43	39100053	1.891,18	39100054			2.173,11
F 50-220/032 LG-130	3,10	52	39100067	1.988,12	39100068			2.284,56
F 50-220/032 LG-140	3,10	52	39100069	2.036,03	39100070			2.340,29
F 50-220/042 LG-150	4,20	53	39100071	2.182,03	39100072			2.507,43
F 50-220/042 LG-160	4,20	53	39100073	2.229,96	39100074			2.563,17
F 50-220/042 LG-170	4,20	54	39100075	2.278,99	39100076			2.618,87
F 50-220/042 LG-180	4,20	54	39100077	2.326,90	39100078			2.674,61
F 65-170/032 LG-120	3,10	58	39100085	2.182,03	39100086			2.507,43
F 65-170/032 LG-128	3,10	58	39100087	2.229,96	39100088			2.563,17
F 65-170/032 LG-136	3,10	59	39100089	2.278,99	39100090			2.618,87
F 65-170/042 LG-146	4,20	59	39100091	2.326,90	39100092			2.674,61
F 65-170/042 LG-152	4,20	60	39100093	2.375,94	39100094			2.730,33
F 65-170/042 LG-158	4,20	60	39100095	2.423,88	39100096			2.786,04
F 65-220/004 LG-112	0,80	49	39100097	1.874,89	39100098			2.163,38
F 65-220/004 LG-125	0,80	49	39100099	1.907,06	39100100			2.197,46
F 65-220/004 LG-135	0,80	49	39100101	1.939,09	39100102			2.228,84
F 65-220/004 LG-145	0,80	49	39100103	1.988,12	39100104			2.284,56
F 65-220/004 LG-155	0,80	49	39100105	2.036,03	39100106			2.340,29
F 65-220/014 LG-165	1,30	50	39100107	2.085,08	39100108			2.396,01
F 65-220/014 LG-175	1,30	50	39100109	2.133,00	39100110			2.451,72
F 65-220/024 LG-185	1,80	51	39100111	2.182,03	39100112			2.507,43
F 65-220/024 LG-195	1,80	51	39100113	2.229,96	39100114			2.563,17
F 80-220/034 LG-120	1,90	63	39100123	2.225,36	39100124			2.565,87

Taille	P ₂ [kW]	[kg]	Variante U, sans protection contre l'explosion	Variante Y, avec protection contre l'explosion		
			N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
F 80-220/034 LG-135	1,90	63	39100137	2.278,99	39100138	2.618,87
F 80-220/034 LG-150	1,90	63	39100139	2.375,94	39100140	2.730,33
F 80-220/034 LG-165	2,60	64	39100129	2.472,89	39100130	2.841,79
F 80-220/044 LG-180	3,70	65	39100131	2.569,86	39100132	2.953,21
F 80-220/044 LG-195	3,70	65	39100133	2.665,69	39100134	3.064,67
F 80-220/044 LG-210	3,70	66	39100135	2.763,76	39100136	3.176,09
F 100-220/034 LG-120	1,90	64	39100145	2.325,78	39100146	2.677,31
F 100-220/034 LG-135	1,90	64	39100159	2.375,94	39100160	2.730,43
F 100-220/034 LG-150	2,60	64	39100149	2.472,89	39100150	2.841,79
F 100-220/044 LG-165	3,70	65	39100151	2.569,86	39100152	2.953,21
F 100-220/044 LG-180	3,70	66	39100153	2.666,81	39100154	3.064,67
F 100-220/044 LG-195	3,70	67	39100155	2.763,76	39100156	3.176,09
F 100-220/044 LG-210	3,70	67	39100157	2.860,71	39100158	3.287,53
D 80-220/034 LG-154	1,90	74	39100345	2.685,47	39100346	3.085,66
D 80-220/034 LG-168	1,90	74	39100347	2.685,47	39100348	3.085,66
D 80-220/034 LG-180	1,90	74	39100349	3.133,65	39100350	3.600,54
D 80-220/034 LG-190	1,90	75	39100351	3.133,65	39100352	3.600,54
D 100-220/034 LG-195	2,60	79	39100366	3.243,72	39100367	3.713,28
D 100-220/044 LG-209	3,70	79	39100368	3.349,76	39100369	3.817,15
D 100-220/044 LG-220	3,70	80	39100370	3.349,76	39100371	3.817,15

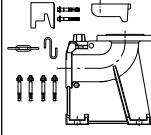
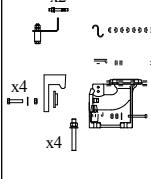
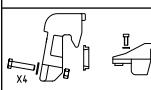
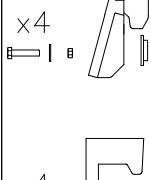
Suppléments de prix pour variantes

Désignation	EUR								
Sonde d'humidité (avec câble 8G1,5)	141,54								
Variante en Viton (FPM)	198,39								
Couvercle d'aspiration alésé (DIN/ANSI), DN 50 - 100 (uniquement roue F)	412,35								
GM spéciale HJ 977 côté pompe	699,87								
Variante Kalrez (uniquement variante WLG - YLG) Comprend la pompe avec GM Kalrez + câble Tefzel, longueur 10 m + Viton à revêtement Teflon et sonde d'humidité	2.385,02								
Paliers renforcés (uniquement roue S et variante YLG)	308,59								
Câble d'alimentation standard (H07RNF 7G1,5), rallonge câble par mètre	10,03								
Longueurs totales disponibles : 15 m, 20 m, 30 m, 40 m, 50 m									
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	10,03								
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	<table border="1"> <tr> <td>10 m</td> <td>1.053,14</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>1.333,80</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>1.614,47</td> </tr> </table>	10 m	1.053,14	15 m	1.333,80	20 m	1.614,47		
10 m	1.053,14								
15 m	1.333,80								
20 m	1.614,47								
Câble blindé (S07RC4N8-F-8G1,5) pour pompe fonctionnant avec variateur de fréquence Longueurs totales disponibles : 10 m, 15 m, 20 m, 30 m	<table border="1"> <tr> <td>10 m</td> <td>507,25</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>608,90</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>710,56</td> </tr> <tr> <td>30 m</td> <td>913,86</td> </tr> </table>	10 m	507,25	15 m	608,90	20 m	710,56	30 m	913,86
10 m	507,25								
15 m	608,90								
20 m	710,56								
30 m	913,86								
Arbre pompe en 1.4462, C 45 N si sans contact avec le liquide pompé	143,33								
Peintures spéciales / épaisseurs standard ou 300 µm	Sur demande								
Tensions spéciales 3~230/415/500/690V	71,33								
Réceptions hydrauliques suivant ISO 9906/2A (5 points)	<table border="1"> <tr> <td>Sans présence du client</td> <td>netto</td> <td>70,16</td> </tr> <tr> <td>En présence du client</td> <td>Net</td> <td>435,84</td> </tr> </table>	Sans présence du client	netto	70,16	En présence du client	Net	435,84		
Sans présence du client	netto	70,16							
En présence du client	Net	435,84							
Certificat de contrôle du matériau suivant EN 10204 -2.2	netto								
Documentation spécifique au client	Sur demande								

Accessoires Amarex® N

Kits d'installation stationnaire pour groupes Amarex® N

	Code	Désignation de la pièce	Tailles de pompes	Orifice / Profondeur d'installation	N° d'ident.	[kg]	EUR
	P2 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) Comportant : pied d'assise coulé 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	338,42
				Profondeur d'installation : 1,8 m	39022211	10	368,50
				Profondeur d'installation : 2,1 m	39022212	11	398,55
			Amarex® N DN 32 Griffe inclinée	Profondeur d'installation : 1,5 m	39023102	9	383,53
				Profondeur d'installation : 1,8 m	39023103	10	413,60
				Profondeur d'installation : 2,1 m	39023104	11	443,68
			Amarex® N DN 50 Griffe inclinée	Profondeur d'installation : 1,5 m	39022213	14	383,53
				Profondeur d'installation : 1,8 m	39022214	15	413,60
				Profondeur d'installation : 2,1 m	39022215	14	443,68
			Amarex® N DN 65	Profondeur d'installation: 1,5 m	39020827	0	436,15
				Profondeur d'installation: 1,8 m	39020828	0	466,23
				Profondeur d'installation: 2,1 m	39020829	0	499,34
	P2 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (version étrier) Comportant : pied d'assise coulé 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	0	488,77
				Profondeur d'installation : 1,8 m	39020849	0	518,86
				Profondeur d'installation : 2,1 m	39020850	0	548,93
			DN 3 : ANSI	Profondeur d'installation : 1,5 m	39022255	16	362,17
				Profondeur d'installation : 1,8 m	39022256	17	384,47
				Profondeur d'installation : 2,1 m	39022257	16	406,75
			Amarex® N Griffe droite	DN 32 - DN 50	39022196	13	443,68
				DN 32	39023105	18	488,77
				DN 50	39022200	18	488,77
				DN 65	39020820	15	610,63

	Code	Désignation de la pièce	Tailles de pompes	Orifice / Profondeur d'installation	N° d'ident.	[kg]	EUR
		avec vis en acier inox, chaîne 5 m 1.0038+Z, manille 1.4401	Amarex® N	DN 65/80 DN 3 : DIN/ISO	39020834	0	657,24
			Amarex® N	DN 65/80 DN 3 : ANSI	39020838	0	658,48
			Amarex® N	DN 80 DN 3 : DIN/ ISO	39020988	35	733,95
			Amarex® N	DN 80 DN 3 : ANSI	39020992	41	543,84
			Amarex® N	DN 80/100	39021002	0	831,69
			Amarex® N	DN 100	39021009	41	891,86
	 P4 + P5 + P7	Kit d'installation noyée stationnaire (guidage barre) Compris : 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	DN 32 - DN 50	39022204	12,5	443,68
			Amarex® N	Griffe droite			
			Amarex® N	DN 32	39023107	18,5	488,77
			Amarex® N	Griffe inclinée			
			Amarex® N	DN 50	39022207	18,5	488,77
			Amarex® N	DN 65	39021191	0	601,58
			Amarex® N	DN 65/80 DN 3 : DIN/ISO	39021194	0	657,24
			Amarex® N	DN 65/80 DN 3 : ANSI	39021197	0	658,48
			Amarex® N	DN 80 DN 3 : DIN/ ISO	39021200	0	733,95
			Amarex® N	DN 80 DN 3 : ANSI	39021203	0	735,35
			Amarex® N	DN 80/100	39021206	0	831,69
			Amarex® N	DN 100	39021209	0	891,86
	 x2 x4 x4	Kit d'installation noyée stationnaire (2 barres de guidage) Compris : 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)	Amarex® N	DN 32 - DN 50	39023002	13	488,77
			Amarex® N	Griffe inclinée			
				DN 65	39023006	19,5	601,58
				DN 65/80 DN 3 : DIN/ISO	39023009	22,8	657,24
				DN 65/80 DN 3 : ASME	39023012	24,5	658,48
				DN 80 DN 3 : DIN/ ISO	39023018	32	733,95
				DN 80 DN 3 : ASME	39023021	32	733,95
				DN 80/100	39023024	34	831,69
				DN 100	39023027	34	891,86
	 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	DN 32 - DN 50	39022248	1,1	49,65
			Amarex® N	Griffe droite			
			Amarex® N	DN 32	39023108	7	88,49
			Amarex® N	Griffe inclinée			
			Amarex® N	DN 50	39022252	7	90,23
	 x4	Griffe Amarex® N JL 1040 avec visserie en acier inox Guidage 2 barres Griffe Amarex® JL1040 avec visserie en acier inox Guidage câble, barre, étrier	Amarex® N	DN 32 - DN 50	39022990	6	91,10
			Amarex® N	Griffe inclinée			
				DN 65	39022993	7,3	284,36
				DN 80 - DN 100	39022996	9,7	316,51
				DN 100	39022999	14,7	354,76
			Amarex® N	DN 50	39021016	1,1	49,65
			Amarex® N	Griffe droite			
				DN 50	19551046	5	93,25
			Amarex® N	DN 65	39021018	1,9	111,28
				DN 80 - DN 100	39021020	3,1	129,34
		Poignée en acier inox 1.4306 avec visserie A4-70	Amarex® N	DN 50	39022395	0,6	106,20
				DN 65, 80, 100	39018004	1	106,20

	Code	Désignation de la pièce	Tailles de pompes	Orifice / Profondeur d'installation	N° d'ident.	[kg]	EUR
		Pièces de transformation pour guidage 2 barres, comprenant : console, vis en acier inox, adaptateur, chevilles Remarque : pour la transformation d'un guidage câble, 1 barre ou étrier en un guidage 2 barres. Attention : la fourniture d'une griffe pour guidage 2 barres est impérative !		DN 32/50/65	39022984	1,4	119,16
		DN 80 - DN 100		39022987	2,5	132,30	

Variantes hors standard sur demande

Kit d'installation transportable pour groupes Amarex® N

Code	Désignation de la pièce	Tailles de pompes	N° d'ident.	[kg]	EUR
P6	3 pieds	Amarex® N DN 32	39023085	0	35,39
		Amarex® N DN 50, 65, 80, 100	39022260	0,4	36,08
	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	39,10

Chaîne pour groupes Amarex® N en installation stationnaire et transportable

Code	Désignation de la pièce	Tailles de pompes	N° d'ident.	[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	31,58
		5 m, B 5 / 6	Amarex® N DN 32, 50, 65, 80, 100	19141820	2,8	69,22
		10 m B 5 / 6	Amarex® N DN 50, 65, 80, 100	19550241	4,4	138,36
		15 m B 5 / 6	Amarex® N DN 50, 65, 80, 100	39017477	0	207,55
		20 m B 5 / 6	Amarex® N DN 50, 65, 80, 100	39017478	0	276,72
	Chaîne, manille 1.4401, crochet 1.4571	2 m D5	Amarex® N DN 32, 50, 65	19143335	1,7	144,39
		5 m D5	Amarex® N DN 32, 50, 65, 80, 100	19143336	2,7	404,97
		10 m D5	Amarex® N DN 32, 50, 65, 80, 100	39017474	5,5	667,76
		15 m D5	Amarex® N DN 32, 50, 65, 80, 100	39017475	8	1.009,18
		20 m D5	Amarex® N DN 32, 50, 65, 80, 100	39017476	11	1.335,53
	Câble de manutention en polypropylène, manille 1.4401 et crochet 1.4571 ¹⁴⁾	5 m	Amarex® N DN 32, 50, 65, 80, 100, 150	39021975	2,5	75,18
	Manille droite 1.4401 à axe vissé en acier inoxydable		Amarex® N	01019282	0,1	10,30
	Cheville en acier inox pour pied d'assise coudé Amarex® N		Amarex® N DN 50, 65	39020973	0	23,60
			Amarex® N DN 80, 100	39020974	0	82,62

Accessoires groupes Amarex® N en installation stationnaire et transportable

	Code	Désignation de la pièce	Orifice	Amarex® N	N° d'ident.	[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	27,09
			Tuyau DN 65 / R2"½		x		39020184	1,2	43,60

14) Augmenter la quantité pour des profondeurs d'installation plus importantes

	Code	Désignation de la pièce	Orifice	Amarex® N					N° d'ident.	[kg]	EUR
				32	50	65	80	100			
	P9	Manchette filetée cannelée en matière synthétique avec 1 collier de serrage, Ø int. du tuyau flexible 63 Code P19	R2"		x				11191498	0,3	60,16
	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	168,45
			DN 80 / B 75				x		19131746	6,6	189,48
			DN 100 / A 110					x	19139718	10	230,13
	P14	Coude GG25 à filetage mâle/femelle (pour raccord à bride utiliser avec code 27), fonte grise galvanisée	R2"		x				00241966	0,3	67,68
		Coude à bride PN 16, suivant DIN 2501 (pour le montage de bride, prévoir le kit P25 ou P26), fonte grise	DN 65 / 65			x			00265480	11	168,45
			DN 65 / 80			x			25198402	8	187,99
			DN 80 / 80				x		11150856	10	209,04
			DN 100 / 100					x	25145802	14,4	261,68
	P15	Raccord Storz avec bride, suivant DIN 2501, PN6 ou PN16 alésé (pour raccord à bride utiliser avec code 25 ou code 26), aluminium / acier	DN 65 / B 75			x			18040148	3,5	132,37
			DN 80 / B 75				x		18072642	3,5	162,44
			DN 100 / A 110					x	18060162	5	230,13
	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	34,60
			B 75 (DIN 14322)			x	x		00520454	0,7	52,65
			A 110					x	00522313	1,5	106,78
	P17	Raccord Storz avec filetage mâle selon ISO 228/1	C 52-G 2 A		x				00524370	0,2	39,10
			B 75 - G 2½			x			00524371	0,4	54,14
	P18	Tuyau en matière synthétique DN 50, équipé de raccords C, DIN 14811	C 52-5 m		x				00522262	2,3	153,39
			C 52-10 m		x				00522263	4,2	254,16
			C 52-20 m		x				00522264	5,7	422,62
			B 75 - 5 m			x	x		39018686	3,5	187,99
			B 75-20 m			x	x		00522265	10	458,73
	P19	Tuyau flexible en matière synthétique Sans raccord (30 m max.), DIN 14 811	Dia. intérieur 63	5 m		x			39018688	1,7	106,78
				10 m		x			39018689	3,4	212,07
				20 m		x			39018690	6,8	422,62
				30 m		x			39019073	10,2	634,69
			B 75	5 m			x	x	39019064	2	123,34
				10 m		x	x		39019065	4	246,63
				20 m			x	x	39019066	8	494,81
				30 m			x	x	39019071	12	741,46
			Dia. intérieur 80	5 m				x	39018691	2,2	123,34
				10 m			x		39019062	4,3	246,63
				20 m				x	39019063	8,6	494,81
				30 m				x	39019072	12,9	741,46
			A 110	5 m					39019067	4,7	246,63
				10 m				x	39019068	9,3	494,81
				20 m				x	39019069	18,6	988,10
				30 m				x	39019070	27,9	1.482,92

	Code	Désignation de la pièce	Orifice	Amarex® N					N° d'ident.	[kg]	EUR
				32	50	65	80	100			
	P20	Collier de serrage DIN 3017, acier au chrome	B 50 ¹⁵⁾	x					39000515	0,025	2,99
			B 75		x	x			00109515	0,04	4,52
			AL 110 - 120 B ¹⁶⁾				x		00520853	0,1	6,01
	P21	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 les réseaux d'assainissement	Rp 2	x					01009773	L 0,5	55,65
	P22	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16	Rp 2	x					00411503	L 1,1	43,60
			Rp 2½		x				39000507	L 1,7	70,69
	P23	Dispositif anti-retour KSB de notre choix, fonte grise	DN 65		x				48829253	L 16,2	422,62
			DN 80			x			48829254	L 21,5	454,19
			DN 100				x		48829255	L 29	536,92
	P24	Robinet-vanne KSB COBRA T1, GG 25 Bride suivant DIN 2501, PN 10	DN 65		x				48816272	L 17,8	267,72
			DN 80			x			48816273	L 16,6	300,79
			DN 100				x		48816274	L 27	374,49
	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	7,52
				x					19551115	L 0,8	7,52
					x				19551100	L 0,8	7,52
					x				19551113	L 0,8	7,52
	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	13,52
						x			19551116	L 0,8	13,52
	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	105,36
			DN 50/Rp 2	x					19551353	2	108,29
			DN 65 / Rp 2½		x				39021943	2,9	174,46
	P28	Pompe à main, fixation murale, fonte grise, raccord à l'aspiration Rp 1½	x x x x x	00520485	L 12	212,07					
	P30	Raccord à filetage mâle réduit M4	2 x 1¼	x					01135663	0,4	63,52

Accessoires électriques Amarex® N pour pompes ATEX ou non ATEX

Coffrets de commande sans ATEX Amarex® N

Pos.	Désignation	Intensité min [A]	Intensité max [A]	Type	N° article	[kg]	EUR
E 4	Boîtier-prise multifonctions Hyper avec relais de protection moteur, 3 phases + neutre + terre Fiche CEE	2,6	3,7	Hyper 37.1	19071492	L 1	194,00
		3,7	5,5	Hyper 55.1	19071493	L 1	194,00
		5,5	8,0	Hyper 80.1	19071494	L 1	194,00
		8,0	11,5	Hyper 115.1	19071495	L 1	194,00

15) Pour tuyau en matière synthétique Ø 63 Code P19

16) 2 pièces sont nécessaires

Coffrets d'alarme sans ATEX Amarex® KRT

Code	Désignation de la pièce	N° d'ident.	[kg]	EUR
E 50	AS 0 Buzzer / entrée de commande	29128401	L 0,5	86,92
E 51	AS 2 Buzzer / entrée de commande, Pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	29128422	L 0,5	249,65
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	440,68
E 53	AS 5 Dispositif d'alarme (ex. klaxon), contact libre de potentiel / batterie tampon	00530561	L 1,7	682,79
E 55	AS 1 Buzzer / capteur d'humidité	00533740	L 0,9	251,14

Coffrets de commande sans ATEX Amarex® N

	Pos.	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 52,65
			5 m	11037743	L 0,8 59,86
			10 m	11037744	L 1,3 75,92
			15 m	11037745	L 1,8 94,76
			20 m	11037746	L 2,4 110,96
			25 m	11037747	L 2,9 132,37
			30 m	11037748	L 3,4 153,39
	E 62	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF)	5 m	11037756	L 0,8 64,67
			10 m	11037757	L 1,4 85,71
			20 m	11037758	L 2,6 132,37
	E 64	Capteur d'humidité F 1	3 m	19072366	L 0,2 60,16

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

Sans kit d'installation, sans protection contre l'explosion

(P1)

Taille	P ₂ [kW]	Code produit	[kg]	EUR
F 100-250/54U G-S (237)	5,50	100140356	LZ 141	4.292,64
F 100-250/74U G-S (249)	7,50	100140360	LZ 155	4.946,80
F 100-250/114U G-S (260)	11,80	100140365	LZ 170	6.128,11
F 100-250/164U G-S (265)	16,00	100140370	LZ 180	6.971,30
F 150-315/46U G-S (250)	4,80	100140486	LZ 226	6.409,17
F 150-315/66U G-S (275)	6,00	100140488	LZ 236	6.803,22
F 150-315/96U G-S (279)	9,00	100140492	LZ 246	7.688,70
F 150-315/126U G-S (290)	12,50	100140496	LZ 256	8.386,15
E 100-250/54U G-S (220)	5,50	100137040	LZ 141	5.004,85
E 100-250/74U G-S (245)	7,50	100137042	LZ 155	5.659,00
E 100-315/114U G-S (262)	11,80	100137044	LZ 198	8.276,38
E 100-315/164U G-S (286)	16,00	100137046	LZ 208	9.119,58
E 150-315/114U G-S (254)	11,80	100137048	LZ 246	10.163,53
E 150-315/164U G-S (275)	16,00	100137050	LZ 256	11.006,72

Transportable, sans protection contre l'explosion

(P1+P6+P7), profondeur d'installation 4,5 m

Taille	P ₂ [kW]	Code produit	[kg]	EUR
F 100-250/54U G-P (237)	5,50	101140356	LZ 151,5	4.497,58
F 100-250/74U G-P (249)	7,50	101140360	LZ 165,5	5.151,75
F 100-250/114U G-P (260)	11,80	101140365	LZ 180,5	6.333,06
F 100-250/164U G-P (265)	16,00	101140370	LZ 190,5	7.176,25
F 150-315/46U G-P (250)	4,80	101140486	LZ 242,5	6.771,64
F 150-315/66U G-P (275)	6,00	101140488	LZ 252,5	7.165,69
F 150-315/96U G-P (279)	9,00	101140492	LZ 262,5	8.051,18
F 150-315/126U G-P (290)	12,50	101140496	LZ 272,5	8.748,62
E 100-250/54U G-P (220)	5,50	101137040	LZ 151,5	5.209,80
E 100-250/74U G-P (245)	7,50	101137042	LZ 165,5	5.863,95
E 100-315/114U G-P (262)	11,80	101137044	LZ 210,5	8.570,20
E 100-315/164U G-P (286)	16,00	101137046	LZ 220,5	9.413,40

Taille	P ₂ [kW]	Code produit	[kg]	EUR
E 150-315/114U G-P (254)	11,80	101137048	LZ 262,5	10.526,00
E 150-315/164U G-P (275)	16,00	101137050	LZ 272,5	11.369,19

Stationnaire, sans protection contre l'explosion(P1+P4+P5+P7), guidage câble, profondeur d'installation 4,5 m,
coudes au DN identique

Taille	P ₂ [kW]	Code produit	[kg]	EUR
F 100-250/54U G-S (237)	5,50	102140356	LZ 202	5.200,97
F 100-250/74U G-S (249)	7,50	102140360	LZ 216	5.855,14
F 100-250/114U G-S (260)	11,80	102140365	LZ 231	7.036,44
F 100-250/164U G-S (265)	16,00	102140370	LZ 241	7.879,63
<hr/>				
F 150-315/46U G-S (250)	4,80	102140486	LZ 338,5	7.734,50
F 150-315/66U G-S (275)	6,00	102140488	LZ 348,5	8.128,54
F 150-315/96U G-S (279)	9,00	102140492	LZ 358,5	9.014,03
F 150-315/216U G-S (290)	12,50	102140496	LZ 368,5	9.711,47
<hr/>				
E 100-250/54U G-S (220)	5,50	102137040	LZ 202	5.913,18
E 100-250/74U G-S (245)	7,50	102137042	LZ 216	6.567,34
E 100-315/114U G-S (262)	11,80	102137044	LZ 259	9.184,72
E 100-315/164U G-S (286)	16,00	102137046	LZ 269	10.027,92
<hr/>				
E 150-315/114U G-S (254)	11,80	102137048	LZ 351	11.488,85
E 150-315/164U G-S (275)	16,00	102137050	LZ 361	12.332,04

Sans kit d'installation, avec protection contre l'explosion

(P1)

Taille	P ₂ [kW]	Code produit	[kg]	EUR
F 100-250/54X G-S (237)	5,50	103140358	LZ 141	4.482,18
F 100-250/74X G-S (249)	7,50	103140362	LZ 155	5.136,35
F 100-250/114X G-S (260)	11,80	103140368	LZ 170	6.341,35
F 100-250/164X G-S (265)	16,00	103140372	LZ 180	7.184,54
<hr/>				
F 150-315/46X G-S (250)	4,80	103140487	LZ 226	6.598,71
F 150-315/66X G-S (275)	6,00	103140490	LZ 236	6.992,76
F 150-315/96X G-S (279)	9,00	103140494	LZ 246	7.901,94
F 150-315/126X G-S (290)	12,50	103140498	LZ 256	8.599,39
<hr/>				
E 100-250/54X G-S (220)	5,50	103137041	LZ 141	5.194,39
E 100-250/74X G-S (245)	7,50	103137043	LZ 155	5.848,54
E 100-315/114X G-S (262)	11,80	103137045	LZ 198	8.489,62
E 100-315/164X G-S (286)	16,00	103137047	LZ 208	9.332,82
<hr/>				
E 150-315/114X G-S (254)	11,80	103137049	LZ 246	10.376,77
E 150-315/164X G-S (275)	16,00	103137051	LZ 256	11.219,95

Transportable, avec protection contre l'explosion

(P1+P6+P7), profondeur d'installation 4,5 m

Taille	P ₂ [kW]	Code produit	[kg]	EUR
F 100-250/54X G-P (237)	5,50	104140358	LZ 151,5	4.687,13
F 100-250/74X G-P (249)	7,50	104140362	LZ 165,5	5.341,29
F 100-250/114X G-P (260)	11,80	104140368	LZ 180,5	6.546,29
F 100-250/164X G-P (265)	16,00	104140372	LZ 190,5	7.389,48
F 150-315/46X G-P (250)	4,80	104140487	LZ 242,5	6.961,19
F 150-315/66X G-P (275)	6,00	104140490	LZ 252,5	7.355,24
F 150-315/96X G-P (279)	9,00	104140494	LZ 262,5	8.264,41
F 150-315/126X G-P (290)	12,50	104140498	LZ 272,5	8.961,86
E 100-250/54X G-P (220)	5,50	104137041	LZ 151,5	5.399,34
E 100-250/74X G-P (245)	7,50	104137043	LZ 165,5	6.053,49
E 100-315/114X G-P (262)	11,80	104137045	LZ 210,5	8.783,44
E 100-315/164X G-P (286)	16,00	104137047	LZ 220,5	9.626,63
E 150-315/114X G-P (254)	11,80	104137049	LZ 262,5	10.739,24
E 150-315/164X G-P (275)	16,00	104137051	LZ 272,5	11.582,43

Stationnaire, avec protection contre l'explosion

(P1+P4+P5+P7), guidage câble, profondeur d'installation 4,5 m,
coudes au DN identique

Taille	P ₂ [kW]	Code produit	[kg]	EUR
F 100-250/54X G-S (237)	5,50	105140358	LZ 202	5.390,51
F 100-250/74X G-S (249)	7,50	105140362	LZ 216	6.044,68
F 100-250/114X G-S (260)	11,80	105140368	LZ 231	7.249,68
F 100-250/164X G-S (265)	16,00	105140372	LZ 241	8.092,87
F 150-315/46X G-S (250)	4,80	105140487	LZ 338,5	7.924,04
F 150-315/66X G-S (275)	6,00	105140490	LZ 348,5	8.318,09
F 150-315/96X G-S (279)	9,00	105140494	LZ 358,5	9.227,27
F 150-315/126X G-S (290)	12,50	105140498	LZ 368,5	9.924,71
E 100-250/54X G-S (220)	5,50	105137041	LZ 202	6.102,73
E 100-250/74X G-S (245)	7,50	105137043	LZ 216	6.756,88
E 100-315/114X G-S (262)	11,80	105137045	LZ 259	9.397,96
E 100-315/164X G-S (286)	16,00	105137047	LZ 269	10.241,16
E 150-315/114X G-S (254)	11,80	105137049	LZ 351	11.702,09
E 150-315/164X G-S (275)	16,00	105137051	LZ 361	12.545,28



Accessoires Amarex® KRT

Kit d'installation stationnaire pour groupes Amarex® KRT

Pos.	Désignation de la pièce	Orifice	N° d'ident.	[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
	Câble de guidage de 20 m Pour profondeur d'installation > 4,5 m ... 9 m		DN 150	19555833	110,5
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
	Griffe JL 1040 avec visserie en acier inox Guidage câble et guidage barre		DN 150	19556024	113,5
P5	Griffe JL 1040 avec visserie en acier inox Guidage câble et guidage barre	Amarex KRT	100-250, 100-315	19203128	14,5
			150-250, 150-315	19203129	20
			Griffe de transition d'Amarex KRT DN 80 sur Amarex KRT DN 100	19203127	13,5
					167,27

Kit d'installation pour groupes Amarex® KRT transportables

Code	Désignation de la pièce	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
P6	Plateau de pied complet avec visserie	Amarex KRT	100-250	19140910	5
			100-315	19133943	8,5
			150-315	19134197	11

Chaîne pour groupes Amarex® KRT en installation stationnaire et transportable

Code	Désignation de la pièce	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
P7	Chaîne, crochets, acier galvanisé	Amarex KRT	DN 100, 150 (> 4 kW)	19141748	6,1
			DN 100, 150 (> 4 kW)	19550242	11
			DN 100, 150	19143337	0,03

Accessoires électriques Amarex® N pour pompes ATEX ou non ATEX

Coffrets d'alarme sans ATEX Amarex® KRT

Code	Désignation de la pièce	N° d'ident.	[kg]	EUR
E 50	AS 0 Buzzer / entrée de commande	29128401	L 0,5	86,92
E 51	AS 2 Buzzer / entrée de commande, Pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	29128422	L 0,5	249,65
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	440,68
E 53	AS 5 Dispositif d'alarme (ex. klaxon), contact libre de potentiel / batterie tampon	00530561	L 1,7	682,79

Coffrets de commande sans ATEX Amarex® KRT

Pos.	Désignation de la pièce	N° d'ident.	[kg]	EUR
E 60	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO)	3 m	11037742	L 0,5
		5 m	11037743	L 0,8

17) Pour profondeur d'installation > 4,5 m ... 9 m

Pos.	Désignation de la pièce		N° d'ident.	[kg]	EUR
		10 m	11037744	L 1,3	75,92
		15 m	11037745	L 1,8	94,76
		20 m	11037746	L 2,4	110,96
		25 m	11037747	L 2,9	132,37
		30 m	11037748	L 3,4	153,39
E 62	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF)	5 m	11037756	L 0,8	64,67
		10 m	11037757	L 1,4	85,71
		20 m	11037758	L 2,6	132,37

Postes et stations de relevage automatiques

Postes de relevage automatiques pour eaux chargées

Ama-Drainer®-Box



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 anti-retour.

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

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

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

Poste de relevage simple complet - installation sur sol

Taille	Avec Ama-Drainer	Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
021 ¹⁸⁾	301 SE	Poste sur sol	29127257	L 7,5	682,50

Taille	Avec Ama-Drainer	Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
021/C ¹⁸⁾	301 SE/C	Poste sur sol pour eaux agressives	29127258	L 7,5	1.076,95

Poste de relevage simple complet - poste enterré 32 avec regard

Taille	Avec Ama-Drainer	Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
N 11	N 358 SE/NE	Poste enterré, tôle gaufrée	29127269	L 0	1.693,86
12	301 SE	Poste enterré, tôle gaufrée	29117888	L 20	1.250,15
13	303 SE	Poste enterré, tôle gaufrée	29127400	L 0	1.566,89
N 51	N 358 SE/NE	Poste enterré, tôle pour carrelage	29127270	L 0	1.693,86
52	301 SE	Poste enterré, tôle pour carrelage	29117890	L 0	1.250,15
53	303 SE	Poste enterré, tôle pour carrelage	29127401	L 0	1.566,89
Toutes tailles		Rehausse de couvercle 200 mm	18040642	L 1,7	260,99

Poste de relevage double complet - poste enterré Z 32 avec regard

Taille	Avec Ama-Drainer	Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
ZN 11 ¹⁹⁾	N 358 SE/NE	Poste enterré, tôle gaufrée	29127271	39	4.115,61
Z 12 ¹⁹⁾	301 SE/NE	Poste enterré, tôle gaufrée	29127264	34	3.335,71
Z 13 ¹⁹⁾	303 SE/NE	Poste enterré, tôle gaufrée	29127265	37	3.950,87
ZN 51	N 358 SE/NE	Poste enterré, tôle pour carrelage	29127272	39	4.115,61
Z 52 ¹⁹⁾	301 SE/NE	Poste enterré, tôle pour carrelage	29127267	35	3.335,71
Z 53 ¹⁹⁾	303 SE/NE	Poste enterré, tôle pour carrelage	29127268	38	3.950,87
Toutes tailles		Rehausse de couvercle 200 mm	18040642	L 1,7	260,99

18) Complètement monté en usine

19) Complètement monté en usine



Composants pour postes de relevage simples sur sol ou enterré Ama-Drainer Box 32

Réservoir collecteur pour Ama-Drainer-Box 32

Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
Avec couvercle, poste sur sol	19072184	9	890,67
Poste enterré	19137112	L	677,04

Plaque de couverture avec cadre

Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
Tôle gaufrée, poste enterré	19137113	L	4,2
Tôle pour carrelage, poste enterré	19137115	L	6,5

Ama®-Drainer DN 32, poste sur sol / enterré

Taille	Granulo-métrie [mm]	1~230 V [A]	P ₂ [kW]	Longueur câble d'alimentation [m]	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
N 301 SE	10	1,9	0,18	3	Rp 1¼	39300070	L	4,3
N 302 SE	10	4,0	0,36	3	Rp 1¼	39300074	L	5,8
N 303 SE	10	4,9	0,50	3	Rp 1¼	39300078	L	6
N 358 SE/NE	35	4,0	0,43	10	Rp 1½	39300083	L	6,8

Composants pour postes de relevage simples sur sol ou enterré Ama-Drainer Box 40

Réservoir collecteur pour Ama-Drainer-Box 40

Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
Avec couvercle, poste sur sol	19072185	9	950,15
Poste enterré	19072016	L	729,23

Plaque de couverture avec cadre

Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
Tôle gaufrée, poste enterré	19137113	L	4,2
Tôle pour carrelage, poste enterré	19137115	L	6,5

Ama®-Drainer DN 40, poste sur sol / enterré

Taille	Granulométrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P ₂ [kW]	Longueur câble d'alimentation [m]	Orifices	N° d'ident.	[kg]	EUR
A 405 SE/10	10	4,10	-	0,55	10	G 1½	29128650	L	12,7
A 405 SD/10	10	-	1,70	0,55	10	G 1½	29128742	L	15,1
A 407 SE/10	10	5,50	-	0,75	10	G 1½	29128653	L	12,7
A 407 SD/10	10	-	1,90	0,75	10	G 1½	29128743	L	15,1

Kit de raccordement, poste sur sol / enterré

Taille	N° d'ident.	[kg]	EUR
Pour Ama-Drainer N 358 SE/NE	18041220	L	0,55
Pour Ama-Drainer N 301 SE	11035624	L	0,2
Pour Ama-Drainer N 302/303 SE	18041234	L	0

Rehausse de couvercle, poste enterré

Taille	N° d'ident.	[kg]	EUR
Toutes tailles	18040642	L	1,7

Kit de raccordement, poste sur sol / enterré

Taille	N° d'ident.	[kg]	EUR
Pour Ama-Drainer DN 40, SE/SD 10	19072017	L	0,4
Pour Ama-Drainer DN 50, SE/SD 10 K	19072018	L	0,2
Pour Ama-Drainer DN 40, SE/SD 35	19072019	L	0,3

Rehausse de couvercle, poste enterré

Taille	N° d'ident.	[kg]	EUR
Toutes tailles	18040642	L	1,7



Taille	Granulométrie [mm]	1~230 V [A]	3~400 V [A]	P ₂ [kW]	Longueur câble d'alimentation [m]	Orifices	N° d'ident.	[kg]	EUR
A 411 SE/10	10	6,55	-	1,10	10	G 1½	29128656	L	15 691,28
A 411 SD/10	10	-	2,50	1,10	10	G 1½	29128744	L	15,1 704,84
A 415 SE/10	10	8,95	-	1,50	10	G 1½	29128659	L	15 952,31
A 415 SD/10	10	-	3,60	1,50	10	G 1½	29128745	L	16,9 962,77
A 422 SD/10	10	-	4,80	2,20	10	G 1½	29128746	L	16,9 1.245,75
A 505 SE/10K	10	4,10	-	0,55	10	G 2	29128663	L	14,7 624,03
A 505 SD/10K	10	-	1,70	0,55	10	G 2	29128747	L	17,1 668,42
A 507 SE/10K	10	5,50	-	0,75	10	G 2	29128666	L	14,7 668,42
A 507 SD/10K	10	-	1,90	0,75	10	G 2	29128748	L	17,1 710,19
A 511 SE/10K	10	6,55	-	1,10	10	G 2	29128669	L	17 739,31
A 511 SD/10K	10	-	2,50	1,10	10	G 2	29128749	L	17,1 752,88
A 515 SE/10K	10	8,95	-	1,50	10	G 2	29128672	L	17 1.000,37
A 515 SD/10K	10	-	3,60	1,50	10	G 2	29128750	L	18,9 1.010,81
A 522 SD/10K	10	-	4,80	2,20	10	G 2	29128751	L	18,9 1.293,78
A 405 SE/35	35	4,10	-	0,55	10	G 1½	29128676	L	13,7 620,13
A 405 SD/35	35	-	1,70	0,55	10	G 1½	29128752	L	16,1 706,28
A 411 SE//35	35	6,55	-	1,10	10	G 1½	29128679	L	16 881,30
A 411 SD/35	35	-	2,50	1,10	10	G 1½	29128753	L	16,1 872,96
A 422 SD/35	35	-	4,80	2,20	10	G 1½	29128754	L	17,9 1.486,95

Accessoires Ama-Drainer®-Box

Accessoires d'installation Ama-Drainer®-Box

Code	Désignation de la pièce	N° d'ident	[kg]	EUR
	Kit douche	18040033	L 0,2	60,16
	Contacteur d'alarme M 1	18040562	L 0,8	123,34

Accessoires électriques Ama-Drainer®-Box

Code	Désignation de la pièce	N° d'ident	[kg]	EUR
E 50	Coffret d'alarme AS 0	29128401	L 0,5	86,92
E 51	Coffret d'alarme AS 2	29128422	L 0,5	249,65
E 52	Coffret d'alarme AS 4	29128442	L 0,5	440,68
E 53	Coffret d'alarme AS 5	00530561	L 1,7	682,79
E 60	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO)	3 m	11037742	L 0,5 52,65
		5 m	11037743	L 0,8 59,86
		10 m	11037744	L 1,3 75,92
		15 m	11037745	L 1,8 94,76
		20 m	11037746	L 2,4 110,96
		25 m	11037747	L 2,9 132,37
		30 m	11037748	L 3,4 153,39



Ama-Drainer®-Box, nouveau

Programme préconfectionné - postes simples

Poste enterré U

Taille	Avec Ama-Drainer	N° d'ident.	[kg]	EUR
Granulométrie 10 mm				
1 U 301	N 301 SE	29131750	21,2	1.117,98
1 U 302	N 302 SE	29131752	22,7	1.310,31
1 U 303	N 303 SE	29131754	22,9	1.465,05
Granulométrie 35 mm				
1 U 405/35	A 405 SE/35	29131757	30,9	1.761,50

Poste sur sol B

Taille	Avec Ama-Drainer	N° d'ident.	[kg]	EUR
Granulométrie 10 mm				
1 B 301	N 301 SE	29131759	14,2	785,92
1 B 302	N 302 SE	29131761	15,7	978,26
1 B 303	N 303 SE	29131763	15,9	1.132,98
Granulométrie 35 mm				
1 B 405/35	A 405 SE/35	29131766	23,9	1.429,44

Programme de sélection - postes simples

Composants pour postes enterrés et postes sur sol

Ama-Drainer-Box		N° d'ident.	[kg]	EUR
1	Réservoir collecteur pour Ama-Drainer-Box 1 U - Poste enterré	19074492	15,7	781,00
	Réservoir collecteur pour Ama-Drainer-Box 1 B - Sur sol	19074493	8,7	448,95
2 Ama-Drainer DN 32 - Granulométrie 10 mm				
	301 SE	39300070	4,3	208,20
	302 SE	39300074	5,8	227,31
	303 SE	39300078	6	308,14
Ama-Drainer DN 40 - Granulométrie 10 mm				
	A 405 SE/10	29128650	12,7	563,97
	A 405 SD/10	29128742	15,1	608,36
	A 407 SE/10	29128653	12,7	608,36
	A 407 SD/10	29128743	15,1	650,15
	A 411 SE/10	29128656	15	691,28
	A 411 SD/10	29128744	15,1	704,84
	A 415 SE/10	29128659	15	952,31
	A 415 SD/10	29128745	16,9	962,77
	A 422 SD/10	29128746	16,9	1.245,75
Ama-Drainer DN 50 - Granulométrie 10 mm, avec enveloppe de refroidissement				
	A 505 SE/10K	29128663	14,7	624,03
	A 505 SD/10K	29128747	17,1	668,42
	A 507 SE/10K	29128666	14,7	668,42
	A 507 SD/10K	29128748	17,1	710,19
	A 511 SE/10K	29128669	17	739,31
	A 511 SD/10K	29128749	17,1	752,88
	A 515 SE/10K	29128672	17	1.000,37
	A 515 SD/10K	29128750	18,9	1.010,81
	A 522 SD/10K	29128751	18,9	1.293,78
Ama-Drainer DN 40 - Granulométrie 35 mm				
	A 405 SE/35	29128676	13,7	620,13

Ama-Drainer-Box	N° d'ident.	[kg]	EUR
A 405 SD/35	29128752	16,1	706,28
A 411 SE//35	29128679	16	881,30
A 411 SD/35	29128753	16,1	872,96
A 422 SD/35	29128754	17,9	1.486,95
Kit de raccordement Avec kit de montage complet pour :			
3 Ama-Drainer N 301 SE, N 302 SE, N 303 SE	19074496	0,4	94,16
Ama-Drainer DN 40 - Granulométrie 10 mm et 35 mm	19074497	0,4	255,68
Ama-Drainer DN 50 - Granulométrie 10 mm, avec enveloppe de refroidissement	19074498	0,4	189,73

Programme de sélection - postes doubles

Composants pour postes enterrés et postes sur sol

Ama-Drainer-Box	N° d'ident.	[kg]	EUR	
1 Réservoir collecteur pour Ama-Drainer-Box Z2 U - Poste enterré	19074494	31,3	1.251,77	
	Réservoir collecteur pour Ama-Drainer-Box Z2 B - Poste sur sol	19074495	28,9	1.032,99
2 Ama-Drainer DN 32 - Granulométrie 10 mm				
N 301 SE/NE	39300072	5	234,23	
N 302 SE/NE	39300076	6,7	249,40	
N 303 SE/NE	39300081	6,9	334,03	
Ama-Drainer DN 40 - Granulométrie 10 mm (522/11... Granulométrie 11 mm)				
A 405 NE/10	29128651	12,2	506,54	
A 405 ND/10	29128652	13,8	500,01	
A 407 NE/10	29128654	12,2	556,15	
A 407 ND/10	29128655	13,8	532,65	
A 411 NE/10	29128657	14,5	645,33	
A 411 ND/10	29128658	13,8	624,44	
A 415 NE/10	29128660	14,5	902,21	
A 415 ND/10	29128661	15,6	881,30	
A 422 ND/10	29128662	15,6	1.161,17	
A 522 ND/11	29128865	25	1.362,71	
Ama-Drainer DN 50 - Granulométrie 10 mm, avec enveloppe de refroidissement				
A 505 NE/10K	29128664	14,2	566,58	
A 505 ND/10K	29128665	15,8	560,06	
A 507 NE/10K	29128667	14,2	616,20	
A 507 ND/10K	29128668	15,8	592,69	
A 511 NE/10K	29128670	16,5	693,35	
A 511 ND/10K	29128671	15,8	672,47	
A 515 NE/10K	29128673	16,5	950,24	
A 515 ND/10K	29128674	17,6	929,37	
A 522 ND/10K	29128675	17,6	1.209,20	
Ama-Drainer DN 40 - Granulométrie 35 mm				
N 358 SE/NE	39300083	6,8	372,85	
A 405 NE/35	29128677	13,2	599,24	
A 405 ND/35	29128678	14,8	665,82	
A 411 NE/35	29128680	15,5	838,51	
A 411 ND/35	29128681	14,8	835,38	
A 422 ND/35	29128682	16,6	1.441,03	



Ama-Drainer-Box		N° d'ident.	[kg]	EUR
3	Kit de raccordement Avec kit de montage complet et 2 contacteurs à flotteur, 10 m pour :			
Ama-Drainer N 301 SE/NE	19074499	5,4	171,03	
Ama-Drainer N 302 et 303 SE/NE	19074500	5,4	171,03	
Ama-Drainer DN 40 - Granulométrie 10 mm	19074501	5,7	340,14	
Ama-Drainer DN 50 - Granulométrie 11 mm	19074502	5,5	313,48	

Ama-Drainer-Box	N° d'ident.	[kg]	EUR
Ama-Drainer DN 50 - Granulométrie 10 mm, avec enveloppe de refroidissement	19074503	5,5	304,42
Ama-Drainer N 358 SE/NE - Granulométrie 35 mm	19074504	5,4	302,81
Ama-Drainer DN 40 - Granulométrie 35 mm	19074505	5,5	313,05

Accessoires Ama-Drainer®-Box

Accessoires électriques Ama-Drainer®-Box

	Code	Désignation de la pièce	N° d'ident.	[kg]	EUR	
	E 60	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NO) 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 flotteur hautes eaux redondant 230 V AC ou 21 V AC/24 V DC, max 8 A, min. 20 mA	3 m 5 m 10 m	11037742 11037743 11037744	0,5 0,8 1,3	52,65 59,86 75,92
	E 64	Capteur d'humidité F 1 Comme contacteur pour les coffrets d'alarme AS 0, AS 2 ou AS 4 ou pour LevelControl, température max. 40 °C, ne convient pas pour vapeur et eau condensée, avec câble électrique 3 m. Peut être utilisée pour les alarmes suivantes : - 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	60,16
	E 80	Contacteur différentiel STECKMAT 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	200,04

Coffrets d'alarme Ama-Drainer®-Box

	Code	Désignation de la pièce	N° d'ident.	[kg]	EUR
		Coffret d'alarme AS 0, AS 2, AS 4 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 contacteur à flotteur, la sonde d'humidité F 1 (code E 64), contacteur d'alarme M1 ou le relais de signalisation du coffret de commande.			
	E 50	AS 0 pour alimentation secteur	29128401	0,5	86,92
	E 51	AS 2 Pour alimentation secteur avec contact libre de potentiel	29128422	0,5	249,65
	E 52	AS 4 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	440,68

	Code	Désignation de la pièce	N° d'ident.	[kg]	EUR
	E 53	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 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	682,79
	E 55	Coffret d'alarme AS 1 Intégré dans un boîtier-prise isolant IP 30, autonome, avec accumulateur 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 3 m de câble électrique et 2 possibilités d'utilisation : 230 V ~ / 9 V = 1,5 VA	00533740	0,9	251,14
		Arrêt lave-linge KSB Alarme avec arrêt automatique du lave-linge en cas d'un niveau d'eau trop élevé dans le réservoir collecteur 230 V AC, 50/60 Hz, charge ohmique 16 A max. Comprendant : <ul style="list-style-type: none">▪ Boîtier-prise avec prise▪ buzzer▪ Remise en route automatique▪ Contacteur avec câble d'alimentation de 5 m	01318215	0,7	178,25

Accessoires d'installation Ama-Drainer-Box

	Code	Désignation de la pièce	Orifice / Profondeur d'installation	Ama-Drainer				N° d'ident	[kg]	EUR
				Box 1 U	Box 1 B	BoxZ 2 U	BoxZ 2 B			
	P 9	Adaptateur de conduite, EPDM / acier inox, PN 0,5 Pour le raccord de conduites de purge d'air et d'aménée aux diamètres les plus divers	DN 50 pour dia. extérieur de conduite 32 - 40 mm	x	x	x	x	01313527	0,106	49,70
			DN 50 pour dia. extérieur de conduite 53 - 63 mm	x	x	-	-	01313528	0,176	49,70
			DN 70 pour dia. extérieur de conduite 40 - 50 mm	x	x	x	x	01313529	0,364	62,95
			DN 70 pour dia. extérieur de conduite 53 - 63 mm	x	x	x	x	01313530	0,263	64,89
	P11	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16 Avec filetage femelle / femelle, à passage intégral	Rp 1½	x	x	-	-	00411502	0,6	33,07
			Rp 2	-	-	x	x	00411503	1,1	43,60
	P 33	Bride d'étanchéité PP avec joint torique, bride à coller pour raccord d'une bande d'étanchéité à fournir par l'exploitant évitant la pénétration d'humidité Par ex. en-dessous d'une couche de calorifugeage	DF 400	x	-	-	-	18041235	1,4	102,78
			DF 630	-	-	x	-	18041236	1,4	136,38
	P 34	Colliers pour traversée de mur avec bandes de serrage, EPDM / acier inox Pour protéger la plaque de fond contre l'eau souterraine sous pression, niveau d'eau max. 3 m	MK 400	x	-	-	-	01313465	1,5	127,07
			MK 630 avec rehausse H = 300 mm 3,0 +	-	-	x	-	18041238	12,8	450,46
P 35		Rehausse PE avec joint torique	H = 300 m	-	-	x	-	18041239	9,8	252,47
P 36		Purgeur d'air et aérateur avec filtre à charbon actif	DN 70 / DN 80 / DN 100	x	x	x	x	01315158	0,315	127,36

Postes de relevage automatiques pour eaux chargées

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

	Tube PVC [Rp]	P1 [kW]	P2 [kW]	Intens. 1~230V [Amp]	Longueur câble [m]	Poids [kg]	N° d'ident.	EUR
Eva-Clean 1801/500	1"1/4	0,34	0,15	1,5	3	35	39 023 144	1 102,41

Evamatic-Box



Description : poste de relevage inondable pour eaux vannes équipé d'une ou de deux pompes, avec 1 ou 2 groupes submersibles pour eaux chargées Ama-Porter avec roue vortex (F) ou dilacérateur (S) suivant EN 12050-1.

Applications : pour l'évacuation d'eaux usées et d'eaux chargées communales.

Groupe simple

Taille	P ₂ [kW]	N° d'ident.	[kg]	EUR
1500 E	0,55	39022781	47	1.397,18
1501 E	0,75	39017481	0	1.487,42
1502 E	1,10	39017482	0	1.732,57
1503 E	1,10	39017483	0	1.732,57
1545 E	1,10	39018041	0	2.245,43
<hr/>				
1601 E	0,75	39018502	0	1.925,09
1602 E	1,10	39018503	0	2.007,80
1603 E	1,10	39018504	0	2.007,80

Groupe double

Avec ARMOIRE

Taille	P ₂ [kW]	N° d'ident.	[kg]	EUR
2500 E	0,55	39022782	69	3.707,27
2501 E	0,75	39017484	0	3.887,76
2502 E	1,10	39017485	110	4.904,42
2503 E	1,10	39017486	110	4.904,42
<hr/>				
2601 E	0,75	39017487	125	6.163,29
2602 E	1,10	39017488	125	6.325,71
2603 E	1,10	39017489	125	6.325,71
<hr/>				
2500 D	0,55	39022783	69	3.707,27
2501 D	0,75	39017490	110	3.887,76
2502 D	1,10	39017491	110	4.904,42
2503 D	1,50	39017492	110	5.172,15

Taille	P ₂ [kW]	N° d'ident.	[kg]	EUR
2601 D	0,75	39017493	125	6.163,29
2602 D	1,10	39017494	125	6.325,71
2603 D	1,50	39017495	125	6.542,29
<hr/>				
2545 E	1,10	39018042	127	6.788,93
2545 D	1,50	39018043	127	7.061,16

Sans ARMOIRE

Taille	P ₂ [kW]	N° d'ident.	[kg]	EUR
2500 E	0,55	39022788	69	2.526,59
2501 E	0,75	39017496	0	2.777,83
2502 E	1,10	39017497	0	3.796,01
2503 E	1,10	39017498	0	3.796,01
<hr/>				
2601 E	0,75	39017499	0	5.051,84
2602 E	1,10	39017500	0	5.215,78
2603 E	1,10	39017501	0	5.215,78
<hr/>				
2500 D	0,55	39022789	110	2.532,23
2501 D	0,75	39017502	0	2.777,83
2502 D	1,10	39017503	0	3.796,01
2503 D	1,50	39017504	0	4.063,73
<hr/>				
2601 D	0,75	39017505	0	5.051,84
2602 D	1,10	39017506	0	5.215,78
2603 D	1,50	39017507	0	5.433,84
<hr/>				
2545 E	1,10	39018117	0	5.679,00
2545 D	1,50	39018118	0	5.951,23

Evamatic-Box ICS



Description : poste de relevage inondable pour eaux vannes équipé d'une ou de deux pompes, avec 1 ou 2 groupes submersibles pour eaux chargées Ama-Porter ICS avec roue vortex (F) ou dilacérateur (S) et système de régulation ICS (Intelligent Control System).

Applications : évacuation d'eaux usées et d'eaux chargées communales.

Groupe simple

Taille	P ₂ [kW]	N° d'ident.	[kg]	EUR
1500 IE	0,55	39022784	47	1.913,04
1501 IE	0,75	39020190	0	2.003,31
1502 IE	1,10	39020191	0	2.249,94
1503 IE	1,10	39020192	0	2.249,94
<hr/>				
1601 IE	0,75	39020194	0	2.440,95
1602 IE	1,10	39020195	0	2.523,67
1603 IE	1,10	39020196	0	2.523,67

Groupe double

Taille	P ₂ [kW]	N° d'ident.	[kg]	EUR
2500 IE	0,55	39022785	69	3.707,30
2501 IE	0,75	39020197	0	3.887,76
2502 IE	1,10	39020198	0	4.904,42
2503 IE	1,10	39020199	0	4.904,42
<hr/>				
2601 IE	0,75	39020201	0	6.163,29
2602 IE	1,10	39020202	0	6.325,71
2603 IE	1,10	39020203	0	6.325,71
<hr/>				
2500 ID	0,55	39022786	69	3.707,30
2501 ID	0,75	39020204	0	3.887,76
2502 ID	1,10	39020205	0	4.904,42
2503 ID	1,50	39020206	0	5.172,15
<hr/>				
2601 ID	0,75	39020208	0	6.163,29
2602 ID	1,10	39020209	0	6.325,71
2603 ID	1,50	39020210	0	6.542,29

Postes de relevage inondables pour eaux vannes**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**

France

Taille	Pays	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° d'ident.	[kg]	EUR
U3.100 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	100	29131583	120	3.265,20
U3.300 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	300	29131601	120	4.954,39
U4.100D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	100	29131584	120	4.070,10
U4.300 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	300	29131602	120	5.339,83
U5.100 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	100	29131585	120	4.965,70
U5.300 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	300	29131603	120	6.008,70

Poste double avec clapet anti-retour et tuyau-culotte

Taille	Pays	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° d'ident.	[kg]	EUR
UZ3.150 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131688	120	6.455,27
UZ3.300 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	300	29131689	120	9.169,05
UZ4.150 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131692	120	7.189,65
UZ4.300 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	300	29131693	120	9.264,28
UZ5.150 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131696	120	9.391,24
UZ5.300 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	300	29131697	120	11.270,90

Poste double avec clapet anti-retour sans tuyau-culotte

Taille	Pays	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° d'ident.	[kg]	EUR
UZ3.450 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	450	29131690	180	10.182,58
UZ3.900 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	900	29131691	180	11.554,31
UZ4.450 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	450	29131694	180	10.267,59
UZ4.900 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	900	29131695	180	13.583,61
UZ5.450 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	450	29131698	180	12.236,79
UZ5.900 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	900	29131699	180	14.589,17

Accessoires Compacta®

Accessoires d'installation Compacta®

	Code	Désignation de la pièce	Compacta					N° d'ident.	[kg]	EUR	
			U100	U300	UZ150	UZ300	UZ3. - 5,450				
	P3	Manchon flexible Pour conduite d'alimentation, comprenant : tuyau flexible en caoutchouc et deux colliers de serrage	DN 50		x			18040370	L	0,2	18,02
			DN 100		x	x		18040203	L	0,4	30,07
			DN 150	x	x			18040338	L	0,7	60,16
			DN 200		x	x	x	18040972	L	0,7	95,98
	P5	Manchon flexible Pour conduite de refoulement, comprenant : tuyau flexible en caoutchouc, divergent à brides avec tubulure en acier et colliers de serrage	DN 80	x	x	x	x	19070679	L	5,2	118,80
	P8	Bride à collerette Avec tubulure, brides alésées suivant PN 16, DIN 2501, matière synthétique (DN 80/100), acier (DN 100/100, DN 150/150)	DN 80/100	x	x	x	x	18040303	L	0,4	34,60
			DN 100/100	x	x	x	x	19902512	L	4,5	130,85
			DN 150/150	x	x	x	x	19901562	L	9,1	166,95
			DN 200/200		x		x	11037421		2	269,15
	P9.1	Manchon à bride (Pièce CE) 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	108,29
			DN 150	x	x	x	x	01020844	L	14,5	186,48
			DN 200		x		x	00263071		0,8	361,48
	P9.2	Adaptateur à bride (Pièce E), fonte grise pour raccorder des tuyaux en matériaux différents DN 100 pour Ø ext. 107,2 - 127,8 mm, L = 105 mm, DN 150 pour Ø ext. 158,2 - 181,6 mm, L = 105 mm	DN 100	x	x	x	x	01070642	L	4,8	209,04
			DN 150	x	x	x	x	01070641	L	7,5	308,32
			DN 200		x		x	01132654		8,3	420,92
	P10	Dispositif anti-retour KSB, PN 16 Vanne d'arrêt PVC PN 1 Avec tubulure de fermeture Vanne KSB COBRA T1, GG 25 Fonte grise, PN 10, brides alésées suivant PN 16, DIN 2501 Robinet-vanne de notre choix, PN 16 Robinet-vanne de notre choix, PN 16	DN 100					48829255	L	29	536,92
			DN 100	x	x	x	x	01121715	L	0,15	364,44
			DN 150	x	x	x	x	01121714	L	9,2	728,86
			DN 80	x	x	x	x	48829250	L	17	300,79
			DN 100	x	x	x	x	48829251	L	23	374,49
			DN 150	x	x	x	x	48829252	L	40	619,64
			DN 200		x		x	48816278		64	879,41
			DN 80	x	x	x	x	01056708	L	19	191,00
	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 100	x	x	x	x	01056709	L	26	204,56
			DN 150	x	x	x	x	01056710	L	46	276,72
			DN 200		x		x	01132653	L	79,6	343,36
			DN 80	x	x	x	x	18072644	L	1	24,07
	P13	Tuyau-culotte Acier galvanisé, avec boulonnnerie	DN 100					18060163	L	1,4	24,07
			DN 150	x	x	x	x	18076348	L	2	36,08
			DN 200		x		x	18040967	L	4,2	47,82
			DN 100					18040252	L	15,6	568,49

	Code	Désignation de la pièce	Compacta						N° d'ident.	[kg]	EUR	
			U100	U300	UZ150	UZ300	UZ3. - 5.450	UZ3. - 5.900				
		Acier inox (1.4571) avec 16 vis à tête hexagonale avec écrous et 2 joints, brides alésées suivant PN 16, DIN 2501	DN 100						18040911		15,5	604,59
	P13.1	Bride d'adaptation GG	DN 100/150						01134592		9,7	617,38
	P14	Pompe manuelle à membrane LS, fonte grise	Rp 1½	x	x	x	x	x	00520485	L	12	212,07
	P15	Robinet à trois voies Laiton avec largeur de clé 22	Rp 1½	x	x	x	x	x	19053063	L	1,5	181,98
	P20	Bride pleine Acier, pour la fermeture du corps de pompe après démontage de la partie tournante		x	x	x	x	x	18040965		3,8	146,99
		Bride pleine Acier, pour la fermeture du réservoir après démontage de la pompe		x	x	x	x		18040353	L	10,4	200,04
				x	x	x	x		18041087		1,2	150,45

Accessoires électriques Compacta®

Code	Désignation de la pièce	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 contacteur à flotteur, la sonde d'humidité F 1 (code E 64), contacteur d'alarme M1 ou le relais de signalisation du coffret de commande.	29128401	L 0,5	86,92
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	249,65
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	440,68
E 53	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 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	682,79

Code	Désignation de la pièce	N° d'ident.	[kg]	EUR
E 55	Coffret d'alarme AS 1 Intégré dans un boîtier-prise isolant IP 30, autonome, avec accumulateur 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 3 m de câble électrique et 2 possibilités d'utilisation : 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. 65 x 120 x 40 mm	00533740	L 0,9	251,14
E 64	Capteur d'humidité F 1 ²⁰⁾ Comme contacteur pour les coffrets d'alarme AS 0, AS 2 ou AS 4 ou pour LevelControl, température max. 40 °C, ne convient pas pour vapeur et eau condensée, avec câble électrique 3 m. Peut être utilisée pour les alarmes suivantes : - 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	60,16

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).

20) En combinaison avec les coffrets d'alarme AS0, AS2, AS4 ou LevelControl

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.

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

Taille	Pays	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° d'ident.	[kg]	EUR
U1.060 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	60	29131604	41	2.435,45
U1.100 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	100	29131605	56	2.566,46
U2.100 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	100	29131606	48	2.682,17
U1.60 E	F	CEE 7/7 type E	DN 80/100	60	29131501	42	2.512,08
U1.100 E	F	CEE 7/7 type E	DN 80/100	100	29131505	49	2.635,00
U2.100 E	F	CEE 7/7 type E	DN 80/100	100	29131507	50	2.701,57

Poste simple avec dilacérateur, sans clapet anti-retour

Taille	Pays	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° d'ident.	[kg]	EUR
US1.100 D	F	CEE 3~ 4pol	G2 1½	100	29131607	80	3.720,95
US2.100 D	F	CEE 3~ 4pol	G2 1½	100	29131608	80	3.992,40
US1.100 E	F	CEE 7/7 type E	G2 1½	100	29131509	49	4.216,23
US2.100 E	F	CEE 7/7 type E	G2 1½	100	29131511	49	4.614,42

Poste double avec roue vortex et clapet anti-retour

Taille	Pays	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° d'ident.	[kg]	EUR
UZ1.150 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131609	80	5.840,63
UZ2.150 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131610	140	6.502,79
UZ1.150 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131686	80	5.840,63
UZ2.150 E	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	150	29131713	100	6.942,15

Poste double avec dilacérateur, sans clapet anti-retour

Taille	Pays	Type de prise	Orifice	Volume réservoir [l]	N° d'ident.	[kg]	EUR
UZS1.150 D	F	CEE 3~ 4pol	DN 80/100	60	29131670	120	9.215,88
UZS2.150 D	F	CEE 3~ 4pol	G2 1½	150	29131671	120	9.863,74
UZS1.150 E	F	CEE 7/7 type E	G2 1½	150	29131525	100	9.838,31
UZS2.150 E	F	CEE 7/7 type E	G2 1½	150	29131527	100	10.224,98

Accessoires mini-Compacta®

Accessoires d'installation mini-Compacta®

	Code	Désignation de la pièce	mini-Compacta					N° d'ident.	[kg]	EUR
			U60	U100	UZ150	US100	UZ150			
	P3	Manchon flexible	DN 50	x	x		x	18040370	L 0,2	18,02
		Pour conduite d'alimentation, comprenant : tuyau flexible en caoutchouc et deux colliers de serrage	DN 150		x	x	x	18040338	L 0,7	60,16
	P5	Manchon flexible	DN 32			x	x	18040329	L 0,6	16,57
		Pour conduite de refoulement, comprenant : tuyau flexible en caoutchouc, colliers de serrage et mamelon double	DN 50			x	x	18040330	L 0,6	34,60
		Manchon flexible	DN 80/65	x	x	x		19074057 ² 1)	4,8	111,24
		Pour conduite de refoulement, comprenant : tuyau flexible en caoutchouc, divergent à brides avec tubulure en acier et colliers de serrage	DN 80	x	x	x		19070679	L 5,2	118,80
	P8	Bride à collerette	DN 65/65	x	x	x		19074058 ² 1)	3,8	112,47
		Avec tubulure, brides alésées suivant PN 16, DIN 2501, matière synthétique (DN 80/100), acier (DN 100/100, DN 150/150)	DN 80/100	x	x	x		18040303	L 0,4	34,60
			DN 100/100	x	x	x	x	19902512	L 4,5	130,85
			DN 150/150		x	x	x	19901562	L 9,1	166,95
	P9.1	Manchon à bride	DN 100	x	x	x	x	00262135	L 9,5	108,29
		(Pièce CE) DIN 28 622, fonte grise, bride alésée suivant PN 16, DIN 2501 pour raccorder les tuyaux en fonte ductile	DN 150		x	x	x	01020844	L 14,5	186,48
	P9.2	Adaptateur à bride	DN 100	x	x	x	x	01070642	L 4,8	209,04
		(Pièce E), fonte grise pour raccorder des tuyaux en matériaux différents	DN 150		x	x	x	01070641	L 7,5	308,32
	P10	Clapet anti-retour à battant type RK, PN 4	Rp 1½			x	x	01009771	L 0,1	46,61
		Matière synthétique, CE 12 050-4, avec filetage femelle / femelle ISO 7/1, à passage intégral et bouchon de purge, , ne convient pas pour les réseaux d'assainissement	Rp 2			x	x	01009773	L 0,5	55,65
	P10	Clapet anti-retour à boule, PN 10	G 1½			x	x	01120610	L 0,9	127,21
		Fonte grise, CE 12 050-4 à passage intégral	G 2			x	x	01036090	2,83 5	194,00
	P11	Vanne d'arrêt à manchons CuZn PN 16	Rp 1½			x	x	01014219	L 0,60 2	22,55
		Avec filetage femelle / femelle, à passage intégral	Rp 2			x	x	00411503	L 1,1	43,60
		Robinet à boisseau sphérique CuZn PN 16	Rp 1½			x	x	01120607	0,57 2	67,88
			Rp 2			x	x	01050382	L 1,23 8	121,80
		Vanne d'arrêt PVC PN 1	DN 100	x	x	x	x	01121715	L 0,15	364,44
		Avec tubulure de fermeture	DN 150		x	x	x	01121714	L 9,2	728,86

21) Pour UK seulement

	Code	Désignation de la pièce	mini-Compacta®					N° d'ident.	[kg]	EUR
			U60	U100	UZ150	US100	UZS150			
		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	300,79
			DN 100	x	x	x	x	48829251	L 23	374,49
			DN 150		x	x	x	48829252	L 40	619,64
		Robinet-vanne de notre choix, PN 16	DN 80	x	x	x		01056708	L 19	191,00
			DN 100	x	x	x	x	01056709	L 26	204,56
			DN 150		x	x	x	01056710	L 46	276,72
	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	24,07
			DN 100	x	x	x	x	18060163	L 1,4	24,07
			DN 150		x	x	x	18076348	L 2	36,08
	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 50				x	01121711	L 8,5	329,36
			DN 80			x ²²⁾		18041115	L 8	1.483,04
	P14	Pompe manuelle à membrane LS, fonte grise	Rp 1½	x	x	x	x	00520485	L 12	212,07
	P15	Robinet à trois voies Laiton avec largeur de clé 22	Rp 1½	x	x	x	x	19053063	L 1,5	181,98
	P20	Bride pleine Acier, pour la fermeture du corps de pompe après démontage de la partie tournante		x	x	x		18040964	L 3,8	104,00
						x	x	18040965		3,8
		Forfait pour pièces de rechange éventuellement nécessaires pour un service de 10 ans Uniquement pour variante standard		x	x		x	18040943	0	337,80

Accessoires électriques mini-Compacta®

Code	Désignation de la pièce	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 contacteur à flotteur, la sonde d'humidité F 1 (code E 64), contacteur d'alarme M1 ou le relais de signalisation du coffret de commande.	29128401	L 0,5	86,92
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	249,65

²²⁾ Pour variante C seulement

Code	Désignation de la pièce	N° d'ident.	[kg]	EUR
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	440,68
E 53	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 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	682,79
E 55	Coffret d'alarme AS 1 Intégré dans un boîtier-prise isolant IP 30, autonome, avec accumulateur 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 3 m de câble électrique et 2 possibilités d'utilisation : 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. 65 x 120 x 40 mm	00533740	L 0,9	251,14
E 64	Capteur d'humidité F 1 ²³⁾ Comme contacteur pour les coffrets d'alarme AS 0, AS 2 ou AS 4 ou pour LevelControl, température max. 40 °C, ne convient pas pour vapeur et eau condensée, avec câble électrique 3 m. Peut être utilisée pour les alarmes suivantes : - 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	60,16

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'un警报声 dans des locaux éloignés du poste de relevage (par ex. poste de relevage dans la cave, coffret d'alarme suppl. dans le vestibule).

²³⁾ En combinaison avec les coffrets d'alarme AS0, AS2, AS4 ou LevelControl

Poste de relevage inondables pour eaux vannes pour liquides chargés

CK 800-F

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

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

CK 800-F

CK 800-F Poste Simple	N° d'ident.					EUR
CK 800 E PS 50-1 F	29 130 864	+	39 017 859	+	19 075 161	5 989,34
CK 800 E NS 50-1 F	29 130 864	+	39 100 017	+	19 075 160	6 542,55
CK 800 E NS 50-2 F	29 130 864	+	39 100 019	+	19 075 160	6 569,27
CK 800 E NS 50-3 F	29 130 864	+	39 100 021	+	19 075 161	6 618,88
CK 800 E NS 50-4 F	29 130 864	+	39 100 041	+	19 075 162	6 685,65
CK 800 E NS 50-5 F	29 130 864	+	39 100 043	+	19 075 162	6 933,71

CK 800-F Poste Double	N° d'ident.					EUR		
CK 800 D PS 50-1 F	29 130 865	+	39 017 859	+	39 017 859	+	19 075 164	9 076,48
CK 800 D NS 50-1 F	29 130 865	+	39 100 017	+	39 100 017	+	19 075 163	10 182,88
CK 800 D NS 50-2 F	29 130 865	+	39 100 019	+	39 100 019	+	19 075 163	10 236,32
CK 800 D NS 50-3 F	29 130 865	+	39 100 021	+	39 100 021	+	19 075 164	10 335,56
CK 800 D NS 50-4 F	29 130 865	+	39 100 041	+	39 100 041	+	19 075 165	10 469,08
CK 800 D NS 50-5 F	29 130 865	+	39 100 043	+	39 100 043	+	19 075 165	10 965,22

Accessoires CK 800-F

Désignation		[kg]	N° d'ident.	EURO
B1	Couvercle avec cadre ø 600 mm, sans ventilation selon EN 124/DIN 1229	Classe A 15 Classe B 125	92,0 125,0	174,46 448,95
B2/B3	Couvercle avec cadre, dalle de répartition et rehausse télescopique	Classe D 400 avec rehausse 600 mm Classe D 400 avec rehausse 1200 mm	350,0 360,0	1 794,67 2 042,70
C2	Chaîne acier galvanisé 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 5 m, B5/6	1,5 2,7	31,58 69,21
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, D5 5 m, D5	1,7 2,7	144,39 404,97
C2	Câble de manutention en polypropylène 5 m par pompe, avec manille 1.4401 e crochet 1.4571 (Pour Amarex N S DN 32/50 et Ama-Porter S 5..)	2,5	39 021 975	75,19
D	Raccordement de la tuyauterie de refoulement par raccord pincé pour station simple CK 800-F E	DN 32 / Rp 1"1/4 PE-HD 40	0,2	01 147 343
		DN 40 / Rp 1"1/4 PE-HD 50	0,3	01 155 617
		DN 50 / Rp 1"1/4 PE-HD 63	0,5	01 155 618
D	Raccordement de la tuyauterie de refoulement par raccord pincé pour station simple CK 800-F D	DN 40 / Rp 1"1/2 PE-HD 50	0,3	01 052 682
		DN 50 / Rp 1"1/2 PE-HD 63	0,5	01 155 619
ZK1	Raccord de rinçage utilisable avec casse-vide	G 1"1/2-Storz C ALMGSI/1.4401	1,1	135,23
		PERROT 1"1/2 / 50 StTZN	1,3	104,78
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	2,5	217,38
ZK	Rehausse télescopique en polyéthylène pour couvercle classe A15 et B125 avec joint profilé et œillet pour la chaîne - Profondeur d'installation ET max. 2280 mm - Hauteur de la rehausse 600 mm		17,0	19 074 289
ZK	Rehausse télescopique en polyéthylène pour couvercle classe A15 et B125 avec joint profilé et œillet pour la chaîne - Profondeur d'installation ET max. 2700 mm - Hauteur de la rehausse 1200 mm		27,0	647,55
ZK4	Rehausse en béton, 100 mm, pour cuve de base sans rehausse télescopique, DIN 4034-AR 625 x 100 (3 rehaussements béton au maximum)		53,0	01 056 145
ZK5	Clé à rallonge pour robinet à boisseau sphérique, 1.4301, à partir de profondeur d'installation 1820, rallonge 600 mm, cuve CK sans rehausse		0,8	11 037 341
ZK5	Clé à rallonge pour robinet à boisseau sphérique, 1.4301, à partir de profondeur d'installation 2120, rallonge 1000 mm, cuve CK avec rehausse 600 mm		1,1	11 037 342
ZK5	Clé à rallonge pour robinet à boisseau sphérique, 1.4301, à partir de profondeur d'installation 2250, rallonge 1400 mm, cuve CK avec rehausse 1200 mm		1,4	11 037 343
ZK6.1	Raccord pour pompe manuelle à membrane	DN 40 Rp 1"1/2	0,5	01 050 445
ZK6.2	Pompe manuelle à membrane LA en fonte grise, pour la vidange d'urgence	ISO 7/1 Rp 1"1/2	12,0	00 520 485
ZK6.3	Vanne d'arrêt à manchons, CuZn à passage intégral	Rp 1"1/2	0,6	00 411 502
ZE50	Coffret d'alarme AS 0 pour alimentation secteur avec interrupteur, avertissement piézocéramique 85 dB(A) pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert de service - Boîtier en matière synthétique IP 20, 140 x 80 x 57 mm - Utiliser comme contacteur un contacteur à flotteur (E 60) ou la sonde d'humidité F 1 (E 64).pour alimentation secteur.		0,5	29 128 401
ZE51	Coffret d'alarme AS 2 pour alimentation secteur avec contact de signalisation libre de potentiel, interrupteur, avertissement piézocéramique 85 dB(A) pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert de service - Boîtier en matière synthétique IP 20, 140 x 80 x 57 mm - Utiliser comme contacteur un contacteur à flotteur (E 60) ou la sonde d'humidité F 1 (E 64).pour alimentation secteur.		0,5	29 128 422

Accessoires CK 800-F

Désignation	[kg]	N° d'ident.	EURO	
ZE52 Coffret d'alarme AS 4 autonome avec contact de signalisation libre de potentiel, accumulateur à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de coupure d'électricité, interrupteur, avertissement piézocéramique 85 dB(A) pour une distance de 1 m et 4,1 kHz, voyant vert de service - Boîtier en matière synthétique IP 20, 140 x 80 x 57 mm - Utiliser comme contacteur un contacteur à flotteur (E 60) ou la sonde d'humidité F 1 (E 64) pour alimentation secteur.	0,5	29 128 442	440,67	
ZE53 Coffret d'alarme AS 5, autonome, avec accumulateur à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 10 heures en cas de coupure d'électricité, voyant de présence secteur, voyant de défaut, bouton sirène d'alarme-arrêt, contact libre de potentiel pour le report à un poste de contrôle, prêt à brancher avec câble électrique 1,8 m et fiche. Boîtier isolant IP 41, 190 x 165 x 75 mm - Comme contacteur, utiliser le contacteur à flotteur (E 60).	1,7	00 530 561	682,78	
E63 Kit contacteur à flotteur avec fixation, pour alarme hautes eaux en redondance, boîtier polypropylène (température liquide pompé 70 °C max.) avec extrémité de câble nue, (contact NO) - MARCHE en position haute, câble d'alimentation (H 07 RN-F3G1)	10 m 20 m	1,4 2,5	19 074 393 19 074 394	139,95 139,95
E65 Kit cloche - mesure pneumatique avec ou sans bulleur avec tuyau flexible en polyamide 8 x 1	10 m 20 m 50 m	1,2 2,0 3,0	19 071 721 19 071 837 19 071 200	173,69 109,59 154,91
E66 Kit cloche de mesure - mesure pneumatique sans bulleur avec tuyau flexible en polyamide 8 x 3	10 m	3,5	19 071 722	264,99
E67 Kit contacteurs à flotteur station simple avec fixation pour trois contacteurs à flotteur EC 931 / Regul Eco (1x Marche et 1x Arrêt - pompe & 1x Marche/Arrêt - alarme)	10 m 20 m	4,5 7,0	19 074 389 19 074 390	774,31 823,26
E67 Kit contacteurs à flotteur station double avec fixation pour quatre contacteurs à flotteur EC 931 / Régul Eco (2x Marche et 1x Arrêt - pompes & 1x Marche/Arrêt - alarme)	10 m 20 m	6,0 9,0	19 074 391 19 074 392	959,38 1 063,85
E68 Kit contacteurs à flotteur station simple avec fixation pour 2 contacteurs à flotteur OPTI 1 (1x Marche/Arrêt - pompe & 1x Marche/Arrêt - alarme)	10 m 20 m	3,4 5,5	19 074 405 19 074 406	224,97 294,59
E68 Kit contacteurs à flotteur station double avec fixation pour trois contacteurs à flotteur OPTI 1 (2x Marche/Arrêt - pompes & 1x Marche/Arrêt - alarme)	10 m 20 m	4,9 7,5	19 074 407 19 074 408	283,16 392,56
E70 Sirène d'alarme pour montage intérieur ou extérieur à l'abri de la pluie, classe de protection IP 33	0,1	01 086 547	72,19	
E71 Alarme combinée gyrophare et buzzer piézo classe de protection IP 65	0,4	01 139 930	273,14	
E72 Gyrophare classe de protection IP 65	0,3	01 056 355	186,48	
E73 PC Service Tool avec clé électronique Windows XP - Interface RS232	0,2	47 121 210	235,33	
E90 Kit batterie pour type BC, 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 de relevage simple et double (comprenant 2 batteries 6 V, 1,3 Ah)	0,5	19 074 194	126,90	
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 de relevage simple et double (comprenant 1 batterie 12 V, 1,2 Ah)	0,5	19 074 199	126,90	

Postes de relevage inondables pour eaux vannes

CK-F

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

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

Ama-Porter avec roue vortex F

Repère Pompe	Désignation groupe	Station simple		EUR	Station double		EUR
		Désignation	Coffret de commande		Désignation	Coffret de commande	
PF50-0	Ama-Porter 500 ND	CK E F PF50-0 -F	EDP 25-CK	5 423,00	CK D F PF50-0 -F	DDP 25-CK	8 257,41
PF50-1	Ama-Porter 501 ND	CK E F PF50-1 -F	EDP 40-CK	5 519,97	CK D F PF50-1 -F	DDP 40-CK	8 441,09
PF50-2	Ama-Porter 502 ND	CK E F PF50-2 -F	EDP 40-CK	5 650,51	CK D F PF50-2 -F	DDP 40-CK	8 708,45
PF50-3	Ama-Porter 503 ND	CK E F PF50-3 -F	EDP 40-CK	5 726,83	CK D F PF50-3 -F	DDP 40-CK	8 837,85
PF65-4	Ama-Porter 601 ND	CK E F PF65-1 -F	EDP 40-CK	6 284,77	CK D F PF65-1 -F	DDP 40-CK	9 791,75
PF65-5	Ama-Porter 602 ND	CK E F PF65-2 -F	EDP 40-CK	6 368,62	CK D F PF65-2 -F	DDP 40-CK	9 838,74
PF65-6	Ama-Porter 603 ND	CK E F PF65-3 -F	EDP 40-CK	6 444,92	CK D F PF65-3 -F	DDP 40-CK	10 087,77

Amarex N avec roue vortex F

Repère Pompe	Désignation groupe	Station simple		EUR	Station double		EUR
		Désignation	Coffret de commande		Désignation	Coffret de commande	
50-1	Amarex N F 50-170 / 002 ULG 90	CK E F 50-1 -F	EDP 40-CK	6 705,73	CK D F 50-1 -F	DDP 40-CK	11 259,34
50-2	Amarex N F 50-170 / 002 ULG 107	CK E F 50-2 -F	EDP 40-CK	6 767,48	CK D F 50-2 -F	DDP 40-CK	11 382,77
50-3	Amarex N F 50-170 / 012 ULG 120	CK E F 50-3 -F	EDP 60-CK	6 826,11	CK D F 50-3 -F	DDP 60-CK	11 461,61
50-4	Amarex N F 50-170 / 022 ULG 130	CK E F 50-4 -F	EDP 60-CK	7 235,41	CK D F 50-4 -F	DDP 60-CK	11 608,03
50-5	Amarex N F 50-220 / 032 ULG 130	CK E F 50-5 -F	EDP 100-CK	7 605,09	CK D F 50-5 -F	DDP 100-CK	12 294,85
50-6	Amarex N F 50-220 / 032 ULG 140	CK E F 50-6 -F	EDP 100-CK	7 663,72	CK D F 50-6 -F	DDP 100-CK	12 412,11
50-7	Amarex N F 50-220 / 042 ULG 150	CK E F 50-7 -F	EDP 100-CK	8 046,88	CK D F 50-7 -F	DDP 100-CK	13 032,70
50-8	Amarex N F 50-220 / 042 ULG 160	CK E F 50-8 -F	EDP 100-CK	8 127,37	CK D F 50-8 -F	DDP 100-CK	13 163,05
50-9	Amarex N F 50-220 / 042 ULG 170	CK E F 50-9 -F	EDP 100-CK	8 208,62	CK D F 50-9 -F	DDP 100-CK	13 294,67
50-10	Amarex N F 50-220 / 042 ULG 180	CK E F 50-10 -F	EDP 100-CK	8 290,72	CK D F 50-10 -F	DDP 100-CK	13 427,50

Option

Accessoires spécifiques pour CK-F

Repère	Désignation	Nombre fourni		CK E	CK D
		CK E	CK D	EUR	EUR
O 1	Plus-value pour dispositif de commande monté dans une armoire en matériau de synthèse IP 66, pour montage mural à l' extérieur EDP.1-CK ¹⁾ , 435 x 645 x 250 mm ¹⁾ en fonction de la puissance	1	-	474,35	-
	Plus-value pour dispositif de commande monté dans une armoire en matériau de synthèse IP 66, pour montage mural à l' intérieur DDP.1-CK ¹⁾ , 435 x 645 x 250 mm ¹⁾ en fonction de la puissance	-	1	-	498,97
O 2	2.1 Alarme pour armoire montage intérieur (E) comportant Interrupteur à flotteur 10 m de câble (ne peut être combiné avec O 1) Dispositif AS 0 (pour montage intérieur) 230 VAC~/ branché au réseau (sans autonomie), avec interrupteur, 12 V= avertissement piézocéramique, 1,2 VA, 85 dB(A) à 1 mètre et 4,1 kHz Boîtier en matière synthétique IP 20, 140 x 80 x 57 mm	1	1	220,60	220,60
	2.2 Alarme pour armoire montage extérieur (O 1) comportant Interrupteur à flotteur 10 m de câble (uniquement en combinaison avec O 1) Gyrophare jaune 230 V AC	1	1	209,14	209,14
O 3	3.1 Plus-value pour interrupteur à flotteur avec câble 20 m au lieu de 10 m, pour station sans alarme	2 *)	3 *)	49,96	75,06
	3.2 Plus-value pour interrupteur à flotteur avec câble 20 m au lieu de 10 m, pour station avec alarme	3 *)	4 *)	75,06	22,96
O 4	4.1 Plus-value pour pompe Amarex avec 20 m de câble au lieu de 10 m	1	2 *)	143,81	287,63
O 5	4.2 Plus-value pour pompe Ama-Porter avec 20 m de câble au lieu de 10 m	1	2 *)	122,59	248,60
O 6	Socle pour O 1 en polyester armé fibres de verre, RAL 7032, avec cadre métallique à bétonner	1	1	696,86	696,86
O 7	Compteur horaire	1	2 *)	94,57	189,15
O 8	Voltmètre (avec inverseur)	1	1	364,66	364,66
O 9	Ampèremètre	1	2 *)	145,75	292,01
O 10	Relais de surveillance (absence/ordre de phases, surtension, sous-tension)	1	1	377,09	377,09
O 11	Chauffage d'armoire avec thermostat	1	1	175,26	175,26
	Eléments de tuyauterie en Z6 CNDT 1712 (plus-value)	1	1	127,73	183,79
	Rehausse béton h : 100 mm	max. 3	max. 3	41,91	41,91
	Rehausse polyéthylène h : 400 mm	max. 2	max. 2	440,96	440,96

*) prix correspondant à la quantité totale

**) prix unitaire (à multiplier par le nombre requis)

O 12

ne peuvent s'associer

O 13

Poste de relevage inondables pour eaux vannes

SRS

Description : Station de relevage préfabriquée avec cuve en composite pour installation enterrée. Equipée 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.

Application : 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, ...

SRS - monophasée

SRS	DN [mm]	N° d'ident.	EUR
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 500 NE	50	49 709 678	7 925,00
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 501 NE	50	49 709 680	7 930,00
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 503 NE	50	49 709 682	7 935,00
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 601 NE	65	49 709 684	8 825,00
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 603 NE	65	49 709 686	8 885,00

SRS - triphasée

SRS	DN [mm]	N° d'ident.	EUR
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 500 ND	50	49 709 677	7 950,00
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 501ND	50	49 709 679	7 955,00
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 502 ND	50	49 709 681	7 960,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF 50-170/002 ULG 90	50	49 709 687	8 975,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF50-170/012 ULG 120	50	49 709 688	9 635,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF50-170/022 ULG 130	50	49 709 689	9 640,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF50-170/022 ULG 140	50	49 709 690	9 640,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF50-220/032 ULG 130	50	49 709 691	9 875,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF50-220/042 ULG 150	50	49 709 692	9 895,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF50-220/042 ULG 170	50	49 709 693	9 895,00
SRS 1000 & 2 Amarex NS50-172/002 ULG 140	50	49 709 701	10 815,00
SRS 1000 & 2 Amarex NS50-222/032 ULG 175	50	49 709 702	11 185,00
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 601 ND	65	49 709 683	8 835,00
SRS 1000 & 2 Ama-Porter 603 ND	65	49 709 685	8 845,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF65-170/032 ULG 120	65	49 709 694	10 410,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF65-170/032 ULG 136	65	49 709 695	10 425,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF65-170/042 ULG 152	65	49 709 696	10 475,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF65-220/004 ULG 135	65	49 709 697	10 155,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF65-220/004 ULG 155	65	49 709 698	10 155,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF65-220/014 ULG 175	65	49 709 699	10 185,00
SRS 1000 & 2 Amarex NF65-220/024 ULG 195	65	49 709 700	10 245,00

Accessoires

Désignation	N° d'ident.	EUR
Kit consuel pour coffret	49 709 709	1 195,06
Kit panier de dégrillage double barre (monté dans la cuve)	49 709 710	844,47
Kit potence 150 kg avec support intégré (monté sur la cuve)	49 709 711	959,95
Kit support potence 150 kg (intégrée sur la cuve)	49 709 712	210,79
Kit grille antichute pour cuve SRS avec 4 barreaux indépendants en inox (monté sur la cuve)	49 709 765	487,18

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.

Application: 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.

Application: 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

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

Taille	Orifice	Câble, contacteur, poignée	N° d'ident.	[kg]	EUR
ME 33 P	G 1	x	40982844	L 11	277,11
ME 34 P	G 1	x	40982845	L 11	301,79
ME 35 P	G 1	x	40982846	L 11	356,67
ME 36 P	G 1	x	40982847	L 14	438,98
ME 65 P	G 1¼ - G 1	x	40982848	L 14	679,02

E : 1~230 V

Taille	Orifice	Câble, contacteur, poignée	N° d'ident.	[kg]	EUR
ME 33 E	G 1	-	40982839	L 11	252,39
ME 34 E	G 1	-	40982840	L 11	274,35
ME 35 E	G 1	-	40982841	L 11	325,10
ME 36 E	G 1	-	40982842	L 14	430,72
ME 65 E	G 1¼ - G 1	-	40982843	L 14	617,28

D : 3~400 V

Taille	Orifice	Câble, contacteur, poignée	N° d'ident.	[kg]	EUR
ME 33 D	G 1	-	40982849	L 11	252,39
ME 34 D	G 1	-	40982850	L 11	274,35
ME 35 D	G 1	-	40982851	L 10,5	325,10
ME 36 D	G 1	-	40982852	L 12	430,72
ME 65 D	G 1¼ - G 1	-	40982853	L 12	617,28

Accessoires Multi Eco

Accessoires de pompe Multi Eco

	Désignation de la pièce	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
	Raccord en laiton pour Controlmatic	Rp 1 / G 1	39019415	L 0,2	10,50
		Rp 1 1/4 / G 1	39019530	L 0,2	15,02
	Crépine avec clapet de pied, PVC	G 1	40980710	L 0,2	24,07
		G 1 1/4	40980711		23,60
	Kit d'aspiration avec crépine et clapet anti-retour à ressort, 7 m	G 1	40980203	L 1,5	90,23
		Rp 1 1/4 / G 1	40980204	L 4	96,25
	Contacteur à flotteur pour le remplissage, 3 m		11037759	L 0,6	78,22
	Contacteur à flotteur pour le remplissage, 5 m		11037760	L 0,9	84,23
	Lest pour contacteur à flotteur (Ne convient pas pour eau potable)		01076688	L 0,3	16,57
	Console de pompe antivibratile Convient pour toutes les Multi Eco/Multi Eco-Pro		18040802	L 1,6	100,77

Accessoires électriques Multi Eco

	Désignation de la pièce	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	200,04

	Désignation de la pièce	N° d'ident.	[kg]	EUR
	Appareil automatique de commande Controlmatic EDP.2	01185581	L 2,5	593,26
	Appareil automatique de commande Controlmatic E	90053395	L 1,8	197,13

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

Multi Eco-Pro

1~230 V



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.

Compris :

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

Taille	P ₁ [kW]	Longueur de câble [m]	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
34	0,66	1,5	G 1	39019125	0	457,08
35	0,80	1,5	G 1	39019126	0	504,61
36	1,10	1,5	G 1	39019127	0	576,52
65	1,30	1,5	G 1	39019128	0	784,97

1~230 V



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.

Compris :

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

Taille	P ₁ [kW]	Longueur de câble [m]	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
34-1	0,66	1,5	G 1	39300040	0	454,90
35-1	0,80	1,5	G 1	39300041	0	502,44
36-1	1,10	1,5	G 1	39300042	0	574,36
65-1	1,30	1,5	G 1	39300043	0	782,78

Accessoires Multi Eco-Pro

Accessoires de pompe Multi Eco-Pro

	Désignation de la pièce	Orifice	Multi Eco-Pro	N° d'ident.	[kg]	EUR
	Crépine avec clapet de pied, PVC	G 1	x	40980710	L 0,2	24,07
	Kit d'aspiration avec crépine et clapet anti-retour à ressort, 7 m	G 1	x	40980203	L 1,5	90,23
	Contacteur à flotteur pour le remplissage, 3 m		x	11037759	L 0,6	78,22
	Contacteur à flotteur pour le remplissage, 5 m		x	11037760	L 0,9	84,23
	Lest pour contacteur à flotteur (Ne convient pas pour eau potable)		x	01076688	L 0,3	16,57
	Console de pompe antivibratile Convient pour toutes les Multi Eco/Multi Eco-Pro		x	18040802	L 1,6	100,77

Accessoires électriques Multi Eco-Pro

	Désignation de la pièce	Multi Eco-Pro	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	x	00534217	L 0,5	200,04

Groupes de distribution d'eau domestique

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, prétréglé en usine, manomètre

E : 1~230 V

Taille	P ₁ [kW]	Longueur de câble [m]	Orifice	Volume [l]	N° d'ident.		[kg]	EUR
34 E / 20	0,66	1,5	G 1	20,0	40982854	L	19	453,42
35 E / 20	0,80	1,5	G 1	20,0	40982855	L	19	503,40
35 E / 50	0,80	1,5	G 1	50,0	40982856	L	21	714,28
36 E / 50	1,10	1,5	G 1	50,0	40982857	L	24	787,42
65 E / 50	1,30	1,5	G 1¼ - G 1	50,0	40982859	L	24	1.048,26

D : 3~400 V

Taille	P ₁ [kW]	Longueur de câble [m]	Orifice	Volume [l]	N° d'ident.		[kg]	EUR
36 D / 50	1,10	-	G 1	50,0	40982858	L	24	787,42
65 D / 50	1,30	-	G 1¼ - G 1	50,0	40982860	L	24	1.048,26

Accessoires Multi Eco-Top

Accessoires de pompe Multi Eco-Top

	Désignation de la pièce	Orifice	Multi Eco-Top	N° d'ident.	[kg]	EUR
	Crépine avec clapet de pied, PVC	G 1	x	40980710	L 0,2	24,07
	Kit d'aspiration avec crépine et clapet anti-retour à ressort, 7 m	G 1	x	40980203	L 1,5	90,23
	Contacteur à flotteur pour le remplissage, 3 m		x	11037759	L 0,6	78,22
	Contacteur à flotteur pour le remplissage, 5 m		x	11037760	L 0,9	84,23
	Lest pour contacteur à flotteur (Ne convient pas pour eau potable)		x	01076688	L 0,3	16,57
	Console de pompe antivibratile Convient pour toutes les Multi Eco/Multi Eco-Pro		x	18040802	L 1,6	100,77

Accessoires électriques Multi Eco-Top

	Désignation de la pièce	Multi Eco-Top	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	x	00534217	L 0,5	200,04

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- métrie 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

Taille	Longueur câble d'alimentation [m]	Orifice Taraudage	N° d'ident.	[kg]	EUR
45 E	15	G 1½	39019480	14,1	660,93
55 E	15	G 1½	39019481	16	718,71
65 E	15	G 1½	39019482	17	755,77
48 E	15	G 1½	39019483	15,6	755,77
58 E	15	G 1½	39019484	16	825,40

D : 3 ~ 400 V

Taille	Longueur câble d'alimentation [m]	Orifice Taraudage	N° d'ident.	[kg]	EUR
45 D	15	G 1½	39019485	13,1	638,68
55 D	15	G 1½	39019486	13,6	695,00
65 D	15	G 1½	39019487	14,9	729,07
48 D	15	G 1½	39019488	14	729,07
58 D	15	G 1½	39019489	14,5	798,74

Accessoires Ixo

Accessoires de pompe Ixo

	Désignation de la pièce	Orifice	x	N° d'ident.	[kg]	EUR
	Filin de suspension en acier inox, 15 m, avec accessoires de montage		x	42200727	L 1	57,88
	Filin de suspension en Nylon, 15 m		x	39019788	L 0,5	10,50
	Clapet anti-retour en laiton, mamelon double, taraudage	Rp 1 1½	x	01041318	L 0,9	20,21
	Mamelon double en laiton, filetage mâle (À prévoir pour le raccordement direct pompe - clapet anti-retour)	R 1 1½	x	00240354	L 0,3	10,50

	Désignation de la pièce	Orifice		N° d'ident.	[kg]	EUR
	Manchon de réduction en laiton	Rp 1 1¼ x 1	x	01063985	L 0,2	19,57
	Raccord en laiton pour Controlmatic	Rp 1 1¼ / G 1	x	39019530	L 0,2	15,02
	Contacteur à flotteur pour le remplissage, 3 m		x	11037759	L 0,6	78,22
	Contacteur à flotteur pour le remplissage, 5 m		x	11037760	L 0,9	84,23
	Lest pour contacteur à flotteur (Ne convient pas pour eau potable)		x	01076688	L 0,3	16,57

Accessoires électriques Ixo

	Désignation de la pièce		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	x	00534217	L 0,5	200,04

	Désignation de la pièce		N° d'ident.	[kg]	EUR
	Appareil automatique de commande Controlmatic EDP.2	x	01185581	L 2,5	593,26
	Appareil automatique de commande Controlmatic E	x	90053395	L 1,8	197,13

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 anti-retour, coffret de démarrage avec condensateur permanent

Utilisable pour 220 V/50 Hz (hors Italie)

! Les moteurs PSC avec coffret de démarrage ne sont pas interchangeables avec les moteurs monophasés avec l'ancien coffret de démarrage à condensateur de démarrage !

Taille	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
S 100D 1/7	0,37	39022528	L 10	732,77
S 100D 1/9	0,37	39022529	L 10	740,33
S 100D 1/12	0,55	39022530	L 11	806,52
S 100D 1/14	0,55	39022531	L 13	820,45
S 100D 1/16	0,55	39022532	L 13	893,73
S 100D 1/20	0,75	39022533	L 14	1.040,10
S 100D 1/25	1,10	39022534	L 15,5	1.228,01
S 100D 1/30	1,10	39022535	L 16,5	1.249,49
S 100D 1/35	1,50	39022536	L 18,5	1.500,12
S 100D 1/40	1,50	39022537	L 19,5	1.886,36
S 100D 1/50	2,20	39022538	L 22,6	2.259,00
S 100D 2/7	0,37	39022539	L 10	742,47
S 100D 2/11	0,55	39022540	L 12	809,96
S 100D 2/15	0,75	39022541	L 13	884,07
S 100D 2/18	1,10	39022542	L 15	1.038,11
S 100D 2/20	1,10	39022543	L 16	1.111,39
S 100D 2/22	1,10	39022544	L 16,5	1.172,71
S 100D 2/27	1,50	39022545	L 17,6	1.404,96
S 100D 2/30	1,50	39022546	L 19,6	1.426,45
S 100D 2/33	2,20	39022547	L 21,6	1.681,59
S 100D 2/38	2,20	39022548	L 22,6	1.948,16
S 100D 2/44	2,20	39022549	L 22,6	2.092,21
S 100D 4/3	0,37	39022550	L 10	805,66
S 100D 4/6	0,55	39022551	L 11	874,40
S 100D 4/8	0,75	39022552	L 13	954,83
S 100D 4/11	1,10	39022553	L 14	1.232,67
S 100D 4/16	1,50	39022554	L 16,1	1.487,10
S 100D 4/21	2,20	39022555	L 18,1	1.767,47
S 100D 4/24	2,20	39022556	L 18,6	1.879,94
S 100D 7/4	0,75	39022557	L 12	918,19
S 100D 7/6	1,10	39022558	L 14	1.153,10
S 100D 7/8	1,50	39022559	L 15,1	1.417,61
S 100D 7/11	2,20	39022560	L 17,1	1.660,09
S 100D 7/13	2,20	39022561	L 18,1	1.826,87

Taille	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
S 100D 12/4	1,10	39022562	L 15	1.324,89
S 100D 12/6	1,50	39022563	L 17,1	1.531,31
S 100D 12/10	2,20	39022564	L 19,1	1.820,56

Variante standard 3~400 V

Groupe avec câble sortie moteur et clapet anti-retour

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

Taille	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
S 100D 1/7	0,37	39022565	L 8,5	675,87
S 100D 1/9	0,37	39022566	L 8,5	683,44
S 100D 1/12	0,55	39022567	L 10,5	715,19
S 100D 1/14	0,55	39022568	L 11,5	729,12
S 100D 1/16	0,55	39022569	L 12,5	802,40
S 100D 1/20	0,75	39022570	L 13,5	949,31
S 100D 1/25	1,10	39022571	L 15,5	1.071,21
S 100D 1/30	1,10	39022572	L 16,5	1.092,68
S 100D 1/35	1,50	39022573	L 18,5	1.311,61
S 100D 1/40	1,50	39022574	L 19,5	1.697,85
S 100D 1/50	2,20	39022575	L 22,5	2.174,42
S 100D 2/7	0,37	39022576	L 9,5	685,58
S 100D 2/11	0,55	39022577	L 10,5	718,63
S 100D 2/15	0,75	39022578	L 11,5	793,28
S 100D 2/18	1,10	39022579	L 14,5	881,31
S 100D 2/20	1,10	39022580	L 14,5	954,58
S 100D 2/22	1,10	39022581	L 16,5	1.015,90
S 100D 2/27	1,50	39022582	L 19,5	1.216,45
S 100D 2/30	1,50	39022583	L 20,5	1.237,94
S 100D 2/33	2,20	39022584	L 21,5	1.597,01
S 100D 2/38	2,20	39022585	L 23,5	1.863,58
S 100D 2/44	2,20	39022586	L 26,5	2.007,63
S 100D 2/50	3,00	39022587	L 27,5	2.349,41
S 100D 4/3	0,37	39022588	L 9,5	748,77
S 100D 4/6	0,55	39022589	L 10,5	783,07
S 100D 4/8	0,75	39022590	L 10,5	864,04
S 100D 4/11	1,10	39022591	L 12,5	1.075,86
S 100D 4/16	1,50	39022592	L 15,5	1.298,59
S 100D 4/21	2,20	39022593	L 17,5	1.682,89
S 100D 4/24	2,20	39022594	L 17,5	1.795,36
S 100D 4/33	3,00	39022595	L 23,5	2.195,25
S 100D 4/40	3,70	39022596	L 23,5	2.894,38
S 100D 7/4	0,75	39022597	L 10,5	827,40

Taille	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
S 100D 7/6	1,10	39022598	L 12,5	996,29
S 100D 7/8	1,5	39022599	L 14,5	1.229,10
S 100D 7/11	2,20	39022600	L 15,5	1.575,51
S 100D 7/13	2,20	39022601	L 17,5	1.742,29
S 100D 7/18	3,00	39022602	L 22,5	2.024,70
S 100D 7/23	3,70	39022603	L 27,5	2.176,72
S 100D 7/28	5,50	39022604	L 38,5	3.171,43
S 100D 7/33	5,50	39022605	L 28,5	3.349,57

S 100D 12/4	1,10	39022606	L 14,5	1.168,09
S 100D 12/6	1,50	39022607	L 16,5	1.342,80
S 100D 12/10	2,20	39022608	L 17,5	1.735,98
S 100D 12/13	3,00	39022609	L 24,5	2.171,26
S 100D 12/17	3,70	39022610	L 30,5	2.418,04
S 100D 12/21	5,50	39022611	L 40,5	2.873,23
S 100D 12/25	5,50	39022612	L 41,5	3.683,14

Partie pompe (sans moteur)

Clapet anti-retour compris dans les prix

Taille	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
S 100D 1/7	0,37	39022480	L 2,5	322,60
S 100D 1/9	0,37	39022481	L 2,5	330,17
S 100D 1/12	0,55	39022482	L 3,5	336,46
S 100D 1/14	0,55	39022483	L 4,5	350,39
S 100D 1/16	0,55	39022484	L 4,5	423,68
S 100D 1/20	0,75	39022485	L 5,5	502,23
S 100D 1/25	1,10	39022486	L 6	550,02
S 100D 1/30	1,10	39022487	L 7	571,50
S 100D 1/35	1,50	39022488	L 8	654,90
S 100D 1/40	1,50	39022489	L 9	1.041,15
S 100D 1/50	2,20	39022490	L 11	1.242,05
S 100D 2/7	0,37	39022491	L 2,5	332,31
S 100D 2/11	0,55	39022492	L 3,5	339,91
S 100D 2/15	0,75	39022493	L 3,5	346,20
S 100D 2/18	1,10	39022494	L 4,5	360,12

Taille	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
S 100D 2/20	1,10	39022495	L 5,5	433,40
S 100D 2/22	1,10	39022496	L 6	494,72
S 100D 2/27	1,50	39022497	L 6	559,75
S 100D 2/30	1,50	39022498	L 8	581,23
S 100D 2/33	2,20	39022499	L 9	664,64
S 100D 2/38	2,20	39022500	L 10	931,20
S 100D 2/44	2,20	39022501	L 10	1.075,26
S 100D 2/50	3,00	39022502	L 11	1.285,01

S 100D 4/3	0,37	39022503	L 2,5	395,50
S 100D 4/6	0,55	39022504	L 2,5	404,34
S 100D 4/8	0,75	39022505	L 3,5	416,97
S 100D 4/11	1,10	39022506	L 3,5	554,68
S 100D 4/16	1,50	39022507	L 4,5	641,88
S 100D 4/21	2,20	39022508	L 5,5	750,52
S 100D 4/24	2,20	39022509	L 6	862,99
S 100D 4/33	3,00	39022510	L 9	1.130,85
S 100D 4/40	3,70	39022511	L 10	1.695,64

S 100D 7/4	0,75	39022512	L 2,5	380,33
S 100D 7/6	1,10	39022513	L 3,5	475,11
S 100D 7/8	1,50	39022514	L 3,5	572,39
S 100D 7/11	2,20	39022515	L 4,5	643,14
S 100D 7/13	2,20	39022516	L 5,5	809,91
S 100D 7/18	3,00	39022517	L 6	960,30
S 100D 7/23	3,70	39022518	L 7	977,98
S 100D 7/28	5,50	39022519	L 9	1.614,79
S 100D 7/33	5,50	39022520	L 10	1.792,93

S 100D 12/4	1,10	39022521	L 4,5	646,90
S 100D 12/6	1,50	39022522	L 5,5	686,10
S 100D 12/10	2,20	39022523	L 6,5	803,61
S 100D 12/13	3,00	39022524	L 8	1.106,86
S 100D 12/17	3,70	39022525	L 9	1.219,30
S 100D 12/21	5,50	39022526	L 11	1.316,59
S 100D 12/25	5,50	39022527	L 13	2.126,50

Accessoires S 100D

Accessoires de pompe S 100D

Désignation de la pièce			N° d'ident.	[kg]	EUR
Pièce d'adaptation		G 1 1/4 sur G 1 1/2	Par jeu	90052823	0,5 72,19
		G 1 1/2 sur DN 40	Par pièce	90050611	2,6 370,26
		G 2 sur DN 50	Par pièce	95000220	3,5 404,57
Colliers support		R 1 1/4 / DN 32	Par paire	95000290	2,4 87,26
		R 2" / DN 50	Par paire	95000294	3,4 92,20
Collier de serrage			Par pièce	40980709	0,1 1,50
Câble d'alimentation, eau potable	4 x 1,5 mm ²		par mètre	90068174	0,2 7,22
Câble d'alimentation, eau potable	4 x 2,5 mm ²		Par mètre	90068175	0,2 10,18
Câble d'alimentation, eau potable	4 x 4 mm ²		Par mètre	90068176	0,1 13,22
Kit d'accessoire pour la réalisation d'un raccordement de câble non débrochable			Par jeu	90033494	0,6 227,72
Uniquement pour groupes avec moteurs DN 100 (dia. ext. 100 mm) Étendue : 1 câble court (1,5 m x 4 x 1,5 mm ² plat) avec connecteur des deux extrémités et 1 raccord de câble pour 1 câble plat 4 x 1,5 mm ² ou câble rond jusqu'à 4 x 4 mm ² , avec résine de scellement					
Avec raccordement et scellement du câble de jonction			Par jeu	90039543	0,6 288,10

Désignation de la pièce		N° d'ident.	[kg]	EUR
Trousse de jonction standard avec gaine thermorétractable, pour un raccordement de câble non débrochable	4 x 1,5 mm ² et 4 x 2,5 mm ²	40980058	0,1	37,60
	Idem ci-dessus, mais avec raccordement et scellement du câble en usine.	40980708	0	88,74
	4 x 4 mm ²	39020537	0,1	66,16
	Idem ci-dessus, mais avec raccordement et scellement du câble en usine.	39020536	0,5	106,78
Par électrode, 1 Câble de commande, bleu 1 x 1,5 mm ²	Par mètre	01096713	0,1	2,75
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 :	1~ 230 V	3~ 400 V		
	-	0,37 kW	40980887	3,5
	-	0,55 + 0,75 kW	40980889	3,4
	-	1,10 + 1,50 kW	40980891	3,5
	0,37 kW + 0,55 kW	-	40980893	3,5
	0,75 kW	2,20 kW	40980895	3,5
	1,10 kW	3,00 + 3,70 kW	40980897	3,5
	1,50 kW	-	40980899	3,5
	2,20 kW	5,50 kW	40984811	3,5
	-	7,50 kW	90052649	3,5
Parafoudre	Pour 1~ 230 V	Par jeu	00533291	0,1
	Pour 3~ 400 V	Par jeu	00533299	0,3
Pressostat 0 - 8 bar		Par pièce	01151586	1
Jeu d'électrodes : 3 électrodes en acier inox			40980055	0,3
Jeu d'électrodes : 1 électrode en acier inox			40980056	0,1
Filin de suspension en acier inox, 15 m, avec accessoires de montage			42200727	L 1
Filin de suspension en acier inox, 30 m			42204021	0
				126,71

	Désignation de la pièce		N° d'ident.		[kg]	EUR
	Appareil automatique de commande Controlmatic E	par pièce	90053395	L	1,8	197,13
	Appareil automatique de commande Controlmatic EDP.2, 1~ et 3~	par pièce	01185581	L	2,5	593,26

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

Groupe S 100D	Installation ²⁴⁾	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	175,00	01138199	334,78	90065494	114,64 Ø 115 x 117 Poids [kg] 0,3
1/25 à 1/30	v	Pour moteur jusqu'à 0,75 kW (1~) ou 0,75 kW (3~)	90065490	175,00	-	-		
2/7 à 2/15	v+h		90065490	175,00	01138199	334,78		
4/3 à 4/8	v+h	Installation verticale	90065490	175,00	01138199	334,78		
7/4	v+h	Poids [kg] 1,5	90065490	175,00	01138199	334,78		
		Installation horizontale						
		Poids [kg] 2,1						
1/35 à 1/50	v	Ø 115 (130) x 500	90065491	191,36	-	-		
2/18 à 2/27	v+h	Pour moteur jusqu'à 1,5 kW (1~) ou 1,5 kW (3~)	90065491	191,36	01138200	350,30		
2/30	v		90065491	191,36	-	-		
4/11 à 4/16	v+h	Installation verticale	90065491	191,36	01138200	350,30		
7/6 à 7/8	v+h	Poids [kg] 1,7	90065491	191,36	01138200	350,30		
12/4 à 12/6	v+h	Installation horizontale	90065491	191,36	01138200	350,30		
		Poids [kg] 2,3						
2/33 à 2/50	v	Ø 115 (130) x 625	90065492	201,43	01138201	360,36		
4/21	v+h	Pour moteur jusqu'à 2.2 kW (1~) ou 3.0 kW (3~)	90065492	201,43	01138201	360,36		
4/24 à 4/33	v		90065492	201,43	01138201	360,36		
7/11 à 7/18	v+h	Installation verticale	90065492	201,43	01138201	360,36		
12/10	v+h	Poids [kg] 2	90065492	201,43	01138201	360,36		
12/13	v	Installation horizontale	90065492	201,43	-	-		
		Poids [kg] 2,6						
4/40	v	Ø 115 (130) x 800	90065493	210,10	-	-		
7/23 à 7/33	v	Pour moteur jusqu'à 5,5 kW (3~)	90065493	210,10	-	-		
12/17 à 12/25	v	Installation verticale	90065493	210,10	-	-		
		Poids [kg] 2,5						

Accessoires S 100D : installation horizontale

Désignation	N° d'ident	[kg]	EUR
Kit manchette antivibratile	1 1/4"	3,3	81,21
	2"	4,2	91,76

²⁴⁾ v = verticale, h = oblique / horizontale.

Groupes immergés

PRATIC S 100D**Le Kit comprend :**

- une pompe S 100D avec moteur monophasé type PSC.
- un coffret de commande, de démarrage et de protection thermique raccordé au groupe en usine, livré avec 1 m de câble et fiche pour branchement sur secteur.
- un câble d'alimentation électrique connecté en usine entre le moteur et le coffret de démarrage, longueur 15 ou 30 m selon modèle,
- un filin de suspension en acier inoxydable fixé sur le groupe en usine, longueur 15 ou 30 m selon modèle.

PRATIC S 100D

Tailles	P ₂ [kW]	Longueur de câble et filin inox [m]	Poids [kg]	N° d'ident.	EUR
1/12	0,37	15	17,6	39 022 647	1 082,23
1/16	0,55	30	22,0	39 022 648	1 169,39
2/7	0,37	15	15,5	39 022 649	955,78
2/11	0,55	15	17,2	39 022 650	1 099,48
2/15	0,75	30	23,2	39 022 651	1 124,65
4/6	0,55	15	17,6	39 022 652	1 073,61
4/8	0,75	15	19,3	39 022 653	1 171,74
4/11	1,10	30	26,6	39 022 654	1 322,54

P₂ = Puissance absorbée ou puissance moteur.

Sous ensembles hydrauliques

S 100D	N° d'ident.	EUR
S 100D 1/7	39 022 480	424,48
S 100D 1/9	39 022 481	434,43
S 100D 1/12	39 022 482	442,72
S 100D 1/14	39 022 483	461,05
S 100D 1/16	39 022 484	557,47
S 100D 1/20	39 022 485	660,83
S 100D 1/25	39 022 486	723,71
S 100D 1/30	39 022 487	751,97
S 100D 1/35	39 022 488	861,71
S 100D 1/40	39 022 489	1 369,93
S 100D 1/50	39 022 490	1 634,27
S 100D 2/7	39 022 491	437,25
S 100D 2/11	39 022 492	447,24
S 100D 2/15	39 022 493	455,53
S 100D 2/18	39 022 494	473,84
S 100D 2/20	39 022 495	570,26
S 100D 2/22	39 022 496	650,94
S 100D 2/27	39 022 497	736,51
S 100D 2/30	39 022 498	764,78
S 100D 2/33	39 022 499	874,52
S 100D 2/38	39 022 500	1 225,27
S 100D 2/44	39 022 501	1 414,81
S 100D 2/50	39 022 502	1 690,80
S 100D 4/3	39 022 503	520,39
S 100D 4/6	39 022 504	532,03
S 100D 4/8	39 022 505	548,64

S 100D	N° d'ident.	EUR
S 100D 4/11	39 022 506	729,84
S 100D 4/16	39 022 507	844,58
S 100D 4/21	39 022 508	987,53
S 100D 4/24	39 022 509	1 135,51
S 100D 4/33	39 022 510	1 487,96
S 100D 4/40	39 022 511	2 231,10
S 100D 7/4	39 022 512	500,43
S 100D 7/6	39 022 513	625,14
S 100D 7/8	39 022 514	753,15
S 100D 7/11	39 022 515	846,24
S 100D 7/13	39 022 516	1 065,68
S 100D 7/18	39 022 517	1 263,55
S 100D 7/23	39 022 518	1 286,81
S 100D 7/28	39 022 519	2 124,72
S 100D 7/33	39 022 520	2 359,12
S 100D 12/4	39 022 521	851,19
S 100D 12/6	39 022 522	902,76
S 100D 12/10	39 022 523	1 057,38
S 100D 12/13	39 022 524	1 456,39
S 100D 12/17	39 022 525	1 604,34
S 100D 12/21	39 022 526	1 732,36
S 100D 12/25	39 022 527	2 798,02

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

Moteur	Puissance kW	1~ 230 V - 50 Hz N° d'ident.	Poids [kg]	EUR
	0,37	39 020 382	9,0	502,36
	0,55	39 020 383	10,0	539,27
	0,75	39 020 384	11,0	579,94
	1,10	39 020 385	12,0	669,38
	1,50	39 020 386	14,0	819,79
	2,20	39 020 387	19,0	1 027,05

Sous ensembles moteurs triphasés avec amorce de câble

Moteur	Puissance kW	3~400V-50Hz N° d'ident.	Poids [kg]	EUR
	0,37	90 051 513	8,0	514,56
	0,55	90 051 514	9,0	525,23
	0,75	90 051 515	10,0	560,68
	1,10	90 051 516	11,0	584,56
	1,50	90 051 517	12,0	734,05
	2,20	90 011 139	14,0	1 042,49
	3,00	90 050 058	16,0	1 190,66
	3,70	90 011 140	23,0	1 341,51
	5,50	90 041 906	29,0	1 740,18

Supplément pour sous ensembles moteurs

Désignation	N° d'ident.	EUR
Montage en usine d'une hydraulique et d'un moteur déclassé	39 021 041	63,06

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 et clapet anti-retour, coffret de démarrage avec condensateur permanent

Utilisable pour 220 V/50 Hz (hors Italie)



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 !

Taille Variante standard 1~230 V	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
UPA 100 C 2/06	0,37	90065300	12,1	868,71
UPA 100 C 2/08	0,37	90065301	12,7	910,07
UPA 100 C 2/13	0,55	90065302	15,6	1.078,41
UPA 100 C 2/17	0,75	90065303	18,2	1.234,82
UPA 100 C 2/21	1,10	90065304	22,2	1.471,13
UPA 100 C 2/25	1,10	90065305	23,5	1.553,81
UPA 100 C 2/30	1,50	90065306	26	1.943,95
UPA 100 C 2/35	1,50	90065307	27,7	2.196,58
UPA 100 C 2/40	2,20	90065308	32,6	2.521,12
UPA 100 C 2/47	2,20	90065309	34,9	2.670,19
UPA 100 C 2/54	2,20	90065310	37,1	2.803,03
UPA 100 C 3/06	0,37	90065311	12,1	882,85
UPA 100 C 3/09	0,55	90065312	14,4	1.010,97
UPA 100 C 3/12	0,75	90065313	16,6	1.148,81
UPA 100 C 3/15	1,10	90065314	19,8	1.351,12
UPA 100 C 3/18	1,10	90065315	21,2	1.412,49
UPA 100 C 3/22	1,50	90065316	23,4	1.748,63
UPA 100 C 3/25	1,50	90065317	24,4	1.816,55
UPA 100 C 3/30	2,20	90065318	29,6	2.111,52
UPA 100 C 3/36	2,20	90065319	31,7	2.262,55
UPA 100 C 4/04	0,37	90065320	11,5	871,03
UPA 100 C 4/07	0,55	90065321	13,8	1.004,43
UPA 100 C 4/09	0,75	90065322	15,7	1.100,79
UPA 100 C 4/14	1,10	90065323	20,1	1.363,97
UPA 100 C 4/19	1,50	90065324	22,7	1.655,13
UPA 100 C 4/24	2,20	90065325	28	1.984,98
UPA 100 C 4/29	2,20	90065326	29,7	2.153,15
UPA 100 C 7/03	0,37	90065327	11,2	857,27
UPA 100 C 7/04	0,55	90065328	12,8	945,33
UPA 100 C 7/06	0,75	90065329	14,7	1.065,57
UPA 100 C 7/09	1,10	90065330	18,5	1.284,01
UPA 100 C 7/13	1,50	90065331	20,8	1.560,73
UPA 100 C 7/16	2,20	90065332	25,5	1.898,68
UPA 100 C 7/19	2,20	90065333	26,5	1.977,45

Taille Variante standard 1~230 V	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
UPA 100 C 12/03	1,10	90065334	16,6	1.282,62
UPA 100 C 12/05	1,50	90065335	18,3	1.538,67
UPA 100 C 12/08	2,20	90065336	23,2	2.008,30

Variante standard 3~400 V

Utilisable pour 380 V et 415 V (0.37 kW - 7.5 kW)

Groupe motopompe avec câble sortie moteur et clapet anti-retour

Taille Variante standard 3~400 V	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
UPA 100 C 2/06	0,37	90065387	11,1	806,74
UPA 100 C 2/08	0,37	90065388	11,7	848,10
UPA 100 C 2/13	0,55	90065389	14,3	978,94
UPA 100 C 2/17	0,75	90065390	17	1.135,93
UPA 100 C 2/21	1,10	90065391	19,5	1.300,34
UPA 100 C 2/25	1,10	90065392	20,8	1.383,02
UPA 100 C 2/30	1,50	90065393	23,7	1.738,62
UPA 100 C 2/35	1,50	90065394	25,4	1.991,25
UPA 100 C 2/40	2,20	90065395	28,1	2.429,00
UPA 100 C 2/47	2,20	90065396	30,4	2.578,07
UPA 100 C 2/54	2,20	90065397	32,6	2.710,90
UPA 100 C 2/60	3,00	90065398	37	2.988,63
UPA 100 C 2/66	3,00	90065399	38,9	3.096,88
UPA 100 C 2/72	3,00	90065400	40,9	3.136,38
UPA 100 C 3/06	0,37	90065401	11,1	820,88
UPA 100 C 3/09	0,55	90065402	13,1	911,49
UPA 100 C 3/12	0,75	90065403	15,4	1.049,92
UPA 100 C 3/15	1,10	90065404	18,1	1.180,33
UPA 100 C 3/18	1,10	90065405	19,5	1.241,70
UPA 100 C 3/22	1,50	90065406	21,1	1.543,30
UPA 100 C 3/25	1,50	90065407	22,1	1.611,23
UPA 100 C 3/30	2,20	90065408	25,1	2.019,39
UPA 100 C 3/36	2,20	90065409	27,2	2.170,42
UPA 100 C 3/44	3,00	90065410	32,3	2.755,39
UPA 100 C 3/51	3,00	90065411	34,7	2.925,57
UPA 100 C 3/57	3,70	90065412	43,1	3.184,70
UPA 100 C 3/62	3,70	90065413	44,8	3.298,59
UPA 100 C 3/68	4,00	90065414	48,3	3.581,38
UPA 100 C 4/04	0,37	90065415	10,5	809,06
UPA 100 C 4/07	0,55	90065416	12,5	904,95
UPA 100 C 4/09	0,75	90065417	14,5	1.001,90
UPA 100 C 4/14	1,10	90065418	18,4	1.193,18
UPA 100 C 4/19	1,50	90065419	20,4	1.449,80
UPA 100 C 4/24	2,20	90065420	20,4	1.892,86
UPA 100 C 4/29	2,20	90065421	25,2	2.061,02
UPA 100 C 4/34	3,00	90065422	29,4	2.366,23
UPA 100 C 4/39	3,00	90065423	31,1	2.487,62
UPA 100 C 4/45	3,70	90065424	39,6	3.220,49
UPA 100 C 4/50	3,70	90065425	41,3	3.349,72
UPA 100 C 4/54	4,00	90065426	44,3	3.646,65
UPA 100 C 4/60	5,50	90065427	51,2	4.004,62
UPA 100 C 4/66	5,50	90065428	53,3	4.146,69
UPA 100 C 4/72	5,50	90065429	55,3	4.207,32
UPA 100 C 7/03	0,37	90065430	10,2	795,30

Taille Variante standard 3~400 V	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
UPA 100 C 7/04	0,55	90065431	11,5	845,85
UPA 100 C 7/06	0,75	90065432	13,5	966,68
UPA 100 C 7/09	1,10	90065433	16,8	1.113,22
UPA 100 C 7/13	1,50	90065434	18,5	1.355,40
UPA 100 C 7/16	2,20	90065435	21	1.806,56
UPA 100 C 7/19	2,20	90065436	22	1.885,33
UPA 100 C 7/23	3,00	90065437	25,9	2.219,66
UPA 100 C 7/26	3,00	90065438	27	2.301,84
UPA 100 C 7/29	3,70	90065439	34,6	2.530,64
UPA 100 C 7/32	3,70	90065440	35,6	2.613,41
UPA 100 C 7/34	4,00	90065441	37,9	2.857,34
UPA 100 C 7/39	5,50	90065442	44,6	3.393,01
UPA 100 C 7/44	5,50	90065443	46,4	3.938,54
UPA 100 C 7/49	5,50	90065444	48,2	4.076,98
UPA 100 C 7/54	7,50	90065445	64,2	4.446,89
UPA 100 C 7/59	7,50	90065446	66	4.604,62
UPA 100 C 7/64	7,50	90065447	67,8	4.763,69
UPA 100 C 12/03	1,10	90065448	14,9	1.111,82
UPA 100 C 12/05	1,50	90065449	16	1.333,34
UPA 100 C 12/08	2,20	90065450	18,7	1.916,18
UPA 100 C 12/10	3,00	90065451	22,1	2.318,22
UPA 100 C 12/13	3,70	90065452	29,9	2.513,22
UPA 100 C 12/14	4,00	90065453	31,9	2.721,14
UPA 100 C 12/17	5,50	90065454	38,1	3.064,49
UPA 100 C 12/20	5,50	90065455	39,4	3.207,42
UPA 100 C 12/24	7,50	90065456	55,4	3.500,22
UPA 100 C 12/27	7,50	90065457	56,7	3.574,78

Sous ensembles hydrauliques

UPA 100	P ₂ [kW]	N° d'ident.	Poids [kg]	EUR
C 2/06	0,37	01 086 797	3,80	488,57
C 2/08	0,37	01 086 798	4,40	536,47
C 2/13	0,55	01 086 800	6,00	655,86
C 2/17	0,75	01 086 801	7,40	751,44
C 2/21	1,1	01 086 802	8,70	848,34
C 2/25	1,1	01 086 803	10,00	944,07
C 2/30	1,5	01 086 804	11,60	1 184,91
C 2/35	1,5	01 086 805	13,30	1 477,42
C 2/40	2,2	01 086 806	14,60	1 636,63
C 2/47	2,2	01 086 807	16,90	1 809,24
C 2/54	2,2	01 086 808	19,10	1 963,04
C 2/60	3,0	01 086 863	21,00	2 118,10
C 2/66	3,0	01 086 864	22,90	2 243,45
C 2/72	3,0	01 086 865	24,90	2 289,19
C 3/06	0,37	01 086 809	3,80	504,96
C 3/09	0,55	01 086 810	4,80	577,76
C 3/12	0,75	01 086 811	5,80	651,85
C 3/15	1,1	01 086 812	6,30	709,37
C 3/18	1,1	01 086 813	7,70	780,44
C 3/22	1,5	01 086 814	9,00	958,74
C 3/25	1,5	01 086 815	10,00	1 037,39
C 3/30	2,2	01 086 816	11,60	1 162,35
C 3/36	2,2	01 086 817	13,70	1 337,23
C 3/44	3,0	01 086 785	16,30	1 848,04
C 3/51	3,0	01 086 786	18,70	2 045,09
C 3/57	3,7	01 086 787	20,60	2 175,70
C 3/62	3,7	01 086 788	22,30	2 307,57
C 3/68	4,0	01 086 789	24,20	2 415,82
C 4/04	0,37	01 086 818	3,20	491,26
C 4/07	0,55	01 086 819	4,20	570,19
C 4/09	0,75	01 086 820	4,90	596,25
C 4/14	1,1	01 086 821	6,60	724,26
C 4/19	1,5	01 086 822	8,30	850,49
C 4/24	2,2	01 086 823	10,00	1 015,82
C 4/29	2,2	01 086 824	11,70	1 210,55
C 4/34	3,0	01 086 790	13,40	1 397,43

UPA 100	P ₂ [kW]	N° d'ident.	Poids [kg]	EUR
C 4/39	3,0	01 086 791	15,10	1 537,99
C 4/45	3,7	01 086 792	17,10	2 217,13
C 4/50	3,7	01 086 873	18,80	2 366,78
C 4/54	4,0	01 086 874	20,20	2 491,39
C 4/60	5,5	01 086 875	22,20	2 673,70
C 4/66	5,5	01 086 876	24,30	2 838,21
C 4/72	5,5	01 086 877	26,30	2 908,41
C 7/03	0,37	01 086 825	2,90	475,33
C 7/04	0,55	01 086 826	3,20	501,76
C 7/06	0,75	01 086 827	3,90	555,47
C 7/09	1,10	01 086 828	5,00	631,68
C 7/13	1,50	01 086 829	6,40	741,18
C 7/16	2,20	01 086 830	7,50	915,91
C 7/19	2,20	01 086 831	8,50	1 007,12
C 7/23	3,00	01 086 878	9,90	1 227,72
C 7/26	3,00	01 086 879	11,00	1 322,88
C 7/29	3,70	01 086 881	12,10	1 418,36
C 7/32	3,70	01 086 882	13,10	1 514,21
C 7/34	4,00	01 086 883	13,80	1 577,45
C 7/39	5,50	01 086 885	15,60	1 965,53
C 7/44	5,50	01 086 886	17,40	2 597,20
C 7/49	5,50	01 086 887	19,20	2 757,50
C 7/54	7,50	01 086 888	20,90	2 958,62
C 7/59	7,50	01 086 889	22,70	3 141,27
C 7/64	7,50	01 086 890	24,50	3 325,45
C 12/03	1,10	01 086 832	3,10	630,06
C 12/05	1,50	01 086 833	3,90	715,63
C 12/08	2,20	01 086 834	5,20	1 042,83
C 12/10	3,00	01 086 891	6,10	1 341,84
C 12/13	3,70	01 086 892	7,40	1 398,20
C 12/14	4,00	01 086 893	7,80	1 419,75
C 12/17	5,50	01 086 894	9,10	1 585,13
C 12/20	5,50	01 086 895	10,40	1 750,64
C 12/24	7,50	01 086 896	12,10	1 862,48
C 12/27	7,50	01 086 897	13,40	1 948,81

P₂ = Puissance moteur.

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

Moteur	Puissance kW	1~ 230 V - 50 Hz N° d'ident.	Poids [kg]	EUR
0,37	39 020 382	9,0	502,36	
0,55	39 020 383	10,0	539,27	
0,75	39 020 384	11,0	579,94	
1,10	39 020 385	12,0	669,38	
1,50	39 020 386	14,0	819,79	
2,20	39 020 387	19,0	1 027,05	

Sous ensembles moteurs triphasés avec amorce de câble

Moteur	Puissance kW	3~400V-50Hz N° d'ident.	Poids [kg]	EUR
0,37	90 051 513	8,0	514,56	
0,55	90 051 514	9,0	525,23	
0,75	90 051 515	10,0	560,68	
1,10	90 051 516	11,0	584,56	
1,50	90 051 517	12,0	734,05	
2,20	90 011 139	14,0	1 042,49	
3,00	90 050 058	16,0	1 190,66	
3,70	90 011 140	23,0	1 341,51	
5,50	90 041 906	29,0	1 740,18	

Supplément pour sous ensembles moteurs

Désignation	N° d'ident.	EUR
Montage en usine d'une hydraulique et d'un moteur déclassé	39 021 041	63,06

Accessoires UPA 100C

Accessoires de pompe UPA 100C

Désignation de la pièce			N° d'ident.	[kg]	EUR
Pièce d'adaptation	G 1½ sur G 1½	Par jeu	90052823	0,5	72,19
	G 1½ sur DN 40	Par pièce	90050611	2,6	370,26
	G 2 sur DN 50	Par pièce	95000220	3,5	404,57
Colliers support	R 1¼ / DN 32	Par paire	95000290	2,4	87,26
	R 2" / DN 50	Par paire	95000294	3,4	92,20
Collier de serrage		Par pièce	40980709	0,1	1,50
Câble d'alimentation, eau potable	4 x 1,5 mm²	par mètre	90068174	0,2	7,22
Câble d'alimentation, eau potable	4 x 2,5 mm²	Par mètre	90068175	0,2	10,18
Câble d'alimentation, eau potable	4 x 4 mm²	Par mètre	90068176	0,1	13,22
Kit d'accessoire pour la réalisation d'un raccordement de câble non débrochable Uniquement pour groupes avec moteurs DN 100 (dia. ext. 100 mm) Étendue : 1 câble court (1,5 m x 4 x 1,5 mm² plat) avec connecteur des deux extrémités et 1 raccord de câble pour 1 câble plat 4 x 1,5 mm² ou câble rond jusqu'à 4 x 4 mm², avec résine de scellement		Par jeu	90033494	0,6	227,72
Avec raccordement et scellement du câble de jonction		Par jeu	90039543	0,6	288,10
Trousse de jonction standard avec gaine thermorétractable, pour un raccordement de câble non débrochable	4 x 1,5 mm² et 4 x 2,5 mm²	40980058	0,1	37,60	
	Idem ci-dessus, mais avec raccordement et scellement du câble en usine.	40980708	0	88,74	
	4 x 4 mm²	39020537	0,1	66,16	
	Idem ci-dessus, mais avec raccordement et scellement du câble en usine.	39020536	0,5	106,78	
En plus, par électrode, 1 Câble de commande, bleu 1 x 1,5 mm²		Par mètre	01096713	0,1	2,75
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 :	1~ 230 V	3~ 400 V			
	-	0,37 kW	40980887	0	597,08
	-	0,55 + 0,75 kW	40980889	3,4	597,08
	-	1,10 + 1,50 kW	40980891	3,5	597,08
	0,37 kW + 0,55 kW	-	40980893	3,5	597,08
	0,75 kW	2,20 kW	40980895	3,5	597,08
	1,10 kW	3,00 + 3,70 kW	40980897	3,5	597,08
	1,50 kW	-	40980899	3,5	597,08
	2,20 kW	5,50 kW	40984811	3,5	597,08
	-	7,50 kW	90052649	3,5	651,21
Parafoudre	Pour 1~ 230 V	Par jeu	00533291	0,1	51,63
	Pour 3~ 400 V	Par jeu	00533299	0,3	132,37
Pressostat 0 - 10 bar		Par pièce	01088101	1	295,81
Jeu d'électrodes : 3 électrodes en acier inox			40980055	0,3	85,71
Jeu d'électrodes : 1 électrode en acier inox			40980056	0,1	31,59
Filin de suspension en acier inox, 15 m, avec accessoires de montage			42200727	L 1	57,88
Filin de suspension en acier inox, 30 m			42204021	0	126,71

	Désignation de la pièce		N° d'ident		[kg]	EUR
	Appareil automatique de commande Controlmatic E	par pièce	90053395	L	1,8	197,13
	Appareil automatique de commande Controlmatic EDP.2, 1~ et 3~	par pièce	01185581	L	2,5	593,26

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

UPA 100C	Installation ²⁵⁾	Cotes (Ø x longueur) [mm] et type de moteur [kW]	Enveloppe de refroidissement pour installation verticale		Enveloppe de refroidissement (avec chevalets) pour montage horizontal		Crépine d'aspiration (n° d'ident., cotes, poids)	
			N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
2/6 à 2/13	v + h	Ø 115 (130) x 400 Moteurs 4" jusqu'à 0,55 kW (1~) ou à 0,55 kW (3~) poids 1,5 kg	90066478	175,00	01138203	334,78	90065494	114,64
3/6 à 3/9	v + h						Ø 115 x 117 Poids 0,3 kg	
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 à 1,5 kW (3~) poids 1,8 kg	90066479	190,45	01138204	350,30		
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							
2/40 à 2/72	v + h	Ø 115 (130) x 620 Pour moteurs DN 100 jusqu'à 2,2 kW (1~) ou à 3,0 kW (3~) poids 2 kg	90066480	200,46	01138205	360,36		
3/30 à 3/51	v + h							
4/24 à 4/39	v + h							
7/16 à 7/26	v + h							
12/8 à 12/10	v + h							
3/57 à 3/68	v + h	Ø 115 (130) x 800 Pour moteurs 4" jusqu'à 4.0 kW (3~) poids 2,5 kg	90066481	209,09	01138206	369,03		
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	251,37	01138257	475,02		
7/39 à 7/64								
12/17 à 12/27								

Accessoires UPA 100C : installation horizontale

Désignation		N° d'ident	[kg]	EUR
Kit visserie entre pompe et condensateur		1 1/4" - DN 32	39020740	2,8
		2" - DN 50	39020741	3,5
Kit manchette antivibratile		1 1/4"	39021157	3,3
		2"	39021158	4,2
				91,76

25) v = verticale et h = oblique / horizontale.

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 anti-retour à raccord fileté G2" 1/2"

Taille de pompe	Taille moteur	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
UPA150C 16 / 1	DN 100-0,75	0,75	01133486	17	1.257,57
UPA150C 16 / 2	DN 100-1,5	1,50	01133539	20	1.599,47
UPA150C 16 / 3	DN 100-2,2	2,20	01133540	23	1.979,37
UPA150C 16 / 4	DN 100-3,0	3,00	01133541	27	2.237,34
UPA150C 16 / 5	DN 100-3,0	3,00	01133542	28	2.369,04
UPA150C 16 / 6	DN 100-3,7	3,70	01133543	36	2.671,34
UPA150C 16 / 7	DN 100-5,5	5,50	01133544	44	3.061,82
UPA150C 16 / 8	DN 100-5,5	5,50	01133545	45,3	3.083,82
UPA150C 16 / 9	DN 100-5,5	5,50	01133546	46,7	3.221,48
UPA150C 16 / 10	DN 100-7,5	7,50	01133547	52	3.570,57
UPA150C 16 / 11	DN 100-7,5	7,50	01133548	53,3	3.679,98
UPA150C 16 / 12	DN 100-7,5	7,50	01133549	54,7	3.825,69
UPA150C 16 / 13	DN 100-7,5	7,50	01133550	56	3.949,84
UPA150C 16 / 7	UMA 150D 5/21	4,50	01133551	63	3.609,79
UPA150C 16 / 8	UMA 150D 5/21	5,00	01133552	66	3.678,36
UPA150C 16 / 9	UMA 150D 5/21	5,50	01133553	67	3.771,12
UPA150C 16 / 10	UMA 150D 7/21	6,50	01133554	70	4.163,91
UPA150C 16 / 11	UMA 150D 7/21	7,00	01133555	72	4.274,16
UPA150C 16 / 12	UMA 150D 7/21	7,50	01133557	73	4.420,70
UPA150C 16 / 13	UMA 150D 7/21	7,50	01133558	74	4.545,71
UPA150C 16 / 14	UMA 150D 9/21	8,50	01133559	79	4.844,10
UPA150C 16 / 15	UMA 150D 9/21	9,00	01133560	80	4.948,95
UPA150C 16 / 16	UMA 150D 9/21	9,30	01133561	81	5.028,26
UPA150C 16 / 17	UMA 150D 13/21	10,50	01133562	90	5.387,28
UPA150C 16 / 18	UMA 150D 13/21	11,00	01133563	91	5.466,60
UPA150C 16 / 19	UMA 150D 13/21	11,50	01133564	93	5.525,77
UPA150C 16 / 20	UMA 150D 13/21	12,00	01133565	94	5.611,77
UPA150C 16 / 21	UMA 150D 13/21	13,00	01133566	95	5.747,58
UPA150C 16 / 22	UMA 150D 13/21	13,00	01133567	97	6.025,85
UPA150C 16 / 23	UMA 150D 13/21	13,00	01133570	98	6.136,12
UPA150C 16 / 24	UMA 150D 15/21	14,00	01133571	103	6.550,33
UPA150C 16 / 25	UMA 150D 15/21	15,00	01133572	104	6.629,65
UPA150C 16 / 26	UMA 150D 15/21	15,00	01133573	105	6.753,33
UPA150C 16 / 27	UMA 150D 18/21	16,00	01133574	112	7.163,09
UPA150C 16 / 28	UMA 150D 18/21	16,50	01133575	113	7.296,19
UPA150C 16 / 29	UMA 150D 18/21	17,00	01133576	114	7.387,62

Taille de pompe	Taille moteur	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
UPA150C 16 / 30	UMA 150D 18/21	17,50	01133577	116	7.500,54
UPA150C 16 / 31	UMA 150D 18/21	18,00	01133578	117	7.608,11
UPA150C 16 / 32	UMA 150D 18/21	18,50	01133579	118	7.716,99
UPA150C 16 / 33	UMA 150D 22/21	20,00	01133580	128	8.268,31
UPA150C 16 / 34	UMA 150D 22/21	20,00	01133581	129	8.347,64
UPA150C 16 / 35	UMA 150D 22/21	21,00	01133582	130	8.484,77
UPA150C 16 / 36	UMA 150D 22/21	22,00	01133583	132	8.578,86
UPA150C 16 / 37	UMA 150D 22/21	22,00	01133584	133	8.687,76
UPA150C 16 / 38	UMA 150D 22/21	22,00	01133585	135	8.748,25
UPA150C 16 / 39	UMA 150D 26/21	24,00	01133586	145	9.054,41
UPA150C 16 / 40	UMA 150D 26/21	24,00	01133587	146	9.116,23

Groupe motopompe avec câble sortie moteur et clapet anti-retour à raccord fileté G3"

Taille de pompe	Taille moteur	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
UPA150C 30 / 1	DN 100-1,1	1,10	01133667	18	1.532,16
UPA150C 30 / 2	DN 100-2,2	2,20	01133668	23	2.040,75
UPA150C 30 / 3	DN 100-3	3,00	01133669	27	2.230,04
UPA150C 30 / 4	DN 100-3,7	3,70	01133670	36	2.475,13
UPA150C 30 / 5	DN 100-5,5	5,50	01133671	43,8	3.003,45
UPA150C 30 / 6	DN 100-5,5	5,50	01133672	45,4	3.062,66
UPA150C 30 / 7	DN 100-7,5	7,50	01133673	51	3.322,88
UPA150C 30 / 5	UMA 150D 5/21	4,50	01133674	63	3.532,50
UPA150C 30 / 6	UMA 150D 5/21	5,50	01133675	65	3.589,56
UPA150C 30 / 7	UMA 150D 7/21	6,50	01133676	68	3.894,84
UPA150C 30 / 8	UMA 150D 7/21	7,00	01133677	70	4.066,76
UPA150C 30 / 9	UMA 150D 9/21	8,00	01133678	74	4.504,01
UPA150C 30 / 10	UMA 150D 9/21	9,00	01133679	76	4.678,43
UPA150C 30 / 11	UMA 150D 9/21	9,30	01133680	77	4.847,82
UPA150C 30 / 12	UMA 150D 13/21	11,00	01133681	86	5.256,13
UPA150C 30 / 13	UMA 150D 13/21	11,50	01133682	88	5.426,80
UPA150C 30 / 14	UMA 150D 13/21	12,50	01133683	89	5.588,39
UPA150C 30 / 15	UMA 150D 13/21	13,00	01133684	91	5.761,56
UPA150C 30 / 16	UMA 150D 15/21	14,50	01133685	96	6.289,89
UPA150C 30 / 17	UMA 150D 15/21	15,00	01133686	98	6.460,54
UPA150C 30 / 18	UMA 150D 18/21	16,00	01133687	104	6.994,96
UPA150C 30 / 19	UMA 150D 18/21	17,00	01133688	105	7.165,62
UPA150C 30 / 20	UMA 150D 18/21	18,00	01133689	107	7.340,04
UPA150C 30 / 21	UMA 150D 18/21	18,50	01133690	108	7.510,71
UPA150C 30 / 22	UMA 150D 22/21	20,00	01133691	118	8.055,13
UPA150C 30 / 23	UMA 150D 22/21	21,00	01133692	119	8.227,04
UPA150C 30 / 24	UMA 150D 22/21	22,00	01133693	121	8.400,22
UPA150C 30 / 25	UMA 150D 22/21	22,00	01133694	123	8.572,12
UPA150C 30 / 26	UMA 150D 26/21	24,00	01133695	133	8.941,09
UPA150C 30 / 27	UMA 150D 26/21	24,00	01133696	135	9.815,96
UPA150C 30 / 28	UMA 150D 26/21	25,00	01133707	136	10.031,80
UPA150C 30 / 29	UMA 150D 26/21	26,00	01133708	138	10.158,53
UPA150C 30 / 30	UMA 150D 26/21	26,00	01133710	140	10.330,45
UPA150C 30 / 31	UMA 150D 30/21	28,00	01133711	150	11.139,53
UPA150C 30 / 32	UMA 150D 30/21	29,00	01133712	152	11.212,64
UPA150C 30 / 33	UMA 150D 30/21	30,00	01133713	153	11.384,57
UPA150C 30 / 34	UMA 150D 30/21	30,00	01133714	155	11.555,20
UPA150C 30 / 35	UMA 150D 37/22	32,00	01133715	163	12.050,77
UPA150C 48 / 1	DN 100-2,2	2,20	01133790	23	2.011,46
UPA150C 48 / 2	DN 100-3,0	3,00	01133791	29,1	2.331,07
UPA150C 48 / 3	DN 100-5,5	5,50	01133792	43	3.008,20
UPA150C 48 / 4	DN 100-7,5	7,50	01133793	49,2	3.293,57

Taille de pompe	Taille moteur	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
UPA150C 48 / 3	UMA 150D 5/21	5,00	01133794	63,3	3.621,12
UPA150C 48 / 4	UMA 150D 7/21	6,50	01133795	0	3.950,91
UPA150C 48 / 5	UMA 150D 9/21	8,00	01133796	72,9	4.308,83
UPA150C 48 / 6	UMA 150D 9/21	9,30	01133807	75,1	4.504,10
UPA150C 48 / 7	UMA 150D 13/21	11,50	01133809	84,4	4.890,61
UPA150C 48 / 8	UMA 150D 13/21	12,50	01133810	86,7	5.425,17
UPA150C 48 / 9	UMA 150D 15/21	14,50	01133811	92,9	5.856,27
UPA150C 48 / 10	UMA 150D 18/21	16,00	01133812	99,2	6.711,39
UPA150C 48 / 11	UMA 150D 18/21	17,50	01133813	102	7.053,95
UPA150C 48 / 12	UMA 150D 18/21	18,50	01133814	104	7.372,66
UPA150C 48 / 13	UMA 150D 22/21	21,00	01133815	114	7.997,43
UPA150C 48 / 14	UMA 150D 22/21	22,00	01133816	116	8.312,38
UPA150C 48 / 15	UMA 150C 26/21	24,00	01133817	128	8.825,65
UPA150C 48 / 16	UMA 150D 26/21	26,00	01133818	130	9.364,24
UPA150C 48 / 17	UMA 150D 26/21	26,00	01133820	132	9.677,95
UPA150C 48 / 18	UMA 150D 30/21	29,00	01133821	143	10.486,96
UPA150C 48 / 19	UMA 150D 30/21	30,00	01133822	146	10.535,04
UPA150C 48 / 20	UMA 150D 37/22	32,00	01133823	155	11.168,62
UPA150C 48 / 21	UMA 150D 37/22	33,00	01133824	157	12.402,60
UPA150C 48 / 22	UMA 150D 37/22	35,00	01133825	159	12.674,54
UPA150C 48 / 23	UMA 150D 37/22	36,00	01133826	162	12.946,49
UPA150C 48 / 24	UMA 150D 37/22	37,00	01133827	164	13.218,13
UPA150C 60 / 1	DN 100-2,2	2,20	01133921	22,9	2.081,98
UPA150C 60 / 2	DN 100-3,7	3,70	01133922	36,5	2.407,80
UPA150C 60 / 3	DN 100-7,5	7,50	01133923	46,8	3.071,20
UPA150C 60 / 4	DN 100-7,5	7,50	01133924	49,1	3.499,37
UPA150C 60 / 3	UMA 150D 7/21	6,00	01133925	65,2	3.628,45
UPA150C 60 / 4	UMA 150D 7/21	7,50	01133926	67,5	4.168,70
UPA150C 60 / 5	UMA 150D 9/21	9,30	01133957	72,8	4.496,71
UPA150C 60 / 6	UMA 150D 13/21	11,50	01133958	82	4.772,01
UPA150C 60 / 7	UMA 150D 13/21	13,00	01133959	84,3	4.786,57
UPA150C 60 / 8	UMA 150D 15/21	15,00	01133960	90,6	5.573,39
UPA150C 60 / 9	UMA 150D 18/21	17,50	01133961	96,8	6.139,17
UPA150C 60 / 10	UMA 150D 22/21	20,00	01133962	107	6.795,57
UPA150C 60 / 11	UMA 150D 22/21	21,00	01133963	109	7.159,20
UPA150C 60 / 12	UMA 150D 26/21	23,00	01133964	121	7.392,91
UPA150C 60 / 13	UMA 150D 26/21	25,00	01133966	123	7.455,28
UPA150C 60 / 14	UMA 150D 26/21	26,00	01133977	125	7.500,25
UPA150C 60 / 15	UMA 150D 30/21	29,00	01133978	136	8.489,68
UPA150C 60 / 16	UMA 150D 30/21	30,00	01133979	139	9.050,58
UPA150C 60 / 17	UMA 150D 37/22	33,00	01133980	148	10.059,82
UPA150C 60 / 18	UMA 150D 37/22	35,00	01133981	150	11.708,31
UPA150C 60 / 19	UMA 150D 37/22	36,00	01133982	153	11.987,29
UPA150C 60 / 20	UMA 150D 37/22	37,00	01133983	155	12.269,91

Démarrage étoile-triangle, 3~400 V

Groupe motopompe avec câble sortie moteur et clapet anti-retour à raccord fileté G2" 1/2

Taille de pompe	Taille moteur	kW	Code produit	[kg]	EUR
UPA150C 16 / 7	UMA 150D 5/21	4,50	227862540	74,2	3.828,83
UPA150C 16 / 8	UMA 150D 5/21	5,00	227962540	74	3.897,40
UPA150C 16 / 9	UMA 150D 5/21	5,50	228062540	75,4	3.990,16
UPA150C 16 / 10	UMA 150D 7/21	6,50	228162541	77,7	4.382,90
UPA150C 16 / 11	UMA 150D 7/21	7,00	228262541	79	4.493,16
UPA150C 16 / 12	UMA 150D 7/21	7,50	228362541	80,4	4.639,70
UPA150C 16 / 13	UMA 150D 7/21	7,50	228462541	81,7	4.764,71

Taille de pompe	Taille moteur	kW	Code produit	[kg]	EUR
UPA150C 16 / 14	UMA 150D 9/21	8,50	228562542	94,9	5.063,11
UPA150C 16 / 15	UMA 150D 9/21	9,00	228662542	89,1	5.167,97
UPA150C 16 / 16	UMA 150D 9/21	9,30	228762542	90,5	5.247,28
UPA150C 16 / 17	UMA 150D 13/21	10,50	228862543	98,8	5.606,28
UPA150C 16 / 18	UMA 150D 13/21	11,00	228962543	100,2	5.685,60
UPA150C 16 / 19	UMA 150D 13/21	11,50	229062543	101,6	5.744,76
UPA150C 16 / 20	UMA 150D 13/21	12,00	229162543	102,9	5.830,77
UPA150C 16 / 21	UMA 150D 13/21	13,00	229262543	104,3	5.966,58
UPA150C 16 / 22	UMA 150D 13/21	13,00	229362543	105,7	6.244,84
UPA150C 16 / 23	UMA 150D 13/21	13,00	229462543	107	6.355,12
UPA150C 16 / 24	UMA 150D 15/21	14,00	229562544	112,4	6.769,35
UPA150C 16 / 25	UMA 150D 15/21	15,00	229662544	113,7	6.848,67
UPA150C 16 / 26	UMA 150D 15/21	15,00	229762544	115,1	6.972,35
UPA150C 16 / 27	UMA 150D 18/21	16,00	229862545	120,5	7.382,14
UPA150C 16 / 28	UMA 150D 18/21	16,50	229962545	121,8	7.515,24
UPA150C 16 / 29	UMA 150D 18/21	17,00	230062545	123,2	7.606,67
UPA150C 16 / 30	UMA 150D 18/21	17,00	230162545	124,6	7.719,59
UPA150C 16 / 31	UMA 150D 18/21	18,00	230262545	125,9	7.827,16
UPA150C 16 / 32	UMA 150D 18/21	18,50	230362545	127,3	7.936,04
UPA150C 16 / 33	UMA 150D 22/21	20,00	230462546	136,7	8.487,33
UPA150C 16 / 34	UMA 150D 22/21	20,00	230562546	138	8.566,67
UPA150C 16 / 35	UMA 150D 22/21	21,00	230662546	139,4	8.703,79
UPA150C 16 / 36	UMA 150D 22/21	22,00	230762546	140,8	8.797,89
UPA150C 16 / 37	UMA 150D 22/21	22,00	230862546	142,1	8.906,79
UPA150C 16 / 38	UMA 150D 22/21	22,00	230962546	143,5	8.967,27
UPA150C 16 / 39	UMA 150D 26/21	24,00	231062547	153,9	9.273,42
UPA150C 16 / 40	UMA 150D 26/21	24,00	231162547	155,2	9.335,25

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

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

Taille de pompe	Taille moteur	kW	Code produit	[kg]	EUR
UPA150C 30 / 5	UMA 150D 5/21	4,50	237062540	66,8	3.751,54
UPA150C 30 / 6	UMA 150D 5/21	5,50	237162540	68,5	3.808,60
UPA150C 30 / 7	UMA 150D 7/21	6,50	237262541	71,1	4.113,84
UPA150C 30 / 8	UMA 150D 7/21	7,00	237362541	69,6	4.285,76
UPA150C 30 / 9	UMA 150D 9/21	8,00	237462542	74,2	4.723,03
UPA150C 30 / 10	UMA 150D 9/21	9,00	237562542	75,9	4.897,44
UPA150C 30 / 11	UMA 150D 9/21	9,30	237662542	77,5	5.066,84
UPA150C 30 / 12	UMA 150D 13/21	11,00	237762543	86,1	5.475,13
UPA150C 30 / 13	UMA 150D 13/21	11,50	237862543	87,7	5.645,80
UPA150C 30 / 14	UMA 150D 13/21	12,50	237962543	89,3	5.807,38
UPA150C 30 / 15	UMA 150D 13/21	13,00	238062543	91	5.980,56
UPA150C 30 / 16	UMA 150D 15/21	14,50	238162544	96,6	6.508,91
UPA150C 30 / 17	UMA 150D 15/21	15,00	238262544	98,2	6.679,56
UPA150C 30 / 18	UMA 150D 18/21	16,00	238362545	103,8	7.214,01
UPA150C 30 / 19	UMA 150D 18/21	17,00	238462545	105,4	7.384,67
UPA150C 30 / 20	UMA 150D 18/21	18,00	238562545	107	7.559,09
UPA150C 30 / 21	UMA 150D 18/21	18,50	238662545	108,7	7.729,76
UPA150C 30 / 22	UMA 150D 22/21	20,00	238762546	118,3	8.274,16
UPA150C 30 / 23	UMA 150D 22/21	21,00	238862546	119,9	8.446,07
UPA150C 30 / 24	UMA 150D 22/21	22,00	238962546	121,5	8.619,24
UPA150C 30 / 25	UMA 150D 22/21	22,00	239062546	123,1	8.791,15
UPA150C 30 / 26	UMA 150D 26/21	24,00	239162547	133,7	9.160,11
UPA150C 30 / 27	UMA 150D 26/21	24,00	239262547	135,3	10.034,98
UPA150C 30 / 28	UMA 150D 26/21	25,00	239362547	137	10.250,82

Taille de pompe	Taille moteur	kW	Code produit	[kg]	EUR
UPA150C 30 / 29	UMA 150D 26/21	26,00	239462547	138,6	10.377,55
UPA150C 30 / 30	UMA 150D 26/21	26,00	239562547	140,2	10.549,47
UPA150C 30 / 31	UMA 150D 30/21	28,00	239662548	150,8	11.229,32
UPA150C 30 / 32	UMA 150D 30/21	29,00	239762548	152,4	11.302,43
UPA150C 30 / 33	UMA 150D 30/21	30,00	239862548	154	11.474,36
UPA150C 30 / 34	UMA 150D 30/21	30,00	239962548	155,7	11.644,98
UPA150C 30 / 35	UMA 150D 37/22	32,00	240062549	164,3	12.140,56
UPA150C 48 / 3	UMA 150D 5/21	5,00	645062540	64,4	3.840,15
UPA150C 48 / 4	UMA 150D 7/21	6,50	645162541	67,6	4.169,91
UPA150C 48 / 5	UMA 150D 9/21	8,00	645262542	72,9	4.527,84
UPA150C 48 / 6	UMA 150D 9/21	9,30	645362542	75,1	4.723,12
UPA150C 48 / 7	UMA 150D 13/21	11,50	645462543	84,4	5.109,60
UPA150C 48 / 8	UMA 150D 13/21	12,50	645562543	86,7	5.644,16
UPA150C 48 / 9	UMA 150D 15/21	14,50	645662544	93	6.075,29
UPA150C 48 / 10	UMA 150D 18/21	16,00	645762545	99,2	6.930,44
UPA150C 48 / 11	UMA 150D 18/21	17,50	645862545	101,5	7.273,00
UPA150C 48 / 12	UMA 150D 18/21	18,50	645962545	103,7	7.591,71
UPA150C 48 / 13	UMA 150D 22/21	21,00	646062546	114	8.216,46
UPA150C 48 / 14	UMA 150D 22/21	22,00	646162546	116,3	8.531,41
UPA150C 48 / 15	UMA 150D 26/21	24,00	646262547	127,5	9.044,67
UPA150C 48 / 16	UMA 150D 26/21	26,00	646362547	129,8	9.583,26
UPA150C 48 / 17	UMA 150D 26/21	26,00	646462547	132	9.896,97
UPA150C 48 / 18	UMA 150D 30/21	29,00	646562548	143,3	10.576,75
UPA150C 48 / 19	UMA 150D 30/21	30,00	646662548	145,6	10.624,83
UPA150C 48 / 20	UMA 150D 37/22	32,00	646762549	154,9	11.258,41
UPA150C 48 / 21	UMA 150D 37/22	33,00	646862549	157,1	12.492,39
UPA150C 48 / 22	UMA 150D 37/22	35,00	646962549	159,4	12.764,33
UPA150C 48 / 23	UMA 150D 37/22	36,00	647062549	161,7	13.036,28
UPA150C 48 / 24	UMA 150D 37/22	37,00	647162549	163,9	13.307,91
UPA150C 60 / 3	UMA 150D 7/21	6,00	650562541	65,2	3.601,22
UPA150C 60 / 4	UMA 150D 7/21	7,50	650662541	67,5	4.141,47
UPA150C 60 / 5	UMA 150D 9/21	9,30	650762542	72,8	4.715,73
UPA150C 60 / 6	UMA 150D 13/21	11,50	650862543	82	4.991,01
UPA150C 60 / 7	UMA 150D 13/21	13,00	650962543	84,3	5.005,56
UPA150C 60 / 8	UMA 150D 15/21	15,00	651062544	90,5	5.792,40
UPA150C 60 / 9	UMA 150D 18/21	17,50	651162545	96,8	6.358,22
UPA150C 60 / 10	UMA 150D 22/21	20,00	651262546	107,1	7.014,60
UPA150C 60 / 11	UMA 150D 22/21	21,00	651362546	109,4	7.378,23
UPA150C 60 / 12	UMA 150D 26/21	23,00	651462547	120,6	7.611,93
UPA150C 60 / 13	UMA 150D 26/21	25,00	651562547	122,9	7.674,30
UPA150C 60 / 14	UMA 150D 26/21	26,00	651662547	125,1	7.719,26
UPA150C 60 / 15	UMA 150D 30/21	29,00	651762548	136,4	8.579,46
UPA150C 60 / 16	UMA 150D 30/21	30,00	651862548	138,7	9.140,37
UPA150C 60 / 17	UMA 150D 37/22	33,00	651962549	147,9	10.149,60
UPA150C 60 / 18	UMA 150D 37/22	35,00	652062549	150,2	11.798,10
UPA150C 60 / 19	UMA 150D 37/22	36,00	652162549	152,5	12.077,07
UPA150C 60 / 20	UMA 150D 37/22	37,00	652262549	154,7	12.359,69

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

Accessoires UPA® 150C

Accessoires de pompe UPA® 150C

Désignation de la pièce			N° d'ident	[kg]	EUR	
Sortie	Bride	DN 50, PN 16 - 40	Par pièce	01116438	3,3	
		DN 65, PN 16 - 40	Par pièce	01116439	3,6	
		DN 80, PN 16 - 40	Par pièce	01116440	4,1	
	Taraudage	G3"	Par pièce	01124645	0,9	
		G4"	Par pièce	01124644	1,4	
Colliers support		R 2" / DN 50	Par paire	95000294	3,4	
		R 2½" / DN 65	Par paire	95000296	12	
		R 3" / DN 80	Par paire	95000298	12	
		R 4" / DN 100	Par paire	95000300	21	
Chevalets hauteur d'axe 95 mm	Moteur UMA 150D:	Par jeu	01117821	1,5	428,44	
Collier de serrage	Taille 1	Par pièce	01088095	0,04	3,44	
Câble d'alimentation, eau potable (avec conducteur de terre)	4 x 1,5 mm ²	par mètre	90068174	0,2	7,22	
	4 x 2,5 mm ²	Par mètre	90068175	0,2	10,18	
	4 x 4 mm ²	Par mètre	90068176	0,1	13,22	
	4 x 6 mm ²	Par mètre	90068177	0,6	19,14	
	4 x 10 mm ²	Par mètre	90068178	1,1	32,30	
	4 x 16 mm ²	Par mètre	90068179	0,2	44,51	
	4 x 25 mm ²	Par mètre	90068180	1,8	69,49	
	4 x 35 mm ²	Par mètre	90068181	2,3	99,22	
	4 x 50 mm ²	Par mètre	90068182	3,2	121,05	
	4 x 70 mm ²	Par mètre	90068183	4,4	190,12	
Câble d'alimentation, eau potable (sans conducteur de terre)	3 x 1,5 mm ²	Par mètre	90068148	0,1	6,13	
	3 x 2,5 mm ²	Par mètre	90068149	0,2	9,52	
	3 x 4 mm ²	Par mètre	90068150	0,2	12,23	
	3 x 6 mm ²	Par mètre	90068151	0,3	16,29	
	3 x 10 mm ²	Par mètre	90068152	0,6	24,61	
	3 x 16 mm ²	Par mètre	90068153	0,8	37,01	
	3 x 25 mm ²	Par mètre	90068154	1,1	53,95	
	3 x 35 mm ²	Par mètre	90068155	1,4	69,03	
	3 x 50 mm ²	Par mètre	90068156	2,1	100,42	
	3 x 70 mm ²	Par mètre	90068157	2,8	163,37	
Jeu de câble pour moteur 3~ DN 100, à 4 fils, rond 4 x 1,5 mm ² ²⁶⁾	L = 5 m	Par jeu	90068166	1,6	163,10	
	L = 10 m	Par jeu	90068167	2,5	198,77	
	L = 15 m	Par jeu	90068168	3,4	234,43	
	L = 20 m	Par jeu	90068169	4,3	270,11	
	L = 25 m	Par jeu	90068170	5,2	305,79	
	L = 30 m	Par jeu	90068171	6,1	341,39	
	L = 35 m	Par jeu	90068172	7	377,06	
	L = 40 m	Par jeu	90068173	7,9	412,73	
Trousse de jonction Taille 28			95005106	0,5	62,12	
1 fil à 1 fil						
Trousse de jonction Taille 28 Raccord et scellement compris			90049385	0,5	131,69	
Pour 1 fil à 1 fil						
Trousse de jonction Taille 35			90049397	0,6	148,54	
1 fil à 1 fil						
Trousse de jonction Taille 35 Raccord et scellement compris			90049387	0,6	249,28	
Pour 1 fil à 1 fil						
Trousse de jonction Taille 43			90049399	0,8	299,76	
1 fil à 1 fil						

²⁶⁾ Prière d'indiquer aussi le n° d'article de la pompe dans la commande.

Désignation de la pièce	N° d'ident	[kg]	EUR
Trousse de jonction Taille 43 2 fils à 1 fil	90049400	0,8	171,95
Trousse de jonction Taille 43 Raccord et scellement compris Pour 1 fil à 1 fil	90049389	0,8	417,13
Trousse de jonction Taille 43 Raccord et scellement compris Pour 2 fils à 1 fil	90049390	0,8	289,33
Trousse de jonction Taille 53 1 fil à 1 fil	90049401	1	795,70
Trousse de jonction Taille 53 Raccord et scellement compris Pour 1 fil à 1 fil	90049391	1	871,15
Câble de commande, bleu 1 x 1,5 mm ²	Par mètre	01096713	0,1 2,75
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 :	1~ 230 V	3~ 400 V	
	-	0,37 kW	40980887 3,5 597,08
	-	0,55 + 0,75 kW	40980889 3,4 597,08
	-	1,10 + 1,50 kW	40980891 3,5 597,08
	0,37 kW + 0,55 kW	-	40980893 3,5 597,08
	0,75 kW	2,20 kW	40980895 3,5 597,08
	1,10 kW	3,00 + 3,70 kW	40980897 3,5 597,08
	1,50 kW	-	40980899 3,5 597,08
	2,20 kW	5,50 kW	40984811 3,5 597,08
	-	7,50 kW	90052649 3,5 651,21
	-	UMA 150D - 5/21	40984811 3,5 597,08
	-	UMA 150D - 7/21	90052649 3,5 651,21
En plus, par électrode une,Câble de commande		01046306 0,01	2,75
Parafoudre Pour 3~ 400 V	Par jeu	00533299 0,3	132,37
Pressostat 0 - 8 bar	Par pièce	01151586 0	322,67

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

UPA 150C	Cotes (Ø x longueur) [mm] et type de moteur [kW]	Enveloppe de refroidissement pour montage vertical			Enveloppe de refroidissement (avec chevalets) pour montage horizontal			Crépine d'aspiration		
		N° d'ident	[kg]	EUR	N° d'ident	[kg]	EUR	N° d'ident	[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	320,25	01138255	4,9	553,74	01138982 (Ø 160 x 158)	0,5	153,60
	Ø 160 (180) x 500 Moteurs 4" jusqu'à 2,2 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138259	2,7	322,03	01138256	5,1	555,51			
	Ø 160 (180) x 625 Moteurs 4" jusqu'à 3,0 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138260	3,8	333,60	01138317	6,2	567,08			
	Ø 160 (180) x 800 Moteurs 4" jusqu'à 5,5 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138261	3,9	371,84	01138318	6,3	605,33			
	Ø 160 (180) x 1000 Moteurs 4" jusqu'à 7,5 kW (3~) (Franklin 4" DN 100)	01315559	6,4	442,53	-	-	-			
	Ø 180 (200) x 800 Moteurs 6" jusqu'à 7,5 kW (3~) (UMA 150D)	01138265	5,5	400,31	01138322	7,9	646,27			
	Ø 180 (200) x 1000 Moteurs 6" jusqu'à 18,5 kW (3~) (UMA 150D)	01138266	6	481,71	01138323	9,6	850,66			
	Ø 180 (200) x 1250 Moteurs 6" jusqu'à 26,0 kW (3~) (UMA 150D)	01138277	8,6	569,32	01138324	12,2	938,27			
	Ø 180 (200) x 1500 Moteurs 6" jusqu'à 37,0 kW (3~) (UMA 150D)	01138278	10,6	883,35	01138325	14,2	1.252,28			
150C 48/ ... et 150C 60/ ...	Ø 180 (200) x 500 Moteurs 4" jusqu'à 2,2 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138262	3,7	391,42	01138319	6,1	637,39	01138984 (Ø 180 x 192)	0,6	229,50
	Ø 180 (200) x 625 Moteurs 4" jusqu'à 3,0 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138263	4	395,86	01138320	6,4	641,82			
	Ø 180 (200) x 800 Moteurs 4" jusqu'à 5,5 kW (3~) (Franklin 4" / DN 100)	01138264	5,5	400,31	01138321	7,9	646,27			
	Ø 180 (200) x 1000 Moteurs 4" jusqu'à 7,5 kW (3~) (Franklin 4" DN 100)	01315560	7,5	481,73	-	-	-			
	Ø 200 (200) x 800 Moteurs 6" jusqu'à 7,5 kW (3~) (UMA 150D)	01138251	5,8	455,47	01138338	8,5	701,42	01138985 (Ø 200 x 192)	0,8	229,50

UPA 150C	Cotes ($\varnothing \times$ longueur) [mm] et type de moteur [kW]	Enveloppe de refroidissement pour montage vertical			Enveloppe de refroidissement (avec chevalets) pour montage horizontal			Crépine d'aspiration		
		N° d'ident	[kg]	EUR	N° d'ident	[kg]	EUR	N° d'ident	[kg]	EUR
	$\varnothing 200$ (200) x 1000 Moteurs 6" jusqu'à 18,5 kW (3~) (UMA 150D)	01138252	6,3	551,98	01138339	10,3	821,11			
	$\varnothing 200$ (200) x 1250 Moteurs 6" jusqu'à 26,0 kW (3~) (UMA 150D)	01138253	11	661,84	01138340	15	930,97			
	$\varnothing 200$ (200) x 1500 Moteurs 6" jusqu'à 37,0 kW (3~) (UMA 150D)	01138254	12,4	883,35	01138341	16,4	1.152,48			

Les tailles suivantes ne permettent pas le montage horizontal :

Récapitulatif des tailles

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 : dans le domaine de l'adduction d'eau, en association avec les pompes Multi Eco, Multichrom S, Ixo, S 100D.

Taille	Orifice	N° d'ident.	Poids [kg]	EUR
Controlmatic E	G 1	90053395	L 1,8	197,13
Controlmatic E.2	G 1	39300031	L 0,8	185,84

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, pour Multi Eco, Ixo, S 100D et UPA 150C.



Taille	Orifice	N° d'ident.	Poids [kg]	EUR
Cervomatic EDP.2	G 1 1/4	01185581	L 2,5	593,26

Accessoires Cervomatic EDP.2

Taille	N° d'ident.	[kg]	EUR
Raccords de pompe G1" a sur G1 1/4" i (2 pcs)	00136434	L 0,3	36,89
Kit adaptateur de tuyaux pour montage sur tuyauterie horizontale	01198308	L 0	110,58
Clapet anti-tour G1" a sur G1" i - Pour utilisation avec pompes sans clapet anti-retour intégré	00410207	L 0,6	13,46

Pompes de filtration de piscine

Filtra N

Description : pompe centrifuge multicellulaire 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 à taux de salinité max. de 7 %.



E : 1~230 V

Taille	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
6 E	G 2	39300050	L 8,7	478,82
8 E	G 2	39300051	L 8,7	531,57
12 E	G 2	39300052	L 11,7	611,73
14 E	G 2	39300053	L 12	658,12
18 E	G 2	39300054	L 12	689,77
22 E	G 2	39300055	L 13	805,79
24 E	G 2	39300056	L 13	853,23

D : 3~400 V

Taille	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
6 D	G 2	39300057	L 8,5	470,41
8 D	G 2	39300058	L 8,7	504,14
12 D	G 2	39300059	L 8,7	588,52
14 D	G 2	39300060	L 11	609,63
18 D	G 2	39300061	L 11	623,33
22 D	G 2	39300062	L 12	738,29
24 D	G 2	39300063	L 13,5	786,81
30 D	G 2	39300064	L 13,5	913,39

Pompes de filtration de piscine

MSN / TSN / TS

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

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

MSN / TSN / TS

	P2 kW	Intens. 1~230V Amp	Intens. 3~230V Amp	Intens. 3~400V Amp	Poids kg	N° d'ident.	EUR
MSN 113	0,75	5,20	-	-	25	39 000 937	1 479,50
MSN 125	1,1	8,00	-	-	25	39 000 939	1 792,73
TSN 113	0,75	-	3,60	2,10	25	39 000 936	1 437,81
TSN 125	1,1	-	5,00	2,90	25	39 000 938	1 844,71
TSN 144	1,5	-	6,50	3,80	33	39 000 940	2 285,76
TS 154	2,2	-	8,15	4,70	35	40 982 186	2 931,23
TS 164	3,0	-	10,80	6,20	59	40 982 184	3 320,78
TS 165	4,0	-	14,40	8,30	65	39 000 926	3 640,43

Pompe de circulation pour réservoirs industriels et machines outils

Lubricoupe S / T0



Lubricoupe S

Lubricoupe TO

Description

Lubricoupe S : groupe monocellulaire, auto-amorçant à anneau liquide, roue à ailettes et garniture mécanique.

Lubricoupe T0 : groupe monocellulaire, plongeant à roue immergée et ouverte, et sans étanchéité d'arbre.

Applications : groupe pour réservoirs industriels, transfert de liquide légèrement chargé et machines-outils.

Lubricoupe S

Auto-Amorçante à anneau liquide

Lubricoupe S	N° d'ident.	EUR
20-9/012	49 703 800	846,77
20-9/022	49 703 801	865,55
20-12/022	49 703 802	888,63
10-25/022	49 703 803	1 454,12
25-50/112	49 703 804	1 823,42

Lubricoupe T0

Lubricoupe T0	N° d'ident.	EUR
20-4/012 120	49 703 805	698,09
20-4/012 170	49 703 806	708,17
20-4/012 220	49 703 807	718,26
20-4/012 270	49 703 808	756,60
32-7/022 220	49 703 809	776,77
32-7/022 270	49 703 810	804,52
32-7/022 350	49 703 811	832,26
32-11/052 350	49 703 813	1 426,19
32-15/112 400	49 703 814	2 154,98
50-22/222 295	49 703 815	1 924,78

Valorisation des eaux de pluie

Stations de valorisation des eaux de pluie

Hya-Rain®



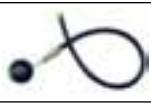
Description : station de valorisation des eaux de pluie compacte et prête à brancher.

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

Taille	N° d'ident.	[kg]	EUR
Hya-Rain	29130437	L 26,5	2.290,56
Hya-Rain N	29130438	L 25,5	2.564,27

Accessoires Hya-Rain

Accessoires de pompe Hya-Rain®

	Désignation de la pièce	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
	Kit d'aspiration comprenant tuyau flexible et éléments de raccordement, sans clapet de pied		18040868	L 4	145,88
	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	L 0,3	80,80
	Clapet de pied avec filtre pour tuyau d'aspiration 18040868		01076873	L 0,2	43,60
	Raccord vissé pour tuyau d'aspiration 18040868 pour raccord aspiration flottante		01076872	L 0,02	14,64
	Contacteur à flotteur pour kit tuyau d'aspiration, D-150 mm, filtre et clapet anti-retour		19071460	L 0,1	44,02
	Manchette flexible PN 10, L = 300 mm	Rp 1	11037177	0,4	33,39
	Robinet aspiration flottante avec filtre (longueur 2 m)	Rp 1	18040795	L 1,5	141,23
		Rp 1 1¼	18040796	L 1,8	153,38
	Poste de relevage Ama-Drainer-Box 021, installation sur sol, avec Ama-Drainer 301.1		29127257	L 7,5	682,50
	Réservoir (Réservoir de restitution à membrane), 8 l		01079764	4	85,63

Accessoires électriques Hya-Rain

Désignation de la pièce	N° d'ident.	[kg]	EUR
Hya-Rain-Control Avec contacts libres de potentiel pour marche et défaut, acquit Explication : Hya-Rain-Control est un coffret de commande complémentaire permettant la mise à l'arrêt de Hya-Rain avec des contacts libres de potentiel. La fonction Acquit se trouve alors sur Hya-Rain-Control.	29130422	0,5	264,20
Conduite de jonction des capteurs, boîte à bornes et groupe	10 m	19071802	L 1 21,06
	20 m	19071803	L 2 39,10
Niveau-Rain K, avec indication du niveau de remplissage en % et commutation entre eau pluviale et eau potable	18040846	1,2	386,31

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

Taille	N° d'ident.	[kg]	EUR
Hya-Rain Eco	29130495	L 26,5	1.810,29

Accessoires Hya-Rain Eco

Accessoires de pompe Hya-Rain Eco

	Désignation de la pièce	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
	Kit d'aspiration comprenant tuyau flexible et éléments de raccordement, sans clapet de pied		18040868	L 4	145,88
	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 1 1/4	01068052	L 0,3	80,80
	Clapet de pied avec filtre pour tuyau d'aspiration 18040868		01076873	L 0,2	43,60
	Raccord vissé pour tuyau d'aspiration 18040868 pour raccord aspiration flottante		01076872	L 0,02	14,64
	Contacteur à flotteur pour kit tuyau d'aspiration, D-150 mm, filtre et clapet anti-retour		19071460	L 0,1	44,02
	Manchette flexible PN 10, L = 300 mm	Rp 1	11037177	0,4	33,39
	Robinet aspiration flottante avec filtre (longueur 2 m)	Rp 1	18040795	L 1,5	141,23
		Rp 1 1 1/4	18040796	L 1,8	153,38
	Poste de relevage Ama-Drainer-Box 021, installation sur sol, avec Ama-Drainer 301.1		29127257	L 7,5	682,50
	Réservoir (Réservoir de restitution à membrane), 8 l		01079764	4	85,63

Ensemble de surpression compact

Hya-Solo.B E

Description : surpresseur automatique compact équipé de 1 pompe avec réservoir à membrane de 8 litres. Mise en route par la pression et arrêt par le débit.

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

Hya-Solo.B E

Hya-Solo.B E	N° d'ident.	Orifice	EUR
Hya-Solo.B E 2.6	29 132 610	G1"1/2 - G1"1/4	2 373,32
Hya-Solo.B E 4.6	29 132 611	G1"1/2 - G1"1/4	2 419,40
Hya-Solo.B E 6.5	29 132 612	G1"1/2 - G1"1/4	2 465,59

Ensemble de surpression compact avec variateur de vitesse PumpDrive

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

Hya-Solo .B DV	N° d'ident.	Orifice	EUR
Hya-Solo.B DV 2.2 A	29 132 481	G1"- R1"	3 765,03
Hya-Solo.B DV 2.3 A	29 132 482	G1"- R1"	3 785,58
Hya-Solo.B DV 2.4 A	29 132 483	G1"- R1"	3 810,06
Hya-Solo.B DV 2.5 A	29 132 484	G1"- R1"	3 905,39
Hya-Solo.B DV 2.6 A	29 132 485	G1"- R1"	3 960,24
Hya-Solo.B DV 2.7 A	29 132 486	G1"- R1"	4 015,86
Hya-Solo.B DV 2.8 A	29 132 487	G1"- R1"	4 069,55
Hya-Solo.B DV 2.9 A	29 132 488	G1"- R1"	4 107,08
Hya-Solo.B DV 2.10 A	29 132 489	G1"- R1"	4 151,57
Hya-Solo.B DV 2.11 A	29 132 490	G1"- R1"	4 212,64
Hya-Solo.B DV 2.12 A	29 132 491	G1"- R1"	4 267,26
Hya-Solo.B DV 2.14 A	29 132 492	G1"- R1"	4 322,89
Hya-Solo.B DV 2.16 A	29 132 493	G1"- R1"	5 196,33
Hya-Solo.B DV 2.18 A	29 132 494	G1"- R1"	5 251,76
Hya-Solo.B DV 4.2 A	29 132 497	G1"- R1"	3 811,41
Hya-Solo.B DV 4.3 A	29 132 498	G1"- R1"	3 916,52
Hya-Solo.B DV 4.4 A	29 132 499	G1"- R1"	4 080,68
Hya-Solo.B DV 4.5 A	29 132 500	G1"- R1"	4 130,56
Hya-Solo.B DV 4.6 A	29 132 501	G1"- R1"	4 237,11
Hya-Solo.B DV 4.7 A	29 132 502	G1"- R1"	4 300,46
Hya-Solo.B DV 4.8 A	29 132 503	G1"- R1"	4 355,04
Hya-Solo.B DV 4.9 A	29 132 504	G1"- R1"	5 220,81
Hya-Solo.B DV 4.10 A	29 132 505	G1"- R1"	5 246,97
Hya-Solo.B DV 4.11 A	29 132 506	G1"- R1"	5 264,00
Hya-Solo.B DV 4.12 A	29 132 507	G1"- R1"	5 947,03
Hya-Solo.B DV 4.14 A	29 132 508	G1"- R1"	6 002,65
Hya-Solo.B DV 4.16 A	29 132 509	G1"- R1"	6 069,39
Hya-Solo.B DV 6.2 A	29 132 511	G1"1/4 - R1"1/4	3 983,61
Hya-Solo.B DV 6.3 A	29 132 512	G1"1/4 - R1"1/4	4 068,87
Hya-Solo.B DV 6.4 A	29 132 513	G1"1/4 - R1"1/4	4 439,97
Hya-Solo.B DV 6.5 A	29 132 514	G1"1/4 - R1"1/4	4 477,12
Hya-Solo.B DV 6.6 A	29 132 515	G1"1/4 - R1"1/4	5 030,21
Hya-Solo.B DV 6.7 A	29 132 516	G1"1/4 - R1"1/4	5 199,31
Hya-Solo.B DV 6.8 A	29 132 517	G1"1/4 - R1"1/4	5 551,53
Hya-Solo.B DV 6.9 A	29 132 518	G1"1/4 - R1"1/4	5 735,75
Hya-Solo.B DV 6.10 A	29 132 519	G1"1/4 - R1"1/4	5 918,62
Hya-Solo.B DV 6.11 A	29 132 520	G1"1/4 - R1"1/4	6 146,15

Hya-Solo .B DV	N° d'ident.	Orifice	EUR
Hya-Solo.B DV 6.12 A	29 132 521	G1"1/4 - R1"1/4	6 247,38
Hya-Solo.B DV 6.14 A	29 132 522	G1"1/4 - R1"1/4	6 647,86
Hya-Solo.B DV 6.16 A	29 132 523	G1"1/4 - R1"1/4	6 830,29
Hya-Solo.B DV 10.2 A	29 133 594	G1"1/2 - R1"1/2	4 556,11
Hya-Solo.B DV 10.3 A	29 133 595	G1"1/2 - R1"1/2	4 692,04
Hya-Solo.B DV 10.4 A	29 133 596	G1"1/2 - R1"1/2	5 095,40
Hya-Solo.B DV 10.5 A	29 133 597	G1"1/2 - R1"1/2	5 421,57
Hya-Solo.B DV 10.6 A	29 133 598	G1"1/2 - R1"1/2	5 523,96
Hya-Solo.B DV 10.7 A	29 133 599	G1"1/2 - R1"1/2	5 906,10
Hya-Solo.B DV 10.8 A	29 133 600	G1"1/2 - R1"1/2	5 996,97
Hya-Solo.B DV 10.9 A	29 133 601	G1"1/2 - R1"1/2	6 491,76
Hya-Solo.B DV 10.10 A	29 133 602	G1"1/2 - R1"1/2	6 592,83
Hya-Solo.B DV 10.11 A	29 133 603	G1"1/2 - R1"1/2	6 872,38
Hya-Solo.B DV 10.13 A	29 133 604	G1"1/2 - R1"1/2	7 367,17
Hya-Solo.B DV 15.2 A	29 133 605	G2" - R2"	5 169,98
Hya-Solo.B DV 15.3 A	29 133 606	G2" - R2"	5 490,79
Hya-Solo.B DV 15.4 A	29 133 607	G2" - R2"	6 088,11
Hya-Solo.B DV 15.5 A	29 133 608	G2" - R2"	6 587,18
Hya-Solo.B DV 15.6 A	29 133 609	G2" - R2"	6 766,76
Hya-Solo.B DV 15.7 A	29 133 610	G2" - R2"	7 149,11
Hya-Solo.B DV 15.8 A	29 133 611	G2" - R2"	7 360,61
Hya-Solo.B DV 15.9 A	29 133 612	G2" - R2"	8 749,27
Hya-Solo.B DV 15.10 A	29 133 613	G2" - R2"	10 137,94
Hya-Solo.B DV 2.2 C	29 132 524	G1"- R1"	3 840,67
Hya-Solo.B DV 2.3 C	29 132 525	G1"- R1"	3 861,23
Hya-Solo.B DV 2.4 C	29 132 526	G1"- R1"	3 885,70
Hya-Solo.B DV 2.5 C	29 132 527	G1"- R1"	3 981,04
Hya-Solo.B DV 2.6 C	29 132 528	G1"- R1"	4 035,88
Hya-Solo.B DV 2.7 C	29 132 529	G1"- R1"	4 091,50
Hya-Solo.B DV 2.8 C	29 132 530	G1"- R1"	4 145,20
Hya-Solo.B DV 2.9 C	29 132 531	G1"- R1"	4 182,72
Hya-Solo.B DV 2.10 C	29 132 532	G1"- R1"	4 227,22
Hya-Solo.B DV 2.11 C	29 132 533	G1"- R1"	4 288,28
Hya-Solo.B DV 2.12 C	29 132 534	G1"- R1"	4 342,91
Hya-Solo.B DV 2.14 C	29 132 535	G1"- R1"	4 398,53
Hya-Solo.B DV 2.16 C	29 132 536	G1"- R1"	5 271,98
Hya-Solo.B DV 2.18 C	29 132 537	G1"- R1"	5 327,41

Hya-Solo.B DV	N° d'ident.	Orifice	EUR
Hya-Solo.B DV 4.2 C	29 132 540	G1"- R1"	3 887,05
Hya-Solo.B DV 4.3 C	29 132 541	G1"- R1"	3 992,16
Hya-Solo.B DV 4.4 C	29 132 542	G1"- R1"	4 156,32
Hya-Solo.B DV 4.5 C	29 132 543	G1"- R1"	4 206,21
Hya-Solo.B DV 4.6 C	29 132 544	G1"- R1"	4 312,76
Hya-Solo.B DV 4.7 C	29 132 545	G1"- R1"	4 376,10
Hya-Solo.B DV 4.8 C	29 132 546	G1"- R1"	4 430,68
Hya-Solo.B DV 4.9 C	29 132 547	G1"- R1"	5 296,45
Hya-Solo.B DV 4.10 C	29 132 548	G1"- R1"	5 322,61
Hya-Solo.B DV 4.11 C	29 132 549	G1"- R1"	5 339,64
Hya-Solo.B DV 4.12 C	29 132 550	G1"- R1"	6 022,67
Hya-Solo.B DV 4.14 C	29 132 551	G1"- R1"	6 078,29
Hya-Solo.B DV 4.16 C	29 132 552	G1"- R1"	6 145,04
Hya-Solo.B DV 6.2 C	29 132 554	G1"1/4 - R1"1/4	4 059,25
Hya-Solo.B DV 6.3 C	29 132 555	G1"1/4 - R1"1/4	4 144,51
Hya-Solo.B DV 6.4 C	29 132 556	G1"1/4 - R1"1/4	4 515,61
Hya-Solo.B DV 6.5 C	29 132 557	G1"1/4 - R1"1/4	4 552,76
Hya-Solo.B DV 6.6 C	29 132 558	G1"1/4 - R1"1/4	5 105,85
Hya-Solo.B DV 6.7 C	29 132 559	G1"1/4 - R1"1/4	5 274,95
Hya-Solo.B DV 6.8 C	29 132 560	G1"1/4 - R1"1/4	5 627,17
Hya-Solo.B DV 6.9 C	29 132 561	G1"1/4 - R1"1/4	5 811,40
Hya-Solo.B DV 6.10 C	29 132 562	G1"1/4 - R1"1/4	5 994,26
Hya-Solo.B DV 6.11 C	29 132 563	G1"1/4 - R1"1/4	6 221,80
Hya-Solo.B DV 6.12 C	29 132 564	G1"1/4 - R1"1/4	6 323,03
Hya-Solo.B DV 6.14 C	29 132 565	G1"1/4 - R1"1/4	6 723,50
Hya-Solo.B DV 6.16 C	29 132 566	G1"1/4 - R1"1/4	6 905,94
Hya-Solo.B DV 10.2 C	29 133 614	G1"1/2 - R1"1/2	4 631,75
Hya-Solo.B DV 10.3 C	29 133 615	G1"1/2 - R1"1/2	4 767,69
Hya-Solo.B DV 10.4 C	29 133 616	G1"1/2 - R1"1/2	5 171,04
Hya-Solo.B DV 10.5 C	29 133 617	G1"1/2 - R1"1/2	5 497,21
Hya-Solo.B DV 10.6 C	29 133 618	G1"1/2 - R1"1/2	5 599,60
Hya-Solo.B DV 10.7 C	29 133 619	G1"1/2 - R1"1/2	5 981,75
Hya-Solo.B DV 10.8 C	29 133 620	G1"1/2 - R1"1/2	6 072,61
Hya-Solo.B DV 10.9 C	29 133 621	G1"1/2 - R1"1/2	6 567,41
Hya-Solo.B DV 10.10 C	29 133 622	G1"1/2 - R1"1/2	6 668,48
Hya-Solo.B DV 10.11 C	29 133 623	G1"1/2 - R1"1/2	6 948,02
Hya-Solo.B DV 10.13 C	29 133 624	G1"1/2 - R1"1/2	7 442,81
Hya-Solo.B DV 15.2 C	29 133 625	G2"- R2"	5 489,25
Hya-Solo.B DV 15.3 C	29 133 626	G2"- R2"	5 810,06
Hya-Solo.B DV 15.4 C	29 133 627	G2"- R2"	6 407,37
Hya-Solo.B DV 15.5 C	29 133 628	G2"- R2"	6 906,45
Hya-Solo.B DV 15.6 C	29 133 629	G2"- R2"	7 086,03
Hya-Solo.B DV 15.7 C	29 133 630	G2"- R2"	7 468,38
Hya-Solo.B DV 15.8 C	29 133 631	G2"- R2"	7 679,87
Hya-Solo.B DV 15.9 C	29 133 632	G2"- R2"	9 068,54
Hya-Solo.B DV 15.10 C	29 133 633	G2"- R2"	10 457,20
Hya-Solo.B DV 2.2 V	29 132 567	G1"- R1"	4 161,12
Hya-Solo.B DV 2.3 V	29 132 568	G1"- R1"	4 181,68
Hya-Solo.B DV 2.4 V	29 132 569	G1"- R1"	4 206,16
Hya-Solo.B DV 2.5 V	29 132 570	G1"- R1"	4 301,49
Hya-Solo.B DV 2.6 V	29 132 571	G1"- R1"	4 356,33
Hya-Solo.B DV 2.7 V	29 132 572	G1"- R1"	4 411,95
Hya-Solo.B DV 2.8 V	29 132 573	G1"- R1"	4 465,65
Hya-Solo.B DV 2.9 V	29 132 574	G1"- R1"	4 503,17
Hya-Solo.B DV 2.10 V	29 132 575	G1"- R1"	4 547,67
Hya-Solo.B DV 2.11 V	29 132 576	G1"- R1"	4 608,74
Hya-Solo.B DV 2.12 V	29 132 577	G1"- R1"	4 663,36
Hya-Solo.B DV 2.14 V	29 132 578	G1"- R1"	4 718,98
Hya-Solo.B DV 2.16 V	29 132 579	G1"- R1"	5 592,43
Hya-Solo.B DV 2.18 V	29 132 580	G1"- R1"	5 647,86

Hya-Solo.B DV	N° d'ident.	Orifice	EUR
Hya-Solo.B DV 4.2 V	29 132 583	G1"- R1"	4 207,50
Hya-Solo.B DV 4.3 V	29 132 584	G1"- R1"	4 312,62
Hya-Solo.B DV 4.4 V	29 132 585	G1"- R1"	4 476,77
Hya-Solo.B DV 4.5 V	29 132 586	G1"- R1"	4 526,67
Hya-Solo.B DV 4.6 V	29 132 587	G1"- R1"	4 633,21
Hya-Solo.B DV 4.7 V	29 132 588	G1"- R1"	4 696,56
Hya-Solo.B DV 4.8 V	29 132 589	G1"- R1"	4 751,14
Hya-Solo.B DV 4.9 V	29 132 590	G1"- R1"	5 616,90
Hya-Solo.B DV 4.10 V	29 132 591	G1"- R1"	5 643,07
Hya-Solo.B DV 4.11 V	29 132 592	G1"- R1"	5 660,10
Hya-Solo.B DV 4.12 V	29 132 593	G1"- R1"	6 343,13
Hya-Solo.B DV 4.14 V	29 132 594	G1"- R1"	6 398,75
Hya-Solo.B DV 4.16 V	29 132 595	G1"- R1"	6 465,49
Hya-Solo.B DV 6.2 V	29 132 597	G1"1/4 - R1"1/4	4 379,71
Hya-Solo.B DV 6.3 V	29 132 598	G1"1/4 - R1"1/4	4 464,97
Hya-Solo.B DV 6.4 V	29 132 599	G1"1/4 - R1"1/4	4 836,07
Hya-Solo.B DV 6.5 V	29 132 600	G1"1/4 - R1"1/4	4 873,22
Hya-Solo.B DV 6.6 V	29 132 601	G1"1/4 - R1"1/4	5 426,32
Hya-Solo.B DV 6.7 V	29 132 602	G1"1/4 - R1"1/4	5 595,42
Hya-Solo.B DV 6.8 V	29 132 603	G1"1/4 - R1"1/4	5 947,63
Hya-Solo.B DV 6.9 V	29 132 604	G1"1/4 - R1"1/4	6 131,86
Hya-Solo.B DV 6.10 V	29 132 605	G1"1/4 - R1"1/4	6 314,72
Hya-Solo.B DV 6.11 V	29 132 606	G1"1/4 - R1"1/4	6 542,25
Hya-Solo.B DV 6.12 V	29 132 607	G1"1/4 - R1"1/4	6 643,48
Hya-Solo.B DV 6.14 V	29 132 608	G1"1/4 - R1"1/4	7 043,95
Hya-Solo.B DV 6.16 V	29 132 609	G1"1/4 - R1"1/4	7 226,39
Hya-Solo.B DV 10.2 V	29 133 634	G1"1/2 - R1"1/2	4 952,20
Hya-Solo.B DV 10.3 V	29 133 635	G1"1/2 - R1"1/2	5 088,14
Hya-Solo.B DV 10.4 V	29 133 636	G1"1/2 - R1"1/2	5 491,49
Hya-Solo.B DV 10.5 V	29 133 637	G1"1/2 - R1"1/2	5 817,67
Hya-Solo.B DV 10.6 V	29 133 638	G1"1/2 - R1"1/2	5 920,05
Hya-Solo.B DV 10.7 V	29 133 639	G1"1/2 - R1"1/2	6 302,20
Hya-Solo.B DV 10.8 V	29 133 640	G1"1/2 - R1"1/2	6 393,07
Hya-Solo.B DV 10.9 V	29 133 641	G1"1/2 - R1"1/2	6 887,86
Hya-Solo.B DV 10.10 V	29 133 642	G1"1/2 - R1"1/2	6 988,93
Hya-Solo.B DV 10.11 V	29 133 643	G1"1/2 - R1"1/2	7 268,47
Hya-Solo.B DV 10.13 V	29 133 644	G1"1/2 - R1"1/2	7 763,27
Hya-Solo.B DV 15.2 V	29 133 645	G2"- R2"	5 809,70
Hya-Solo.B DV 15.3 V	29 133 646	G2"- R2"	6 130,51
Hya-Solo.B DV 15.4 V	29 133 647	G2"- R2"	6 727,83
Hya-Solo.B DV 15.5 V	29 133 648	G2"- R2"	7 226,90
Hya-Solo.B DV 15.6 V	29 133 649	G2"- R2"	7 406,48
Hya-Solo.B DV 15.7 V	29 133 650	G2"- R2"	7 788,83
Hya-Solo.B DV 15.8 V	29 133 651	G2"- R2"	8 000,32
Hya-Solo.B DV 15.9 V	29 133 652	G2"- R2"	9 388,99
Hya-Solo.B DV 15.10 V	29 133 653	G2"- R2"	10 777,66

Ensemble de surpression petit collectif

Superbloc SBC.B

Description : Surpresseur automatique compact 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 sous pression pour petits logements collectifs, arrosage, utilisation des eaux de pluie.

SBC.B

SBC.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SBC.B 2.6D A	29 133 400	G1"- G1"1/4	2 038,24
SBC.B 2.6E A	29 133 367	G1"- G1"1/4	2 102,28
SBC.B 2.8D A	29 133 402	G1"- G1"1/4	2 117,89
SBC.B 2.8E A	29 133 369	G1"- G1"1/4	2 211,03
SBC.B 2.10D A	29 133 404	G1"- G1"1/4	2 247,00
SBC.B 2.10E A	29 133 371	G1"- G1"1/4	2 340,14
SBC.B 2.12D A	29 133 406	G1"- G1"1/4	2 433,28
SBC.B 2.12E A	29 133 373	G1"- G1"1/4	2 572,99
SBC.B 2.14D A	29 133 528	G1"- G1"1/4	2 642,84
SBC.B 2.14E A	29 133 525	G1"- G1"1/4	2 485,67
SBC.B 4.4D A	29 133 464	G1"- G1"1/4	1 981,86
SBC.B 4.4E A	29 133 431	G1"- G1"1/4	2 075,00
SBC.B 4.6D A	29 133 466	G1"- G1"1/4	2 061,53
SBC.B 4.6E A	29 133 433	G1"- G1"1/4	2 201,24
SBC.B 4.8D A	29 133 468	G1"- G1"1/4	2 141,18
SBC.B 4.8E A	29 133 435	G1"- G1"1/4	2 280,89
SBC.B 4.10D A	29 133 470	G1"- G1"1/4	2 270,29
SBC.B 4.10E A	29 133 437	G1"- G1"1/4	2 468,21
SBC.B 4.12D A	29 133 472	G1"- G1"1/4	2 526,42
SBC.B 4.12E A	29 133 439	G1"- G1"1/4	2 747,63
SBC.B 6.4D A	29 133 512	G1"1/4 - G1"1/4	2 036,18
SBC.B 6.4E A	29 133 497	G1"1/4 - G1"1/4	2 175,89
SBC.B 6.6D A	29 133 514	G1"1/4 - G1"1/4	2 275,15
SBC.B 6.6E A	29 133 499	G1"1/4 - G1"1/4	2 473,08
SBC.B 6.8D A	29 133 534	G1"1/4 - G1"1/4	2 546,21
SBC.B 6.8E A	29 133 531	G1"1/4 - G1"1/4	2 546,21
SBC.B 10.3D A	29 133 706	G1"1/2 - G1"1/4	1 883,18
SBC.B 10.4D A	29 133 707	G1"1/2 - G1"1/4	1 982,41
SBC.B 10.5D A	29 133 708	G1"1/2 - G1"1/4	2 320,25
SBC.B 10.6D A	29 133 709	G1"1/2 - G1"1/4	2 500,77
SBC.B 10.7D A	29 133 710	G1"1/2 - G1"1/4	2 519,51
SBC.B 10.8D A	29 133 711	G1"1/2 - G1"1/4	2 671,47
SBC.B 10.9D A	29 133 712	G1"1/2 - G1"1/4	2 823,52
SBC.B 2.6D C	29 133 411	G1"- G1"1/4	2 073,17
SBC.B 2.6E C	29 133 378	G1"- G1"1/4	2 137,20

SBC.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SBC.B 2.8D C	29 133 413	G1"- G1"1/4	2 152,82
SBC.B 2.8E C	29 133 380	G1"- G1"1/4	2 245,96
SBC.B 2.10D C	29 133 415	G1"- G1"1/4	2 281,93
SBC.B 2.10E C	29 133 382	G1"- G1"1/4	2 375,07
SBC.B 2.12D C	29 133 417	G1"- G1"1/4	2 468,21
SBC.B 2.12E C	29 133 384	G1"- G1"1/4	2 607,92
SBC.B 2.14D C	29 133 529	G1"- G1"1/4	2 677,77
SBC.B 2.14E C	29 133 526	G1"- G1"1/4	2 520,60
SBC.B 4.4D C	29 133 475	G1"- G1"1/4	2 016,79
SBC.B 4.4E C	29 133 442	G1"- G1"1/4	2 109,93
SBC.B 4.6D C	29 133 477	G1"- G1"1/4	2 096,45
SBC.B 4.6E C	29 133 444	G1"- G1"1/4	2 236,16
SBC.B 4.8D C	29 133 479	G1"- G1"1/4	2 176,10
SBC.B 4.8E C	29 133 446	G1"- G1"1/4	2 315,81
SBC.B 4.10D C	29 133 481	G1"- G1"1/4	2 305,21
SBC.B 4.10E C	29 133 448	G1"- G1"1/4	2 503,13
SBC.B 4.12D C	29 133 483	G1"- G1"1/4	2 561,35
SBC.B 4.12E C	29 133 450	G1"- G1"1/4	2 782,55
SBC.B 6.4D C	29 133 517	G1"1/4 - G1"1/4	2 071,11
SBC.B 6.4E C	29 133 502	G1"1/4 - G1"1/4	2 210,82
SBC.B 6.6D C	29 133 519	G1"1/4 - G1"1/4	2 310,08
SBC.B 6.6E C	29 133 504	G1"1/4 - G1"1/4	2 508,00
SBC.B 6.8D C	29 133 535	G1"1/4 - G1"1/4	2 581,14
SBC.B 6.8E C	29 133 532	G1"1/4 - G1"1/4	2 581,14
SBC.B 10.3D C	29 133 713	G1"1/2 - G1"1/4	1 966,36
SBC.B 10.4D C	29 133 714	G1"1/2 - G1"1/4	2 069,98
SBC.B 10.5D C	29 133 715	G1"1/2 - G1"1/4	2 407,14
SBC.B 10.6D C	29 133 716	G1"1/2 - G1"1/4	2 588,38
SBC.B 10.7D C	29 133 717	G1"1/2 - G1"1/4	2 607,31
SBC.B 10.8D C	29 133 718	G1"1/2 - G1"1/4	2 759,07
SBC.B 10.9D C	29 133 719	G1"1/2 - G1"1/4	2 910,83

SBC.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SBC.B 2.6D V	29 133 422	G1"- G1"1/4	2 282,73
SBC.B 2.6E V	29 133 389	G1"- G1"1/4	2 346,77
SBC.B 2.8D V	29 133 424	G1"- G1"1/4	2 362,38
SBC.B 2.8E V	29 133 391	G1"- G1"1/4	2 455,52
SBC.B 2.10D V	29 133 426	G1"- G1"1/4	2 491,49
SBC.B 2.10E V	29 133 393	G1"- G1"1/4	2 584,63
SBC.B 2.12D V	29 133 428	G1"- G1"1/4	2 677,77
SBC.B 2.12E V	29 133 395	G1"- G1"1/4	2 817,48
SBC.B 2.14D V	29 133 530	G1"- G1"1/4	2 887,34
SBC.B 2.14E V	29 133 527	G1"- G1"1/4	2 741,81
SBC.B 4.4D V	29 133 486	G1"- G1"1/4	2 226,36
SBC.B 4.4E V	29 133 453	G1"- G1"1/4	2 319,50
SBC.B 4.6D V	29 133 488	G1"- G1"1/4	2 306,02
SBC.B 4.6E V	29 133 455	G1"- G1"1/4	2 445,73
SBC.B 4.8D V	29 133 490	G1"- G1"1/4	2 385,67
SBC.B 4.8E V	29 133 457	G1"- G1"1/4	2 525,38
SBC.B 4.10D V	29 133 492	G1"- G1"1/4	2 514,78
SBC.B 4.10E V	29 133 459	G1"- G1"1/4	2 712,70
SBC.B 4.12D V	29 133 494	G1"- G1"1/4	2 770,91
SBC.B 4.12E V	29 133 461	G1"- G1"1/4	2 992,12
SBC.B 6.4D V	29 133 522	G1"1/4 - G1"1/4	2 280,67
SBC.B 6.4E V	29 133 507	G1"1/4 - G1"1/4	2 420,38
SBC.B 6.6D V	29 133 524	G1"1/4 - G1"1/4	2 519,65
SBC.B 6.6E V	29 133 509	G1"1/4 - G1"1/4	2 717,57
SBC.B 6.8D V	29 133 536	G1"1/4 - G1"1/4	2 802,85
SBC.B 6.8E V	29 133 533	G1"1/4 - G1"1/4	2 802,85
SBC.B 10.3D V	29 133 720	G1"1/2 - G1"1/4	2 257,23
SBC.B 10.4D V	29 133 721	G1"1/2 - G1"1/4	2 594,37
SBC.B 10.5D V	29 133 722	G1"1/2 - G1"1/4	2 775,59
SBC.B 10.6D V	29 133 723	G1"1/2 - G1"1/4	2 794,37
SBC.B 10.7D V	29 133 724	G1"1/2 - G1"1/4	2 945,35
SBC.B 10.8D V	29 133 725	G1"1/2 - G1"1/4	3 097,11
SBC.B 10.9D V	29 133 726	G1"1/2 - G1"1/4	2 998,15

Ensemble de surpression collectif

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.

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

SE.2.B - Version hydropneumatique

SE.2.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B H 2.2.2 A	29 132 907	R2"	4 295,95
SE.2B H 2.2.3 A	29 132 908	R2"	4 328,76
SE.2B H 2.2.4 A	29 132 909	R2"	4 372,50
SE.2B H 2.2.5 A	29 132 910	R2"	4 389,68
SE.2B H 2.2.6 A	29 132 911	R2"	4 443,60
SE.2B H 2.2.7 A	29 132 912	R2"	4 514,69
SE.2B H 2.2.8 A	29 132 913	R2"	4 604,62
SE.2B H 2.2.9 A	29 132 914	R2"	4 687,50
SE.2B H 2.2.10 A	29 132 915	R2"	4 794,78
SE.2B H 2.2.11 A	29 132 916	R2"	5 052,32
SE.2B H 2.2.12 A	29 132 917	R2"	5 073,70
SE.2B H 4.2.2 A	29 132 929	R2"	4 471,98
SE.2B H 4.2.3 A	29 132 930	R2"	4 504,79
SE.2B H 4.2.4 A	29 132 931	R2"	4 603,24
SE.2B H 4.2.5 A	29 132 932	R2"	4 635,14
SE.2B H 4.2.6 A	29 132 933	R2"	4 726,02
SE.2B H 4.2.7 A	29 132 934	R2"	4 805,54
SE.2B H 4.2.8 A	29 132 935	R2"	4 896,43
SE.2B H 4.2.9 A	29 132 936	R2"	5 196,04
SE.2B H 4.2.10 A	29 132 937	R2"	5 425,00
SE.2B H 4.2.11 A	29 132 938	R2"	5 653,95
SE.2B H 4.2.12 A	29 132 939	R2"	5 946,47
SE.2B H 6.2.2 A	29 132 951	R2"	5 513,29
SE.2B H 6.2.3 A	29 132 952	R2"	5 645,82
SE.2B H 6.2.4 A	29 132 953	R2"	5 975,63
SE.2B H 6.2.5 A	29 132 954	R2"	6 018,46
SE.2B H 6.2.6 A	29 132 955	R2"	6 240,22
SE.2B H 6.2.7 A	29 132 956	R2"	6 340,16
SE.2B H 6.2.8 A	29 132 957	R2"	6 632,68
SE.2B H 6.2.9 A	29 132 958	R2"	6 861,62
SE.2B H 6.2.10 A	29 132 959	R2"	7 057,34
SE.2B H 10.2.2 A	29 133 833	R2"	5 178,76
SE.2B H 10.2.3 A	29 133 834	R2"	5 412,98
SE.2B H 10.2.4 A	29 133 835	R2"	5 442,94
SE.2B H 10.2.5 A	29 133 836	R2"	5 497,91
SE.2B H 10.2.6 A	29 133 837	R2"	5 630,24

SE.2.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B H 10.2.7 A	29 133 838	R2"	5 909,06
SE.2B H 10.2.8 A	29 133 839	R2"	6 193,76
SE.2B H 10.2.9 A	29 133 840	R2"	6 478,46
SE.2B H 10.2.10 A	29 133 841	R2"	6 763,17
SE.2B H 15.2.2 A	29 133 842	DN80	7 085,62
SE.2B H 15.2.3 A	29 133 843	DN80	7 568,87
SE.2B H 15.2.4 A	29 133 844	DN80	7 899,84
SE.2B H 15.2.5 A	29 133 845	DN80	8 110,06
SE.2B H 15.2.6 A	29 133 846	DN80	8 819,67
SE.2B H 15.2.7 A	29 133 847	DN80	9 164,92
SE.2B H 2.3.2 A	29 132 918	R2"	5 953,01
SE.2B H 2.3.3 A	29 132 919	R2"	5 996,25
SE.2B H 2.3.4 A	29 132 920	R2"	6 102,45
SE.2B H 2.3.5 A	29 132 921	R2"	6 110,78
SE.2B H 2.3.6 A	29 132 922	R2"	6 128,23
SE.2B H 2.3.7 A	29 132 923	R2"	6 156,27
SE.2B H 2.3.8 A	29 132 924	R2"	6 246,19
SE.2B H 2.3.9 A	29 132 925	R2"	6 329,08
SE.2B H 2.3.10 A	29 132 926	R2"	6 436,35
SE.2B H 2.3.11 A	29 132 927	R2"	6 693,90
SE.2B H 2.3.12 A	29 132 928	R2"	6 981,71
SE.2B H 4.3.2 A	29 132 940	R2"	6 129,03
SE.2B H 4.3.3 A	29 132 941	R2"	6 172,29
SE.2B H 4.3.4 A	29 132 942	R2"	6 333,20
SE.2B H 4.3.5 A	29 132 943	R2"	6 356,25
SE.2B H 4.3.6 A	29 132 944	R2"	6 390,32
SE.2B H 4.3.7 A	29 132 945	R2"	6 447,12
SE.2B H 4.3.8 A	29 132 946	R2"	6 538,01
SE.2B H 4.3.9 A	29 132 947	R2"	6 837,62
SE.2B H 4.3.10 A	29 132 948	R2"	7 066,58
SE.2B H 4.3.11 A	29 132 949	R2"	7 295,53
SE.2B H 4.3.12 A	29 132 950	R2"	7 588,05
SE.2B H 6.3.2 A	29 132 960	R2"	7 901,11
SE.2B H 6.3.3 A	29 132 961	R2"	8 103,19
SE.2B H 6.3.4 A	29 132 962	R2"	8 537,37
SE.2B H 6.3.5 A	29 132 963	R2"	8 660,85

SE.2.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B H 6.3.6 A	29 132 964	R2"	8 786,81
SE.2B H 6.3.7 A	29 132 965	R2"	9 026,92
SE.2B H 6.3.8 A	29 132 966	R2"	9 319,44
SE.2B H 6.3.9 A	29 132 967	R2"	9 548,40
SE.2B H 6.3.10 A	29 132 968	R2"	9 744,10
SE.2B H 10.3.2 A	29 133 878	R2"	6 591,53
SE.2B H 10.3.3 A	29 133 879	R2"	6 813,25
SE.2B H 10.3.4 A	29 133 880	R2"	7 135,62
SE.2B H 10.3.5 A	29 133 881	R2"	7 363,91
SE.2B H 10.3.6 A	29 133 882	R2"	7 582,98
SE.2B H 10.3.7 A	29 133 883	R2"	7 803,94
SE.2B H 10.3.8 A	29 133 884	R2"	8 523,48
SE.2B H 10.3.9 A	29 133 885	R2"	9 243,02
SE.2B H 10.3.10 A	29 133 886	R2"	9 962,56
SE.2B H 15.3.2 A	29 133 887	DN80	8 296,91
SE.2B H 15.3.3 A	29 133 888	DN80	8 740,14
SE.2B H 15.3.4 A	29 133 889	DN80	9 657,14
SE.2B H 15.3.5 A	29 133 890	DN80	10 105,04
SE.2B H 15.3.6 A	29 133 891	DN80	10 805,80
SE.2B H 15.3.7 A	29 133 892	DN80	11 259,99
SE.2B H 2.2.2 C	29 133 073	R2"	4 909,14
SE.2B H 2.2.3 C	29 133 074	R2"	4 941,96
SE.2B H 2.2.4 C	29 133 075	R2"	4 985,69
SE.2B H 2.2.5 C	29 133 076	R2"	5 002,87
SE.2B H 2.2.6 C	29 133 077	R2"	5 056,80
SE.2B H 2.2.7 C	29 133 078	R2"	5 127,89
SE.2B H 2.2.8 C	29 133 079	R2"	5 217,82
SE.2B H 2.2.9 C	29 133 080	R2"	5 300,70
SE.2B H 2.2.10 C	29 133 081	R2"	5 407,98
SE.2B H 2.2.11 C	29 133 082	R2"	5 665,53
SE.2B H 2.2.12 C	29 133 083	R2"	5 686,89
SE.2B H 4.2.2 C	29 133 095	R2"	5 085,18
SE.2B H 4.2.3 C	29 133 096	R2"	5 117,99
SE.2B H 4.2.4 C	29 133 097	R2"	5 216,44
SE.2B H 4.2.5 C	29 133 098	R2"	5 248,34
SE.2B H 4.2.6 C	29 133 099	R2"	5 339,22
SE.2B H 4.2.7 C	29 133 100	R2"	5 418,74
SE.2B H 4.2.8 C	29 133 101	R2"	5 509,62
SE.2B H 4.2.9 C	29 133 102	R2"	5 809,24
SE.2B H 4.2.10 C	29 133 103	R2"	6 038,19
SE.2B H 4.2.11 C	29 133 104	R2"	6 267,15
SE.2B H 4.2.12 C	29 133 105	R2"	6 559,67
SE.2B H 6.2.2 C	29 133 117	R2"	6 126,49
SE.2B H 6.2.3 C	29 133 118	R2"	6 259,02
SE.2B H 6.2.4 C	29 133 119	R2"	6 588,83
SE.2B H 6.2.5 C	29 133 120	R2"	6 631,65
SE.2B H 6.2.6 C	29 133 121	R2"	6 853,42
SE.2B H 6.2.7 C	29 133 122	R2"	6 953,36
SE.2B H 6.2.8 C	29 133 123	R2"	7 245,88
SE.2B H 6.2.9 C	29 133 124	R2"	7 474,82
SE.2B H 6.2.10 C	29 133 125	R2"	7 670,54
SE.2B H 10.2.2 C	29 133 848	R2"	5 832,18
SE.2B H 10.2.3 C	29 133 849	R2"	6 066,41
SE.2B H 10.2.4 C	29 133 850	R2"	6 096,36
SE.2B H 10.2.5 C	29 133 851	R2"	6 151,33
SE.2B H 10.2.6 C	29 133 852	R2"	6 283,66
SE.2B H 10.2.7 C	29 133 853	R2"	6 562,48
SE.2B H 10.2.8 C	29 133 854	R2"	6 847,18
SE.2B H 10.2.9 C	29 133 855	R2"	7 131,89
SE.2B H 10.2.10 C	29 133 856	R2"	7 416,59
SE.2B H 15.2.2 C	29 133 857	DN80	7 739,04
SE.2B H 15.2.3 C	29 133 858	DN80	8 222,29

SE.2.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B H 15.2.4 C	29 133 859	DN80	8 553,27
SE.2B H 15.2.5 C	29 133 860	DN80	8 763,48
SE.2B H 15.2.6 C	29 133 861	DN80	9 473,09
SE.2B H 15.2.7 C	29 133 862	DN80	9 818,35
SE.2B H 2.3.2 C	29 133 084	R2"	6 639,99
SE.2B H 2.3.3 C	29 133 085	R2"	6 683,25
SE.2B H 2.3.4 C	29 133 086	R2"	6 789,44
SE.2B H 2.3.5 C	29 133 087	R2"	6 797,77
SE.2B H 2.3.6 C	29 133 088	R2"	6 815,21
SE.2B H 2.3.7 C	29 133 089	R2"	6 843,25
SE.2B H 2.3.8 C	29 133 090	R2"	6 933,18
SE.2B H 2.3.9 C	29 133 091	R2"	7 016,07
SE.2B H 2.3.10 C	29 133 092	R2"	7 123,34
SE.2B H 2.3.11 C	29 133 093	R2"	7 380,89
SE.2B H 2.3.12 C	29 133 094	R2"	7 668,69
SE.2B H 4.3.2 C	29 133 106	R2"	6 816,03
SE.2B H 4.3.3 C	29 133 107	R2"	6 859,27
SE.2B H 4.3.4 C	29 133 108	R2"	7 020,19
SE.2B H 4.3.5 C	29 133 109	R2"	7 043,24
SE.2B H 4.3.6 C	29 133 110	R2"	7 077,30
SE.2B H 4.3.7 C	29 133 111	R2"	7 134,11
SE.2B H 4.3.8 C	29 133 112	R2"	7 224,99
SE.2B H 4.3.9 C	29 133 113	R2"	7 524,61
SE.2B H 4.3.10 C	29 133 114	R2"	7 753,56
SE.2B H 4.3.11 C	29 133 115	R2"	7 982,52
SE.2B H 4.3.12 C	29 133 116	R2"	8 275,03
SE.2B H 6.3.2 C	29 133 126	R2"	8 588,09
SE.2B H 6.3.3 C	29 133 127	R2"	8 790,18
SE.2B H 6.3.4 C	29 133 128	R2"	9 224,35
SE.2B H 6.3.5 C	29 133 129	R2"	9 347,83
SE.2B H 6.3.6 C	29 133 130	R2"	9 473,79
SE.2B H 6.3.7 C	29 133 131	R2"	9 713,91
SE.2B H 6.3.8 C	29 133 132	R2"	10 006,43
SE.2B H 6.3.9 C	29 133 133	R2"	10 235,39
SE.2B H 6.3.10 C	29 133 134	R2"	10 431,09
SE.2B H 10.3.2 C	29 133 893	R2"	7 430,01
SE.2B H 10.3.3 C	29 133 894	R2"	7 651,73
SE.2B H 10.3.4 C	29 133 895	R2"	7 974,11
SE.2B H 10.3.5 C	29 133 896	R2"	8 202,39
SE.2B H 10.3.6 C	29 133 897	R2"	8 421,46
SE.2B H 10.3.7 C	29 133 898	R2"	8 642,42
SE.2B H 10.3.8 C	29 133 899	R2"	9 361,96
SE.2B H 10.3.9 C	29 133 900	R2"	10 081,50
SE.2B H 10.3.10 C	29 133 901	R2"	10 801,04
SE.2B H 15.3.2 C	29 133 902	DN80	9 135,38
SE.2B H 15.3.3 C	29 133 903	DN80	9 578,62
SE.2B H 15.3.4 C	29 133 904	DN80	10 495,62
SE.2B H 15.3.5 C	29 133 905	DN80	10 943,52
SE.2B H 15.3.6 C	29 133 906	DN80	11 644,28
SE.2B H 15.3.7 C	29 133 907	DN80	12 098,47
SE.2B H 2.2.2 V	29 133 239	R2"	5 028,65
SE.2B H 2.2.3 V	29 133 240	R2"	5 061,46
SE.2B H 2.2.4 V	29 133 241	R2"	5 105,20
SE.2B H 2.2.5 V	29 133 242	R2"	5 122,37
SE.2B H 2.2.6 V	29 133 243	R2"	5 176,29
SE.2B H 2.2.7 V	29 133 244	R2"	5 247,38
SE.2B H 2.2.8 V	29 133 245	R2"	5 337,31
SE.2B H 2.2.9 V	29 133 246	R2"	5 420,19
SE.2B H 2.2.10 V	29 133 247	R2"	5 527,48
SE.2B H 2.2.11 V	29 133 248	R2"	5 785,03
SE.2B H 2.2.12 V	29 133 249	R2"	5 806,39
SE.2B H 4.2.2 V	29 133 261	R2"	5 204,68

SE.2.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B H 4.2.3 V	29 133 262	R2"	5 237,49
SE.2B H 4.2.4 V	29 133 263	R2"	5 335,94
SE.2B H 4.2.5 V	29 133 264	R2"	5 367,84
SE.2B H 4.2.6 V	29 133 265	R2"	5 458,71
SE.2B H 4.2.7 V	29 133 266	R2"	5 538,24
SE.2B H 4.2.8 V	29 133 267	R2"	5 629,12
SE.2B H 4.2.9 V	29 133 268	R2"	5 928,74
SE.2B H 4.2.10 V	29 133 269	R2"	6 157,69
SE.2B H 4.2.11 V	29 133 270	R2"	6 386,65
SE.2B H 4.2.12 V	29 133 271	R2"	6 679,17
SE.2B H 6.2.2 V	29 133 283	R2"	6 245,98
SE.2B H 6.2.3 V	29 133 284	R2"	6 378,53
SE.2B H 6.2.4 V	29 133 285	R2"	6 708,33
SE.2B H 6.2.5 V	29 133 286	R2"	6 751,15
SE.2B H 6.2.6 V	29 133 287	R2"	6 972,92
SE.2B H 6.2.7 V	29 133 288	R2"	7 072,86
SE.2B H 6.2.8 V	29 133 289	R2"	7 365,37
SE.2B H 6.2.9 V	29 133 290	R2"	7 594,33
SE.2B H 6.2.10 V	29 133 291	R2"	7 790,03
SE.2B H 10.2.2 V	29 133 863	R2"	6 009,64
SE.2B H 10.2.3 V	29 133 864	R2"	6 243,88
SE.2B H 10.2.4 V	29 133 865	R2"	6 273,83
SE.2B H 10.2.5 V	29 133 866	R2"	6 328,80
SE.2B H 10.2.6 V	29 133 867	R2"	6 461,12
SE.2B H 10.2.7 V	29 133 868	R2"	6 739,94
SE.2B H 10.2.8 V	29 133 869	R2"	7 024,65
SE.2B H 10.2.9 V	29 133 870	R2"	7 309,36
SE.2B H 10.2.10 V	29 133 871	R2"	7 594,06
SE.2B H 15.2.2 V	29 133 872	DN80	7 916,51
SE.2B H 15.2.3 V	29 133 873	DN80	8 399,76
SE.2B H 15.2.4 V	29 133 874	DN80	8 730,74
SE.2B H 15.2.5 V	29 133 875	DN80	8 940,94
SE.2B H 15.2.6 V	29 133 876	DN80	9 650,55
SE.2B H 15.2.7 V	29 133 877	DN80	9 995,81
SE.2B H 2.3.2 V	29 133 250	R2"	6 759,49
SE.2B H 2.3.3 V	29 133 251	R2"	6 802,74
SE.2B H 2.3.4 V	29 133 252	R2"	6 908,94
SE.2B H 2.3.5 V	29 133 253	R2"	6 917,27
SE.2B H 2.3.6 V	29 133 254	R2"	6 934,71
SE.2B H 2.3.7 V	29 133 255	R2"	6 962,76
SE.2B H 2.3.8 V	29 133 256	R2"	7 052,68
SE.2B H 2.3.9 V	29 133 257	R2"	7 135,57
SE.2B H 2.3.10 V	29 133 258	R2"	7 242,84
SE.2B H 2.3.11 V	29 133 259	R2"	7 500,39
SE.2B H 2.3.12 V	29 133 260	R2"	7 788,20
SE.2B H 4.3.2 V	29 133 272	R2"	6 935,52
SE.2B H 4.3.3 V	29 133 273	R2"	6 978,78
SE.2B H 4.3.4 V	29 133 274	R2"	7 139,69
SE.2B H 4.3.5 V	29 133 275	R2"	7 162,74
SE.2B H 4.3.6 V	29 133 276	R2"	7 196,80
SE.2B H 4.3.7 V	29 133 277	R2"	7 253,61
SE.2B H 4.3.8 V	29 133 278	R2"	7 344,48
SE.2B H 4.3.9 V	29 133 279	R2"	7 644,11
SE.2B H 4.3.10 V	29 133 280	R2"	7 873,05
SE.2B H 4.3.11 V	29 133 281	R2"	8 102,02
SE.2B H 4.3.12 V	29 133 282	R2"	8 394,54

SE.2.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B H 6.3.2 V	29 133 292	R2"	8 707,60
SE.2B H 6.3.3 V	29 133 293	R2"	8 909,68
SE.2B H 6.3.4 V	29 133 294	R2"	9 343,86
SE.2B H 6.3.5 V	29 133 295	R2"	9 467,34
SE.2B H 6.3.6 V	29 133 296	R2"	9 593,30
SE.2B H 6.3.7 V	29 133 297	R2"	9 833,41
SE.2B H 6.3.8 V	29 133 298	R2"	10 125,93
SE.2B H 6.3.9 V	29 133 299	R2"	10 354,88
SE.2B H 6.3.10 V	29 133 300	R2"	10 550,59
SE.2B H 10.3.2 V	29 133 908	R2"	7 607,48
SE.2B H 10.3.3 V	29 133 909	R2"	7 829,20
SE.2B H 10.3.4 V	29 133 910	R2"	8 151,57
SE.2B H 10.3.5 V	29 133 911	R2"	8 379,86
SE.2B H 10.3.6 V	29 133 912	R2"	8 598,92
SE.2B H 10.3.7 V	29 133 913	R2"	8 819,88
SE.2B H 10.3.8 V	29 133 914	R2"	9 539,43
SE.2B H 10.3.9 V	29 133 915	R2"	10 258,97
SE.2B H 10.3.10 V	29 133 916	R2"	10 978,51
SE.2B H 15.3.2 V	29 133 917	DN80	9 312,85
SE.2B H 15.3.3 V	29 133 918	DN80	9 756,09
SE.2B H 15.3.4 V	29 133 919	DN80	10 673,08
SE.2B H 15.3.5 V	29 133 920	DN80	11 120,98
SE.2B H 15.3.6 V	29 133 921	DN80	11 821,75
SE.2B H 15.3.7 V	29 133 922	DN80	12 275,93

SE.2.B - Version maintien de pression

SE.2.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B M 2.2.2 A	29 132 969	R2"	4 295,95
SE.2B M 2.2.3 A	29 132 970	R2"	4 328,76
SE.2B M 2.2.4 A	29 132 971	R2"	4 372,50
SE.2B M 2.2.5 A	29 132 972	R2"	4 389,68
SE.2B M 2.2.6 A	29 132 973	R2"	4 443,60
SE.2B M 2.2.7 A	29 132 974	R2"	4 514,69
SE.2B M 2.2.8 A	29 132 975	R2"	4 604,62
SE.2B M 2.2.9 A	29 132 976	R2"	4 687,50
SE.2B M 2.2.10 A	29 132 977	R2"	4 794,78
SE.2B M 2.2.11 A	29 132 978	R2"	5 052,32
SE.2B M 2.2.12 A	29 132 979	R2"	5 073,70
SE.2B M 4.2.2 A	29 132 991	R2"	4 471,98
SE.2B M 4.2.3 A	29 132 992	R2"	4 504,79
SE.2B M 4.2.4 A	29 132 993	R2"	4 603,24
SE.2B M 4.2.5 A	29 132 994	R2"	4 635,14
SE.2B M 4.2.6 A	29 132 995	R2"	4 726,02
SE.2B M 4.2.7 A	29 132 996	R2"	4 805,54
SE.2B M 4.2.8 A	29 132 997	R2"	4 896,43
SE.2B M 4.2.9 A	29 132 998	R2"	5 196,04
SE.2B M 4.2.10 A	29 132 999	R2"	5 425,00
SE.2B M 4.2.11 A	29 133 000	R2"	5 653,95
SE.2B M 4.2.12 A	29 133 001	R2"	5 946,47
SE.2B M 6.2.2 A	29 133 013	R2"	5 513,29
SE.2B M 6.2.3 A	29 133 014	R2"	5 645,82
SE.2B M 6.2.4 A	29 133 015	R2"	5 975,63
SE.2B M 6.2.5 A	29 133 016	R2"	6 018,46
SE.2B M 6.2.6 A	29 133 017	R2"	6 240,22
SE.2B M 6.2.7 A	29 133 018	R2"	6 340,16
SE.2B M 6.2.8 A	29 133 019	R2"	6 632,68
SE.2B M 6.2.9 A	29 133 020	R2"	6 861,62
SE.2B M 6.2.10 A	29 133 021	R2"	7 057,34
SE.2B M 10.2.2 A	29 133 923	R2"	5 178,76
SE.2B M 10.2.3 A	29 133 924	R2"	5 412,98
SE.2B M 10.2.4 A	29 133 925	R2"	5 442,94
SE.2B M 10.2.5 A	29 133 926	R2"	5 497,91
SE.2B M 10.2.6 A	29 133 927	R2"	5 630,24
SE.2B M 10.2.7 A	29 133 928	R2"	5 909,06
SE.2B M 10.2.8 A	29 133 929	R2"	6 193,76
SE.2B M 10.2.9 A	29 133 930	R2"	6 478,46
SE.2B M 10.2.10 A	29 133 931	R2"	6 763,17
SE.2B M 15.2.2 A	29 133 932	DN80	7 085,62
SE.2B M 15.2.3 A	29 133 933	DN80	7 568,87
SE.2B M 15.2.4 A	29 133 934	DN80	7 899,84
SE.2B M 15.2.5 A	29 133 935	DN80	8 110,06
SE.2B M 15.2.6 A	29 133 936	DN80	8 819,67
SE.2B M 15.2.7 A	29 133 937	DN80	9 164,92
SE.2B M 2.3.2 A	29 132 980	R2"	5 953,01
SE.2B M 2.3.3 A	29 132 981	R2"	5 996,25
SE.2B M 2.3.4 A	29 132 982	R2"	6 102,45
SE.2B M 2.3.5 A	29 132 983	R2"	6 110,78
SE.2B M 2.3.6 A	29 132 984	R2"	6 128,23
SE.2B M 2.3.7 A	29 132 985	R2"	6 156,27
SE.2B M 2.3.8 A	29 132 986	R2"	6 246,19
SE.2B M 2.3.9 A	29 132 987	R2"	6 329,08
SE.2B M 2.3.10 A	29 132 988	R2"	6 436,35
SE.2B M 2.3.11 A	29 132 989	R2"	6 693,90
SE.2B M 2.3.12 A	29 132 990	R2"	6 981,71

SE.2.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B M 4.3.2 A	29 133 002	R2"	6 129,03
SE.2B M 4.3.3 A	29 133 003	R2"	6 172,29
SE.2B M 4.3.4 A	29 133 004	R2"	6 333,20
SE.2B M 4.3.5 A	29 133 005	R2"	6 356,25
SE.2B M 4.3.6 A	29 133 006	R2"	6 390,32
SE.2B M 4.3.7 A	29 133 007	R2"	6 447,12
SE.2B M 4.3.8 A	29 133 008	R2"	6 538,01
SE.2B M 4.3.9 A	29 133 009	R2"	6 837,62
SE.2B M 4.3.10 A	29 133 010	R2"	7 066,58
SE.2B M 4.3.11 A	29 133 011	R2"	7 295,53
SE.2B M 4.3.12 A	29 133 012	R2"	7 588,05
SE.2B M 6.3.2 A	29 133 022	R2"	7 901,11
SE.2B M 6.3.3 A	29 133 023	R2"	8 103,19
SE.2B M 6.3.4 A	29 133 024	R2"	8 537,37
SE.2B M 6.3.5 A	29 133 025	R2"	8 660,85
SE.2B M 6.3.6 A	29 133 026	R2"	8 786,81
SE.2B M 6.3.7 A	29 133 027	R2"	9 026,92
SE.2B M 6.3.8 A	29 133 028	R2"	9 319,44
SE.2B M 6.3.9 A	29 133 029	R2"	9 548,40
SE.2B M 6.3.10 A	29 133 030	R2"	9 744,10
SE.2B M 10.3.2 A	29 133 968	R2"	6 591,53
SE.2B M 10.3.3 A	29 133 969	R2"	6 813,25
SE.2B M 10.3.4 A	29 133 970	R2"	7 135,62
SE.2B M 10.3.5 A	29 133 971	R2"	7 363,91
SE.2B M 10.3.6 A	29 133 972	R2"	7 582,98
SE.2B M 10.3.7 A	29 133 973	R2"	7 803,94
SE.2B M 10.3.8 A	29 133 974	R2"	8 523,48
SE.2B M 10.3.9 A	29 133 975	R2"	9 243,02
SE.2B M 10.3.10 A	29 133 976	R2"	9 962,56
SE.2B M 15.3.2 A	29 133 977	DN80	8 296,91
SE.2B M 15.3.3 A	29 133 978	DN80	8 740,14
SE.2B M 15.3.4 A	29 133 979	DN80	9 657,14
SE.2B M 15.3.5 A	29 133 980	DN80	10 105,04
SE.2B M 15.3.6 A	29 133 981	DN80	10 805,80
SE.2B M 15.3.7 A	29 133 982	DN80	11 259,99
SE.2B M 2.2.2 C	29 133 135	R2"	4 909,14
SE.2B M 2.2.3 C	29 133 136	R2"	4 941,96
SE.2B M 2.2.4 C	29 133 137	R2"	4 985,69
SE.2B M 2.2.5 C	29 133 138	R2"	5 002,87
SE.2B M 2.2.6 C	29 133 139	R2"	5 056,80
SE.2B M 2.2.7 C	29 133 140	R2"	5 127,89
SE.2B M 2.2.8 C	29 133 141	R2"	5 217,82
SE.2B M 2.2.9 C	29 133 142	R2"	5 300,70
SE.2B M 2.2.10 C	29 133 143	R2"	5 407,98
SE.2B M 2.2.11 C	29 133 144	R2"	5 665,53
SE.2B M 2.2.12 C	29 133 145	R2"	5 686,89
SE.2B M 4.2.2 C	29 133 157	R2"	5 085,18
SE.2B M 4.2.3 C	29 133 158	R2"	5 117,99
SE.2B M 4.2.4 C	29 133 159	R2"	5 216,44
SE.2B M 4.2.5 C	29 133 160	R2"	5 248,34
SE.2B M 4.2.6 C	29 133 161	R2"	5 339,22
SE.2B M 4.2.7 C	29 133 162	R2"	5 418,74
SE.2B M 4.2.8 C	29 133 163	R2"	5 509,62
SE.2B M 4.2.9 C	29 133 164	R2"	5 809,24
SE.2B M 4.2.10 C	29 133 165	R2"	6 038,19
SE.2B M 4.2.11 C	29 133 166	R2"	6 267,15
SE.2B M 4.2.12 C	29 133 167	R2"	6 559,67

SE.2.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B M 6.2.2 C	29 133 179	R2"	6 126,49
SE.2B M 6.2.3 C	29 133 180	R2"	6 259,02
SE.2B M 6.2.4 C	29 133 181	R2"	6 588,83
SE.2B M 6.2.5 C	29 133 182	R2"	6 631,65
SE.2B M 6.2.6 C	29 133 183	R2"	6 853,42
SE.2B M 6.2.7 C	29 133 184	R2"	6 953,36
SE.2B M 6.2.8 C	29 133 185	R2"	7 245,88
SE.2B M 6.2.9 C	29 133 186	R2"	7 474,82
SE.2B M 6.2.10 C	29 133 187	R2"	7 670,54
SE.2B M 10.2.2 C	29 133 938	R2"	5 832,18
SE.2B M 10.2.3 C	29 133 939	R2"	6 066,41
SE.2B M 10.2.4 C	29 133 940	R2"	6 096,36
SE.2B M 10.2.5 C	29 133 941	R2"	6 151,33
SE.2B M 10.2.6 C	29 133 942	R2"	6 283,66
SE.2B M 10.2.7 C	29 133 943	R2"	6 562,48
SE.2B M 10.2.8 C	29 133 944	R2"	6 847,18
SE.2B M 10.2.9 C	29 133 945	R2"	7 131,89
SE.2B M 10.2.10 C	29 133 946	R2"	7 416,59
SE.2B M 15.2.2 C	29 133 947	DN80	7 739,04
SE.2B M 15.2.3 C	29 133 948	DN80	8 222,29
SE.2B M 15.2.4 C	29 133 949	DN80	8 553,27
SE.2B M 15.2.5 C	29 133 950	DN80	8 763,48
SE.2B M 15.2.6 C	29 133 951	DN80	9 473,09
SE.2B M 15.2.7 C	29 133 952	DN80	9 818,35
SE.2B M 2.3.2 C	29 133 146	R2"	6 639,99
SE.2B M 2.3.3 C	29 133 147	R2"	6 683,25
SE.2B M 2.3.4 C	29 133 148	R2"	6 789,44
SE.2B M 2.3.5 C	29 133 149	R2"	6 797,77
SE.2B M 2.3.6 C	29 133 150	R2"	6 815,21
SE.2B M 2.3.7 C	29 133 151	R2"	6 843,25
SE.2B M 2.3.8 C	29 133 152	R2"	6 933,18
SE.2B M 2.3.9 C	29 133 153	R2"	7 016,07
SE.2B M 2.3.10 C	29 133 154	R2"	7 123,34
SE.2B M 2.3.11 C	29 133 155	R2"	7 380,89
SE.2B M 2.3.12 C	29 133 156	R2"	7 668,69
SE.2B M 4.3.2 C	29 133 168	R2"	6 816,03
SE.2B M 4.3.3 C	29 133 169	R2"	6 859,27
SE.2B M 4.3.4 C	29 133 170	R2"	7 020,19
SE.2B M 4.3.5 C	29 133 171	R2"	7 043,24
SE.2B M 4.3.6 C	29 133 172	R2"	7 077,30
SE.2B M 4.3.7 C	29 133 173	R2"	7 134,11
SE.2B M 4.3.8 C	29 133 174	R2"	7 224,99
SE.2B M 4.3.9 C	29 133 175	R2"	7 524,61
SE.2B M 4.3.10 C	29 133 176	R2"	7 753,56
SE.2B M 4.3.11 C	29 133 177	R2"	7 982,52
SE.2B M 4.3.12 C	29 133 178	R2"	8 275,03
SE.2B M 6.3.2 C	29 133 188	R2"	8 588,09
SE.2B M 6.3.3 C	29 133 189	R2"	8 790,18
SE.2B M 6.3.4 C	29 133 190	R2"	9 224,35
SE.2B M 6.3.5 C	29 133 191	R2"	9 347,83
SE.2B M 6.3.6 C	29 133 192	R2"	9 473,79
SE.2B M 6.3.7 C	29 133 193	R2"	9 713,91
SE.2B M 6.3.8 C	29 133 194	R2"	10 006,43
SE.2B M 6.3.9 C	29 133 195	R2"	10 235,39
SE.2B M 6.3.10 C	29 133 196	R2"	10 431,09

SE.2.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B M 10.3.2 C	29 133 983	R2"	7 430,01
SE.2B M 10.3.3 C	29 133 984	R2"	7 651,73
SE.2B M 10.3.4 C	29 133 985	R2"	7 974,11
SE.2B M 10.3.5 C	29 133 986	R2"	8 202,39
SE.2B M 10.3.6 C	29 133 987	R2"	8 421,46
SE.2B M 10.3.7 C	29 133 988	R2"	8 642,42
SE.2B M 10.3.8 C	29 133 989	R2"	9 361,96
SE.2B M 10.3.9 C	29 133 990	R2"	10 081,50
SE.2B M 10.3.10 C	29 133 991	R2"	10 801,04
SE.2B M 15.3.2 C	29 133 992	DN80	9 135,38
SE.2B M 15.3.3 C	29 133 993	DN80	9 578,62
SE.2B M 15.3.4 C	29 133 994	DN80	10 495,62
SE.2B M 15.3.5 C	29 133 995	DN80	10 943,52
SE.2B M 15.3.6 C	29 133 996	DN80	11 644,28
SE.2B M 15.3.7 C	29 133 997	DN80	12 098,47
SE.2B M 2.2.2 V	29 133 301	R2"	5 028,65
SE.2B M 2.2.3 V	29 133 302	R2"	5 061,46
SE.2B M 2.2.4 V	29 133 303	R2"	5 105,20
SE.2B M 2.2.5 V	29 133 304	R2"	5 122,37
SE.2B M 2.2.6 V	29 133 305	R2"	5 176,29
SE.2B M 2.2.7 V	29 133 306	R2"	5 247,38
SE.2B M 2.2.8 V	29 133 307	R2"	5 337,31
SE.2B M 2.2.9 V	29 133 308	R2"	5 420,19
SE.2B M 2.2.10 V	29 133 309	R2"	5 527,48
SE.2B M 2.2.11 V	29 133 310	R2"	5 785,03
SE.2B M 2.2.12 V	29 133 311	R2"	5 806,39
SE.2B M 4.2.2 V	29 133 323	R2"	5 204,68
SE.2B M 4.2.3 V	29 133 324	R2"	5 237,49
SE.2B M 4.2.4 V	29 133 325	R2"	5 335,94
SE.2B M 4.2.5 V	29 133 326	R2"	5 367,84
SE.2B M 4.2.6 V	29 133 327	R2"	5 458,71
SE.2B M 4.2.7 V	29 133 328	R2"	5 538,24
SE.2B M 4.2.8 V	29 133 329	R2"	5 629,12
SE.2B M 4.2.9 V	29 133 330	R2"	5 928,74
SE.2B M 4.2.10 V	29 133 331	R2"	6 157,69
SE.2B M 4.2.11 V	29 133 332	R2"	6 386,65
SE.2B M 4.2.12 V	29 133 333	R2"	6 679,17
SE.2B M 6.2.2 V	29 133 345	R2"	6 245,98
SE.2B M 6.2.3 V	29 133 346	R2"	6 378,53
SE.2B M 6.2.4 V	29 133 347	R2"	6 708,33
SE.2B M 6.2.5 V	29 133 348	R2"	6 751,15
SE.2B M 6.2.6 V	29 133 349	R2"	6 972,92
SE.2B M 6.2.7 V	29 133 350	R2"	7 072,86
SE.2B M 6.2.8 V	29 133 351	R2"	7 365,37
SE.2B M 6.2.9 V	29 133 352	R2"	7 594,33
SE.2B M 6.2.10 V	29 133 353	R2"	7 790,03
SE.2B M 10.2.2 V	29 133 953	R2"	6 009,64
SE.2B M 10.2.3 V	29 133 954	R2"	6 243,88
SE.2B M 10.2.4 V	29 133 955	R2"	6 273,83
SE.2B M 10.2.5 V	29 133 956	R2"	6 328,80
SE.2B M 10.2.6 V	29 133 957	R2"	6 461,12
SE.2B M 10.2.7 V	29 133 958	R2"	6 739,94
SE.2B M 10.2.8 V	29 133 959	R2"	7 024,65
SE.2B M 10.2.9 V	29 133 960	R2"	7 309,36
SE.2B M 10.2.10 V	29 133 961	R2"	7 594,06

SE.2.B	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B M 15.2.2 V	29 133 962	DN80	7 916,51
SE.2B M 15.2.3 V	29 133 963	DN80	8 399,76
SE.2B M 15.2.4 V	29 133 964	DN80	8 730,74
SE.2B M 15.2.5 V	29 133 965	DN80	8 940,94
SE.2B M 15.2.6 V	29 133 966	DN80	9 650,55
SE.2B M 15.2.7 V	29 133 967	DN80	9 995,81
SE.2B M 2.3.2 V	29 133 312	R2"	6 759,49
SE.2B M 2.3.3 V	29 133 313	R2"	6 802,74
SE.2B M 2.3.4 V	29 133 314	R2"	6 908,94
SE.2B M 2.3.5 V	29 133 315	R2"	6 917,27
SE.2B M 2.3.6 V	29 133 316	R2"	6 934,71
SE.2B M 2.3.7 V	29 133 317	R2"	6 962,76
SE.2B M 2.3.8 V	29 133 318	R2"	7 052,68
SE.2B M 2.3.9 V	29 133 319	R2"	7 135,57
SE.2B M 2.3.10 V	29 133 320	R2"	7 242,84
SE.2B M 2.3.11 V	29 133 321	R2"	7 500,39
SE.2B M 2.3.12 V	29 133 322	R2"	7 788,20
SE.2B M 4.3.2 V	29 133 334	R2"	6 935,52
SE.2B M 4.3.3 V	29 133 335	R2"	6 978,78
SE.2B M 4.3.4 V	29 133 336	R2"	7 139,69
SE.2B M 4.3.5 V	29 133 337	R2"	7 162,74
SE.2B M 4.3.6 V	29 133 338	R2"	7 196,80
SE.2B M 4.3.7 V	29 133 339	R2"	7 253,61
SE.2B M 4.3.8 V	29 133 340	R2"	7 344,48
SE.2B M 4.3.9 V	29 133 341	R2"	7 644,11
SE.2B M 4.3.10 V	29 133 342	R2"	7 873,05
SE.2B M 4.3.11 V	29 133 343	R2"	8 102,02
SE.2B M 4.3.12 V	29 133 344	R2"	8 394,54
SE.2B M 6.3.2 V	29 133 354	R2"	8 707,60
SE.2B M 6.3.3 V	29 133 355	R2"	8 909,68
SE.2B M 6.3.4 V	29 133 356	R2"	9 343,86
SE.2B M 6.3.5 V	29 133 357	R2"	9 467,34
SE.2B M 6.3.6 V	29 133 358	R2"	9 593,30
SE.2B M 6.3.7 V	29 133 359	R2"	9 833,41
SE.2B M 6.3.8 V	29 133 360	R2"	10 125,93
SE.2B M 6.3.9 V	29 133 361	R2"	10 354,88
SE.2B M 6.3.10 V	29 133 362	R2"	10 550,59
SE.2B M 10.3.2 V	29 133 998	R2"	7 607,48
SE.2B M 10.3.3 V	29 133 999	R2"	7 829,20
SE.2B M 10.3.4 V	29 134 000	R2"	8 151,57
SE.2B M 10.3.5 V	29 134 001	R2"	8 379,86
SE.2B M 10.3.6 V	29 134 002	R2"	8 598,92
SE.2B M 10.3.7 V	29 134 003	R2"	8 819,88
SE.2B M 10.3.8 V	29 134 004	R2"	9 539,43
SE.2B M 10.3.9 V	29 134 005	R2"	10 258,97
SE.2B M 10.3.10 V	29 134 006	R2"	10 978,51
SE.2B M 15.3.2 V	29 134 007	DN80	9 312,85
SE.2B M 15.3.3 V	29 134 008	DN80	9 756,09
SE.2B M 15.3.4 V	29 134 009	DN80	10 673,08
SE.2B M 15.3.5 V	29 134 010	DN80	11 120,98
SE.2B M 15.3.6 V	29 134 011	DN80	11 821,75
SE.2B M 15.3.7 V	29 134 012	DN80	12 275,93

Ensemble de surpression collectif avec variateur de vitesse PumpDrive

Surpress Eco SE.2.B VP

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.

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

SE.2.B VP

SE.2.B VP	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B VP 2.2.2 A	29 132 865	R2"	6 110,13
SE.2B VP 2.2.3 A	29 132 866	R2"	6 134,39
SE.2B VP 2.2.4 A	29 132 867	R2"	6 179,96
SE.2B VP 2.2.5 A	29 132 868	R2"	6 211,93
SE.2B VP 2.2.6 A	29 132 869	R2"	6 261,23
SE.2B VP 2.2.7 A	29 132 870	R2"	6 535,19
SE.2B VP 2.2.8 A	29 132 871	R2"	6 582,53
SE.2B VP 2.2.9 A	29 132 872	R2"	6 893,83
SE.2B VP 4.2.2 A	29 132 881	R2"	6 502,84
SE.2B VP 4.2.3 A	29 132 882	R2"	6 535,96
SE.2B VP 4.2.4 A	29 132 883	R2"	6 555,24
SE.2B VP 4.2.5 A	29 132 884	R2"	8 882,68
SE.2B VP 4.2.6 A	29 132 885	R2"	8 935,89
SE.2B VP 4.2.7 A	29 132 886	R2"	9 044,12
SE.2B VP 4.2.8 A	29 132 887	R2"	9 158,15
SE.2B VP 6.2.2 A	29 132 895	R2"	7 774,93
SE.2B VP 6.2.3 A	29 132 896	R2"	8 147,01
SE.2B VP 6.2.4 A	29 132 897	R2"	9 136,96
SE.2B VP 6.2.5 A	29 132 898	R2"	10 247,30
SE.2B VP 6.2.6 A	29 132 899	R2"	10 367,00
SE.2B VP 6.2.7 A	29 132 900	R2"	10 801,80
SE.2B VP 10.2.2 A	29 134 013	R2"	8 744,90
SE.2B VP 10.2.3 A	29 134 014	R2"	8 970,43
SE.2B VP 10.2.4 A	29 134 015	R2"	9 195,93
SE.2B VP 10.2.5 A	29 134 016	R2"	9 960,99
SE.2B VP 10.2.6 A	29 134 017	R2"	10 726,03
SE.2B VP 10.2.7 A	29 134 018	R2"	11 491,09
SE.2B VP 15.2.2 A	29 134 019	DN80	12 011,98
SE.2B VP 15.2.3 A	29 134 020	DN80	12 917,62
SE.2B VP 15.2.4 A	29 134 021	DN80	13 612,09
SE.2B VP 15.2.5 A	29 134 022	DN80	15 328,51
SE.2B VP 2.3.2 A	29 132 873	R2"	8 518,15
SE.2B VP 2.3.3 A	29 132 874	R2"	8 554,53
SE.2B VP 2.3.4 A	29 132 875	R2"	8 622,89
SE.2B VP 2.3.5 A	29 132 876	R2"	8 654,78
SE.2B VP 2.3.6 A	29 132 877	R2"	8 728,71
SE.2B VP 2.3.7 A	29 132 878	R2"	8 970,32
SE.2B VP 2.3.8 A	29 132 879	R2"	9 041,32
SE.2B VP 2.3.9 A	29 132 880	R2"	9 593,81

SE.2.B VP	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B VP 4.3.2 A	29 132 888	R2"	9 102,90
SE.2B VP 4.3.3 A	29 132 889	R2"	9 153,07
SE.2B VP 4.3.4 A	29 132 890	R2"	9 540,38
SE.2B VP 4.3.5 A	29 132 891	R2"	12 555,08
SE.2B VP 4.3.6 A	29 132 892	R2"	12 634,89
SE.2B VP 4.3.7 A	29 132 893	R2"	12 849,08
SE.2B VP 4.3.8 A	29 132 894	R2"	13 020,13
SE.2B VP 6.3.2 A	29 132 901	R2"	10 956,61
SE.2B VP 6.3.3 A	29 132 902	R2"	11 514,72
SE.2B VP 6.3.4 A	29 132 903	R2"	12 936,49
SE.2B VP 6.3.5 A	29 132 904	R2"	13 773,95
SE.2B VP 6.3.6 A	29 132 905	R2"	13 953,50
SE.2B VP 6.3.7 A	29 132 906	R2"	14 864,77
SE.2B VP 10.3.2 A	29 134 043	R2"	9 999,89
SE.2B VP 10.3.3 A	29 134 044	R2"	10 553,52
SE.2B VP 10.3.4 A	29 134 045	R2"	11 107,16
SE.2B VP 10.3.5 A	29 134 046	R2"	11 811,36
SE.2B VP 10.3.6 A	29 134 047	R2"	12 515,56
SE.2B VP 10.3.7 A	29 134 048	R2"	13 219,75
SE.2B VP 15.3.2 A	29 134 049	DN80	14 535,74
SE.2B VP 15.3.3 A	29 134 050	DN80	17 816,33
SE.2B VP 15.3.4 A	29 134 051	DN80	19 090,10
SE.2B VP 15.3.5 A	29 134 052	DN80	20 186,59
SE.2B VP 2.2.2 C	29 133 031	R2"	6 723,32
SE.2B VP 2.2.3 C	29 133 032	R2"	6 747,59
SE.2B VP 2.2.4 C	29 133 033	R2"	6 793,16
SE.2B VP 2.2.5 C	29 133 034	R2"	6 825,13
SE.2B VP 2.2.6 C	29 133 035	R2"	6 874,42
SE.2B VP 2.2.7 C	29 133 036	R2"	7 148,39
SE.2B VP 2.2.8 C	29 133 037	R2"	7 195,72
SE.2B VP 2.2.9 C	29 133 038	R2"	7 507,03
SE.2B VP 4.2.2 C	29 133 047	R2"	7 116,05
SE.2B VP 4.2.3 C	29 133 048	R2"	7 149,15
SE.2B VP 4.2.4 C	29 133 049	R2"	7 168,44
SE.2B VP 4.2.5 C	29 133 050	R2"	9 495,88
SE.2B VP 4.2.6 C	29 133 051	R2"	9 549,09
SE.2B VP 4.2.7 C	29 133 052	R2"	9 657,32
SE.2B VP 4.2.8 C	29 133 053	R2"	9 771,34

SE.2.B VP	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B VP 6.2.2 C	29 133 061	R2"	8 388,13
SE.2B VP 6.2.3 C	29 133 062	R2"	8 760,20
SE.2B VP 6.2.4 C	29 133 063	R2"	9 750,16
SE.2B VP 6.2.5 C	29 133 064	R2"	10 860,49
SE.2B VP 6.2.6 C	29 133 065	R2"	10 980,20
SE.2B VP 6.2.7 C	29 133 066	R2"	11 414,99
SE.2B VP 10.2.2 C	29 134 023	R2"	9 398,32
SE.2B VP 10.2.3 C	29 134 024	R2"	9 623,85
SE.2B VP 10.2.4 C	29 134 025	R2"	9 849,35
SE.2B VP 10.2.5 C	29 134 026	R2"	10 614,41
SE.2B VP 10.2.6 C	29 134 027	R2"	11 379,46
SE.2B VP 10.2.7 C	29 134 028	R2"	12 144,51
SE.2B VP 15.2.2 C	29 134 029	DN80	12 665,40
SE.2B VP 15.2.3 C	29 134 030	DN80	13 571,04
SE.2B VP 15.2.4 C	29 134 031	DN80	14 265,52
SE.2B VP 15.2.5 C	29 134 032	DN80	15 981,93
SE.2B VP 2.3.2 C	29 133 039	R2"	9 205,13
SE.2B VP 2.3.3 C	29 133 040	R2"	9 241,52
SE.2B VP 2.3.4 C	29 133 041	R2"	9 309,87
SE.2B VP 2.3.5 C	29 133 042	R2"	9 341,76
SE.2B VP 2.3.6 C	29 133 043	R2"	9 415,69
SE.2B VP 2.3.7 C	29 133 044	R2"	9 657,32
SE.2B VP 2.3.8 C	29 133 045	R2"	9 728,31
SE.2B VP 2.3.9 C	29 133 046	R2"	10 280,81
SE.2B VP 4.3.2 C	29 133 054	R2"	9 789,89
SE.2B VP 4.3.3 C	29 133 055	R2"	9 840,05
SE.2B VP 4.3.4 C	29 133 056	R2"	10 227,37
SE.2B VP 4.3.5 C	29 133 057	R2"	13 242,08
SE.2B VP 4.3.6 C	29 133 058	R2"	13 321,87
SE.2B VP 4.3.7 C	29 133 059	R2"	13 536,07
SE.2B VP 4.3.8 C	29 133 060	R2"	13 707,12
SE.2B VP 6.3.2 C	29 133 067	R2"	11 643,60
SE.2B VP 6.3.3 C	29 133 068	R2"	12 201,71
SE.2B VP 6.3.4 C	29 133 069	R2"	13 623,48
SE.2B VP 6.3.5 C	29 133 070	R2"	14 460,93
SE.2B VP 6.3.6 C	29 133 071	R2"	14 640,48
SE.2B VP 6.3.7 C	29 133 072	R2"	15 551,76
SE.2B VP 10.3.2 C	29 134 053	R2"	10 838,36
SE.2B VP 10.3.3 C	29 134 054	R2"	11 392,00
SE.2B VP 10.3.4 C	29 134 055	R2"	11 945,64
SE.2B VP 10.3.5 C	29 134 056	R2"	12 649,84
SE.2B VP 10.3.6 C	29 134 057	R2"	13 354,03
SE.2B VP 10.3.7 C	29 134 058	R2"	14 058,24
SE.2B VP 15.3.2 C	29 134 059	DN80	15 374,22
SE.2B VP 15.3.3 C	29 134 060	DN80	18 654,81
SE.2B VP 15.3.4 C	29 134 061	DN80	19 928,57
SE.2B VP 15.3.5 C	29 134 062	DN80	21 025,07
SE.2B VP 2.2.2 V	29 133 197	R2"	6 842,83
SE.2B VP 2.2.3 V	29 133 198	R2"	6 867,09
SE.2B VP 2.2.4 V	29 133 199	R2"	6 912,66
SE.2B VP 2.2.5 V	29 133 200	R2"	6 944,63
SE.2B VP 2.2.6 V	29 133 201	R2"	6 993,92
SE.2B VP 2.2.7 V	29 133 202	R2"	7 267,88
SE.2B VP 2.2.8 V	29 133 203	R2"	7 315,22
SE.2B VP 2.2.9 V	29 133 204	R2"	7 626,52

SE.2.B VP	N° d'ident.	Orifice	EUR
SE.2B VP 4.2.2 V	29 133 213	R2"	7 235,54
SE.2B VP 4.2.3 V	29 133 214	R2"	7 268,65
SE.2B VP 4.2.4 V	29 133 215	R2"	7 287,93
SE.2B VP 4.2.5 V	29 133 216	R2"	9 615,37
SE.2B VP 4.2.6 V	29 133 217	R2"	9 668,58
SE.2B VP 4.2.7 V	29 133 218	R2"	9 776,81
SE.2B VP 4.2.8 V	29 133 219	R2"	9 890,84
SE.2B VP 6.2.2 V	29 133 227	R2"	8 507,64
SE.2B VP 6.2.3 V	29 133 228	R2"	8 879,70
SE.2B VP 6.2.4 V	29 133 229	R2"	9 869,65
SE.2B VP 6.2.5 V	29 133 230	R2"	10 980,00
SE.2B VP 6.2.6 V	29 133 231	R2"	11 099,69
SE.2B VP 6.2.7 V	29 133 232	R2"	11 534,49
SE.2B VP 10.2.2 V	29 134 033	R2"	9 575,78
SE.2B VP 10.2.3 V	29 134 034	R2"	9 801,31
SE.2B VP 10.2.4 V	29 134 035	R2"	10 026,82
SE.2B VP 10.2.5 V	29 134 036	R2"	10 791,88
SE.2B VP 10.2.6 V	29 134 037	R2"	11 556,93
SE.2B VP 10.2.7 V	29 134 038	R2"	12 321,98
SE.2B VP 15.2.2 V	29 134 039	DN80	12 842,87
SE.2B VP 15.2.3 V	29 134 040	DN80	13 748,51
SE.2B VP 15.2.4 V	29 134 041	DN80	14 442,99
SE.2B VP 15.2.5 V	29 134 042	DN80	16 159,40
SE.2B VP 2.3.2 V	29 133 205	R2"	9 324,64
SE.2B VP 2.3.3 V	29 133 206	R2"	9 361,02
SE.2B VP 2.3.4 V	29 133 207	R2"	9 429,36
SE.2B VP 2.3.5 V	29 133 208	R2"	9 461,27
SE.2B VP 2.3.6 V	29 133 209	R2"	9 535,20
SE.2B VP 2.3.7 V	29 133 210	R2"	9 776,81
SE.2B VP 2.3.8 V	29 133 211	R2"	9 847,81
SE.2B VP 2.3.9 V	29 133 212	R2"	10 400,30
SE.2B VP 4.3.2 V	29 133 220	R2"	9 909,39
SE.2B VP 4.3.3 V	29 133 221	R2"	9 959,56
SE.2B VP 4.3.4 V	29 133 222	R2"	10 346,87
SE.2B VP 4.3.5 V	29 133 223	R2"	13 361,57
SE.2B VP 4.3.6 V	29 133 224	R2"	13 441,36
SE.2B VP 4.3.7 V	29 133 225	R2"	13 655,56
SE.2B VP 4.3.8 V	29 133 226	R2"	13 826,62
SE.2B VP 6.3.2 V	29 133 233	R2"	11 763,09
SE.2B VP 6.3.3 V	29 133 234	R2"	12 321,21
SE.2B VP 6.3.4 V	29 133 235	R2"	13 742,98
SE.2B VP 6.3.5 V	29 133 236	R2"	14 580,44
SE.2B VP 6.3.6 V	29 133 237	R2"	14 759,99
SE.2B VP 6.3.7 V	29 133 238	R2"	15 671,26
SE.2B VP 10.3.2 V	29 134 063	R2"	11 015,83
SE.2B VP 10.3.3 V	29 134 064	R2"	11 569,46
SE.2B VP 10.3.4 V	29 134 065	R2"	12 123,10
SE.2B VP 10.3.5 V	29 134 066	R2"	12 827,31
SE.2B VP 10.3.6 V	29 134 067	R2"	13 531,50
SE.2B VP 10.3.7 V	29 134 068	R2"	14 235,70
SE.2B VP 15.3.2 V	29 134 069	DN80	15 551,69
SE.2B VP 15.3.3 V	29 134 070	DN80	18 832,28
SE.2B VP 15.3.4 V	29 134 071	DN80	20 106,04
SE.2B VP 15.3.5 V	29 134 072	DN80	21 202,53

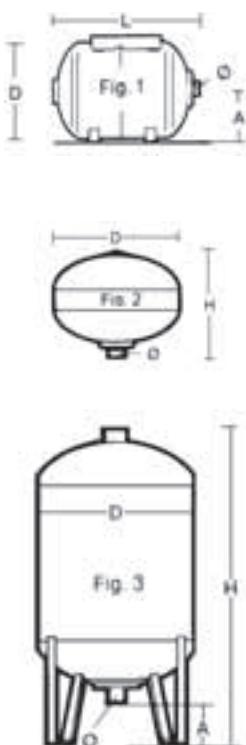
Accessoires

Régulateurs de niveau et interrupteurs à flotteur

Désignation	Poids [kg]	N° d'ident.	EUR
Kit support de régulateur avec passe fil	4,0	39000113	159,05
Régulateur de niveau avec 20 mètres de câble (en hypalon)	30,0	39014509	246,07
Régulateur de niveau Régul'eco avec 10 mètres de câble	15,0	39014504	141,71
Régulateur de niveau Régul'eco avec 20 mètres de câble	25,0	39014505	166,27
Régulateur de niveau HUBER avec 10 mètres de câble	16,0	39023117	419,23
Interrupteur à flotteur, à bille avec 5 mètres EURO 2000E + Fiche	8,0	40980857	78,08
Interrupteur à flotteur, à bille avec 5 mètres EURO 2000E	8,0	11037743	59,86
Interrupteur à flotteur, à bille avec 10 mètres EURO 2000E	14,0	11037744	75,92
Interrupteur à flotteur, à bille avec 20 mètres EURO 2000E	26,0	11037746	110,96
Régulateur de niveau ATEX avec 10 m de câble	1,7	39022725	708,81

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

Rep. 591



Réservoir seul fig.	Volume Litres	PS Bar	Encombrement D	H	A	Æ	L	Poids [kg]	N° d'ident.	EUR
Surpression individuelle - Réservoir nu conforme à la directive 97/23/CE à vessie interchangeable (sauf 8 litres à diaphragme).										
1	20	10	270	-	130	1" (M)	425	6,0	40 980 128	70,69
2	24	10	350	410	-	3/4" (M)	-	4,0	40 980 129	53,19
1	50	10	360	-	185	1" (M)	620	8,0	40 980 130	212,07
3	100	10	450	875	170	1" (F)	-	30,0	40 980 131	310,19
3	200	10	550	1075	170	1"1/4" (F)	-	37,0	40 980 132	574,53
3	300	10	650	1178	175	1"1/4" (F)	-	45,0	40 980 133	676,78
Surpression individuelle - Réservoir nu conforme à la directive 97/23/CE à vessie interchangeable (sauf 8 litres à diaphragme).										
3	100	10	480	834	152	1" (M)	-	20,0	01 099 281	322,91
3	200	10	634	967	144	1"1/4" (M)	-	47,0	01 099 282	648,43
3	300	10	634	1267	144	1"1/4" (M)	-	53,0	01 099 283	695,30
3	500	10	740	1475	133	1"1/4" (M)	-	73,0	01 099 284	1 119,77
3	800	10	750	2268	115	1"1/4" (M)	-	224,0	01 104 693	2 507,78
3	1000	10	750	2768	135	1"1/4" (M)	-	259,0	01 104 694	3 411,42
3	80	16	450	930	185	DN 50	-	27,0	01 099 273	1 315,09
3	180	16	450	1516	185	DN 50	-	55,0	01 099 274	1 380,18
3	300	16	750	1288	155	1"1/4" (M)	-	64,0	01 099 275	1 575,50
3	500	16	750	1556	275	1"1/4" (M)	-	120,0	01 099 276	2 499,97
3	800	16	750	2268	115	1"1/4" (M)	-	224,0	01 099 277	3 027,32
3	1000	16	750	2768	135	1"1/4" (M)	-	259,0	01 099 278	3 739,53

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

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

Désignation	Poids [kg]	N° d'ident.	EUR
Réservoir de 20 litres horizontal adaptable sur Multi Eco	6,0	40 982 466	165,44
Réservoir de 50 litres horizontal adaptable sur Multi Eco	8,0	40 980 139	308,32

Vanne (743)

Désignation	N° d'ident.	EUR
MF 1" (PN 16)	40 980 716	22,55
MF 1"1/4" (PN 16)	40 980 717	27,09
MF 1"1/2" (PN 16)	40 980 718	55,65
MF 2" (PN 16)	40 980 778	64,67
FF 2"1/2" (PN 16)	40 980 779	130,85

Manchette antivibratile (71.8)

Désignation	N° d'ident.	EUR
1"1/4" (PN 16)	40 980 719	69,22
1"1/2" (PN 16)	40 980 720	84,23
2" (PN 16)	40 981 632	94,76
2"1/2" (PN 16)	40 981 650	180,48
DN 65 (PN 16)	40 981 633	115,81

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

Désignation	N° d'ident.	EUR
1" (PN 10) - 1 à 5 m ³ /h - Adaptable sur Multi Eco	40 980 710	24,07
1" (PN 16) - 1 à 5 m ³ /h - Adaptable sur Movitec V/VE - SBC - SE.2	40 982 711	54,14
1"1/4 (PN 16) - 5 à 8 m ³ /h - Adaptable sur Movitec V/VE - SBC - SE.2	40 982 712	66,16
1"1/2 (PN 16) - 8 à 12 m ³ /h - Adaptable sur Movitec V/VE - SBC - SE.2	01 080 549	118,80
2" (PN 16) - 12 à 17 m ³ /h - Adaptable sur Movitec V/VE - SBC - SE.2	40 981 284	145,88
2"1/2 (PN 16) - 17 à 27 m ³ /h - Adaptable sur Movitec V/VE - SBC - SE.2	40 981 285	222,61

Régulateur stabilisateur de pression sur réseau de ville

Accessoires livrés non montés.

Désignation	N° d'ident.	EUR
R 1" - Type Honeywell D06 F...A - Pression amont maxi :25 bar - Pression aval : 1,5 à 6 bar	01 057 183	117,31
R 1" 1/4 - Type Honeywell D06 F...A - Pression amont maxi :25 bar - Pression aval : 1,5 à 6 bar	01 057 185	177,47
R 1" 1/2 - Type Honeywell D06 F...A - Pression amont maxi :25 bar - Pression aval : 1,5 à 6 bar	01 074 455	610,63
R 2" - Type Honeywell D06 F...A - Pression amont maxi :25 bar - Pression aval : 1,5 à 6 bar	00 522 969	424,10
DN 50 - Type Honeywell D15 P - Pression amont maxi :16 bar - Pression aval : 1,5 à 8 bar	01 074 456	1 423,59
DN 65 - Type Honeywell D15 P - Pression amont maxi :16 bar - Pression aval : 1,5 à 8 bar	00 522 957	1 472,38

Manque d'eau pour les montages A et C

Désignation	N° d'ident.	EUR
Interrupteur à flotteur à balancier tripolaire (81.45)	40 980 727	197,03
Interrupteur à flotteur à bille, câble L = 5m (81.45)	11 037 743	59,86
Interrupteur à flotteur à bille, câble L = 10m (81.45)	11 037 744	75,92
Interrupteur à flotteur à bille, câble L = 20m (81.45)	11 037 746	110,96
Poids avec kit de fixation pour flotteur à bille	18 040 615	34,60

Assistance à la mise en service

Désignation	N° d'ident.	EUR
Assistance à la mise en service d'un surpresseur	40 982 073	Sur demande

Contacteur manométrique

Repère	Désignation	Réglage	Pour pompe		N° d'ident.	EUR
			1~230V	3~400V		
693.01 sauf SBC	Contacteur manométrique sans prise manomètre 1~ 230V/3~ 400V 10 A maxi - Sortie femelle pour raccord 5 voies	0,5/6 bar	10 A maxi	10 A maxi	40 991 573	60,17
693.01 sauf SBC	Contacteur manométrique sans prise manomètre 1~ 230V/3~ 400V 10 A max - Sortie femelle pour raccord 5 voies	1/12 bar	10 A maxi	10 A maxi	40 980 725	70,30
693.01 pour SBC	Contacteur manométrique sans prise manomètre - Raccord femelle G 1/4"	0/12 bar	20 A maxi	20 A maxi	42 208 490	67,28
693.02	Contacteur manométrique inversé (CMI) 1~ 230V/3~ 400V, 10 A maxi	0,3/1,2 bar	10 A maxi	10 A maxi	40 980 726	111,28

Manomètre

Repère	Désignation	Orifices	N° d'ident.	EUR
691.01	Manomètre diamètre 60 mm 0-6 bar	1/4"	40 980 721	13,52
691.01	Manomètre diamètre 60 mm 0-10 bar	1/4"	42 203 754	22,55
691.02	Manomètre diamètre 63 mm 0-10 bar	1/4"	00 401 414	22,37
691.02	Raccord 5 voies (laiton)	1"	40 980 723	12,03

Surpress Feu SFE



Description: surpresseur automatique à 2 pompes monoblocs horizontales dont 1 en secours. Conception conforme à la règle R5 de l'APSAD. Mise en route et arrêt par pression. Automatisé 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. Automatisé 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 à 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 à 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

Movitec généralités	123
Movitec V	125
Movitec VS	128
Movitec LHS	131
Movitec variante BB, général	132
Movitec V, variante B	134
Movitec VS, variante B	143
Movitec VCF, variante B	147
Accessoires Movitec	150

Movitec généralités

Variantes de raccordement

Variantes de raccordement Movitec

Bride	Description		Bride	Description				
Bride ovale		Filetage mâle						
 Movitec V	Standard sur Movitec V et Movitec VS		 Movitec VE	Standard sur Movitec VE ; avec clapet anti-retour (côté refoulement)				
	Norme	G EN ISO 228		Norme	G EN ISO 228-1			
	Matériau	JS 1030 (Movitec V) 1.4408 Movitec VS		Matériau	JS 1030			
	Pression max.	PN 16		Pression max.	PN 16			
 Movitec VS								
	Bride ronde		Raccord Victaulic					
			 Movitec VSV	Standard sur Movitec VF, VSF et VCF		Standard sur Movitec VV et VSV		
				Norme	-	Norme	-	
				Matériau	1.4408 (Movitec VS)	Matériau	1.4408 (Movitec VS)	
				Pression max.	PN 25	Pression max.	PN 25	
 Movitec VF								
 Movitec VCF								

Désignation

Explication de la désignation

Abréviation	Signification
V	Variantes 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 [m³/h] au Q _{opt}
3	Nombre d'étages
-1	Nombre des étages réduits

Matériaux

Tableau des matériaux disponibles

Composants	Movitec 24 / 32 / 45 / 65				
	VCF	V	VS	VE	LHS 6
Socle commun					
Fonte grise ²⁷⁾	-		JS1030/JL1040		-
Corps de pompe					
Fonte grise ²⁸⁾	JL1040		-		
Acier inox moulé		-		1.4308	1.4408
Acier inox	-	1.4301	1.4404		-
Hydraulique de pompe					
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 / HBNR
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

27) Revêtement par pulvérisation / JS 1030 ou JL 1040 en fonction de la résistance exigée

28) Avec revêtement cataphorèse

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.

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 IE1 (à partir de 0,75 kW) /
à partir de juin 2011 IE2

Movitec VF, bride ronde

Garniture mécanique Code 13

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 692 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF 24	1	1,10	1450		x		47110071	57,8	1.762,24
Movitec VF 24	2	1,10	1450		x		47110072	60,1	2.497,13
Movitec VF 24	3	1,50	1450		x		47110073	64,5	3.043,52
Movitec VF 24	4	2,20	1450		x		47110074	73,8	3.867,06
Movitec VF 24	5	2,20	1450		x		47110075	76,2	4.954,84
Movitec VF 24	6	3,00	1450		x		47110063	82,5	5.220,79
Movitec VF 24	7	3,00	1450		x		47110064	84,9	5.828,50
Movitec VF 24	8	4,00	1450		x		47110065	94,2	6.503,20
Movitec VF 24	9	4,00	1450		x		47110066	96,6	7.127,02
Movitec VF 24	10	5,50	1450		x		47110067	115,5	7.759,87
Movitec VF 24	11	5,50	1450		x		47110068	117,8	8.420,63
Movitec VF 24	12	5,50	1450		x		47110069	120,2	9.121,41
Movitec VF 24	16	7,50	1450		x		47110070	138,1	9.633,30
Movitec VF 24	6	3,00	1450			x	47110076	82,5	5.220,79
Movitec VF 24	7	3,00	1450			x	47110077	84,9	5.828,50
Movitec VF 24	8	4,00	1450			x	47110078	94,2	6.503,20
Movitec VF 24	9	4,00	1450			x	47110079	96,6	7.127,02
Movitec VF 24	10	5,50	1450			x	47110080	115,5	7.759,87
Movitec VF 24	11	5,50	1450			x	47110081	117,8	8.420,63
Movitec VF 24	12	5,50	1450			x	47110082	120,2	9.121,41
Movitec VF 24	16	7,50	1450			x	47110083	138,1	9.633,30
Movitec VF 32	1	2,20	2900		x		47110108	60,9	1.855,00
Movitec VF 32	2	4,00	2900		x		47110097	81,1	2.628,57
Movitec VF 32	3	5,50	2900		x		47110098	89,5	3.203,71
Movitec VF 32	4	7,50	2900		x		47110099	95,8	4.070,59
Movitec VF 32	5	11,00	2900		x		47110100	167,1	5.215,63
Movitec VF 32	6	11,00	2900		x		47110101	169,4	5.495,57
Movitec VF 32	7	15,00	2900		x		47110102	185,7	6.135,26
Movitec VF 32	8	15,00	2900		x		47110103	188	6.845,48
Movitec VF 32	9	18,50	2900		x		48894050	205	7.502,12
Movitec VF 32	10	18,50	2900		x		47110105	207,5	8.168,28
Movitec VF 32	11	18,50	2900		x		47110106	209,8	8.863,82
Movitec VF 32	12	22,00	2900		x		47110107	247,9	9.601,49
Movitec VF 32	2	4,00	2900			x	47110109	81,1	2.628,57
Movitec VF 32	3	5,50	2900			x	47110110	89,5	3.203,71
Movitec VF 32	4	7,50	2900			x	47110111	95,8	4.070,59
Movitec VF 32	5	11,00	2900			x	47110112	167,1	5.215,63

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 692 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF 32	6	11,00	2900			x	47110113	169,4	5.495,57
Movitec VF 32	7	15,00	2900			x	47110114	185,7	6.135,26
Movitec VF 32	8	15,00	2900			x	47110115	188	6.845,48
Movitec VF 32	9	18,50	2900			x	48894051	205	7.502,12
Movitec VF 32	10	18,50	2900			x	47110117	207,5	8.168,28
Movitec VF 32	11	18,50	2900			x	47110118	209,8	8.863,82
Movitec VF 32	12	22,00	2900			x	47110119	247,9	9.601,49
Movitec VF 45	1-1	2,20	2900			x	47110140	61,9	1.837,20
Movitec VF 45	1	4,00	2900			x	47110128	80	2.323,27
Movitec VF 45	2-1	5,50	2900			x	47110129	88,3	2.753,83
Movitec VF 45	2	7,50	2900			x	47110130	92,4	3.385,02
Movitec VF 45	3-1	11,00	2900			x	47110131	163,7	3.970,57
Movitec VF 45	3	11,00	2900			x	47110132	163,8	4.635,91
Movitec VF 45	4-1	11,00	2900			x	47110133	166,1	5.173,04
Movitec VF 45	4	15,00	2900			x	47110134	180,1	5.840,39
Movitec VF 45	5-1	15,00	2900			x	47110135	182,5	6.427,54
Movitec VF 45	5	18,50	2900			x	47110136	197,5	7.054,61
Movitec VF 45	6-1	18,50	2900			x	47110137	199,9	7.531,35
Movitec VF 45	6	22,00	2900			x	47110138	235,8	8.091,54
Movitec VF 45	7-1	22,00	2900			x	47110139	238,1	8.510,17
Movitec VF 45	1	4,00	2900			x	47110141	80	2.323,27
Movitec VF 45	2-1	5,50	2900			x	47110142	88,3	2.753,83
Movitec VF 45	2	7,50	2900			x	47110143	92,4	3.385,02
Movitec VF 45	3-1	11,00	2900			x	47110144	163,7	3.970,57
Movitec VF 45	3	11,00	2900			x	47110145	163,8	4.635,91
Movitec VF 45	4-1	11,00	2900			x	47110146	166,1	5.173,04
Movitec VF 45	4	15,00	2900			x	47110147	180,1	5.840,39
Movitec VF 45	5-1	15,00	2900			x	47110148	182,5	6.427,54
Movitec VF 45	5	18,50	2900			x	47110149	197,5	7.054,61
Movitec VF 45	6-1	18,50	2900			x	47110150	199,9	7.531,35
Movitec VF 45	6	22,00	2900			x	47110151	235,8	8.091,54
Movitec VF 45	7-1	22,00	2900			x	47110152	238,1	8.510,17
Movitec VF 45	7	30,00	2900			x	47110153	362,2	8.660,60
Movitec VF 45	8-1	30,00	2900			x	47110154	364,5	9.138,70
Movitec VF 45	8	30,00	2900			x	47110155	364,6	9.587,83
Movitec VF 45	9-1	30,00	2900			x	47110156	366,9	10.020,31
Movitec VF 45	9	37,00	2900			x	47110157	367	10.364,65
Movitec VF 45	10-1	37,00	2900			x	47110158	369,3	10.807,61
Movitec VF 45	10	37,00	2900			x	47110159	369,4	11.281,00
Movitec VF 65	1	3,00	2900			x	47110167	78,1	2.277,93
Movitec VF 65	2	5,50	2900			x	47110168	96,5	2.798,35
Movitec VF 65	3	11,00	2900			x	48894060	170	3.518,66
Movitec VF 65	4	11,00	2900			x	47110170	173,5	4.405,60
Movitec VF 65	5	15,00	2900			x	47110171	190,9	5.195,79
Movitec VF 65	6	15,00	2900			x	47110172	194,3	5.983,11
Movitec VF 65	7	18,50	2900			x	47110173	212,7	6.662,42
Movitec VF 65	8	22,00	2900			x	47110174	252,1	7.196,34
Movitec VF 65	9	30,00	2900			x	48894072	329	7.678,96
Movitec VF 65	1	3,00	2900			x	47110176	78,1	2.277,93
Movitec VF 65	2	5,50	2900			x	47110177	96,5	2.798,35
Movitec VF 65	3	11,00	2900			x	48894061	170	3.518,66
Movitec VF 65	4	11,00	2900			x	47110179	173,5	4.405,60
Movitec VF 65	5	15,00	2900			x	47110180	190,9	5.195,79
Movitec VF 65	6	15,00	2900			x	47110181	194,3	5.983,11
Movitec VF 65	7	18,50	2900			x	47110182	212,7	6.662,42

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 692 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF 65	8	22,00	2900			x	47110183	252,1	7.196,34
Movitec VF 65	9	30,00	2900			x	48894073	329	7.678,96

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.

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 Hydraulique de pompe : acier inox 1.4404
Garniture mécanique Q1BVGG (Code 14) jusqu'à 120 °C

Avec moteur standard KSB IE1 (à partir de 0,75 kW) / à partir de juin 2011 IE2

Movitec VSF, bride ronde

Garniture mécanique Code 14

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 692 V	N° d'ident.	[kg]	EUR	
Movitec VSF 24	1	1,10	1450		x		47110637	57,8	1.982,77	
Movitec VSF 24	1	1,10	1450		x		47110638	60,1	2.610,00	
Movitec VSF 24	2	1,50	1450		x		47110639	64,5	3.105,20	
Movitec VSF 24	3	2,20	1450		x		47110640	73,8	3.872,65	
Movitec VSF 24	4	2,20	1450		x		47110641	76,2	4.904,57	
Movitec VSF 24	6	3,00	1450		x		47110629	82,5	5.159,44	
Movitec VSF 24	7	3,00	1450		x		47110630	84,9	5.746,19	
Movitec VSF 24	8	4,00	1450		x		47110631	94,2	6.404,33	
Movitec VSF 24	9	4,00	1450		x		47110632	96,6	7.015,85	
Movitec VSF 24	10	5,50	1450		x		47110633	115,5	7.632,26	
Movitec VSF 24	11	5,50	1450		x		47110634	117,8	8.263,13	
Movitec VSF 24	12	5,50	1450		x		47110635	120,2	8.912,05	
Movitec VSF 24	16	7,50	1450		x		47110636	138,1	9.219,99	
<hr/>										
Movitec VSF 24	5	3,00	1450			x	47110642	82,5	5.159,44	
Movitec VSF 24	6	3,00	1450			x	47110643	84,9	5.746,19	
Movitec VSF 24	7	4,00	1450			x	47110644	94,2	6.404,33	
Movitec VSF 24	8	4,00	1450			x	47110645	96,6	7.015,85	
Movitec VSF 24	9	5,50	1450			x	47110646	115,5	7.632,26	
Movitec VSF 24	10	5,50	1450			x	47110647	117,8	8.263,13	
Movitec VSF 24	12	5,50	1450			x	47110648	120,2	8.912,05	
Movitec VSF 24	14	7,50	1450			x	47110649	138,1	9.219,99	
<hr/>										
Movitec VSF 32	1	2,20	2900			x		47110674	60,9	2.643,69
Movitec VSF 32	2	4,00	2900			x		47110663	81,1	3.480,01
Movitec VSF 32	3	5,50	2900			x		47110664	89,5	4.140,26
Movitec VSF 32	4	7,50	2900			x		47110665	95,8	5.163,54
Movitec VSF 32	5	11,00	2900			x		47110666	167,1	6.539,43
Movitec VSF 32	6	11,00	2900			x		47110667	169,4	6.879,26
Movitec VSF 32	7	15,00	2900			x		47110668	185,7	7.661,58
Movitec VSF 32	8	15,00	2900			x		47110669	188	8.539,11
Movitec VSF 32	9	18,50	2900			x		48894052	205	9.354,47
Movitec VSF 32	10	18,50	2900			x		47110671	207,5	10.176,34
Movitec VSF 32	11	18,50	2900			x		47110672	209,8	11.017,51
Movitec VSF 32	12	22,00	2900			x		47110673	247,9	11.882,74
<hr/>										
Movitec VSF 32	2	4,00	2900			x		47110675	81,1	3.480,01
Movitec VSF 32	3	5,50	2900			x		47110676	89,5	4.140,26
Movitec VSF 32	4	7,50	2900			x		47110677	95,8	5.163,54
Movitec VSF 32	5	11,00	2900			x		47110678	167,1	6.539,43

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 692 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VSF 32	6	11,00	2900			x	47110679	169,4	6.879,26
Movitec VSF 32	7	15,00	2900			x	47110680	185,7	7.661,58
Movitec VSF 32	8	15,00	2900			x	47110681	188	8.539,11
Movitec VSF 32	9	18,50	2900			x	48894053	205	9.354,47
Movitec VSF 32	10	18,50	2900			x	47110683	207,5	10.176,34
Movitec VSF 32	11	18,50	2900			x	47110684	209,8	11.017,51
Movitec VSF 32	12	22,00	2900			x	47110685	247,9	11.882,74
<hr/>									
Movitec VSF 45	1-1	2,20	2900			x	47110705	61,9	2.946,17
Movitec VSF 45	1	4,00	2900			x	47110693	80	3.447,73
Movitec VSF 45	2-1	5,50	2900			x	47110694	88,3	3.888,54
Movitec VSF 45	2	7,50	2900			x	47110695	92,4	4.544,14
Movitec VSF 45	3-1	11,00	2900			x	47110696	163,7	5.171,30
Movitec VSF 45	3	11,00	2900			x	47110697	163,8	5.910,36
Movitec VSF 45	4-1	11,00	2900			x	47110698	166,1	6.527,68
Movitec VSF 45	4	15,00	2900			x	47110699	180,1	7.318,95
Movitec VSF 45	5-1	15,00	2900			x	47110700	182,5	8.035,39
Movitec VSF 45	5	18,50	2900			x	47110701	197,5	8.818,91
Movitec VSF 45	6-1	18,50	2900			x	47110702	199,9	9.425,28
Movitec VSF 45	6	22,00	2900			x	47110703	235,8	10.146,68
Movitec VSF 45	7-1	22,00	2900			x	47110704	238,1	10.689,46
<hr/>									
Movitec VSF 45	1	4,00	2900			x	47110706	80	3.447,73
Movitec VSF 45	2-1	5,50	2900			x	47110707	88,3	3.888,54
Movitec VSF 45	2	7,50	2900			x	47110708	92,4	4.544,14
Movitec VSF 45	3-1	11,00	2900			x	47110709	163,7	5.171,30
Movitec VSF 45	3	11,00	2900			x	47110710	163,8	5.910,36
Movitec VSF 45	4-1	11,00	2900			x	47110711	166,1	6.527,68
Movitec VSF 45	4	15,00	2900			x	47110712	180,1	7.318,95
Movitec VSF 45	5-1	15,00	2900			x	47110713	182,5	8.035,39
Movitec VSF 45	5	18,50	2900			x	47110714	197,5	8.818,91
Movitec VSF 45	6-1	18,50	2900			x	47110715	199,9	9.425,28
Movitec VSF 45	6	22,00	2900			x	47110716	235,8	10.146,68
Movitec VSF 45	7-1	22,00	2900			x	47110717	238,1	10.689,46
Movitec VSF 45	7	30,00	2900			x	47110718	362,2	10.884,72
Movitec VSF 45	8-1	30,00	2900			x	47110719	364,5	11.503,69
Movitec VSF 45	8	30,00	2900			x	47110720	364,6	12.078,86
Movitec VSF 45	9-1	30,00	2900			x	47110721	366,9	12.622,32
Movitec VSF 45	9	37,00	2900			x	47110722	367	13.045,91
Movitec VSF 45	10-1	37,00	2900			x	47110723	369,3	13.579,19
Movitec VSF 45	10	37,00	2900			x	47110724	369,4	14.138,22
<hr/>									
Movitec VSF 65	1	3,00	2900			x	47110732	78,1	3.522,08
Movitec VSF 65	2	5,50	2900			x	47110733	96,5	3.882,84
Movitec VSF 65	3	11,00	2900			x	48894062	170	4.616,74
Movitec VSF 65	4	11,00	2900			x	47110735	173,5	5.632,82
Movitec VSF 65	5	15,00	2900			x	47110736	190,9	6.601,81
Movitec VSF 65	6	15,00	2900			x	47110737	194,3	7.616,16
Movitec VSF 65	7	18,50	2900			x	47110738	212,7	8.526,02
Movitec VSF 65	8	22,00	2900			x	47110739	252,1	9.256,00
Movitec VSF 65	9	30,00	2900			x	48894074	329	9.912,88
<hr/>									
Movitec VSF 65	1	3,00	2900			x	47110741	78,1	3.522,08
Movitec VSF 65	2	5,50	2900			x	47110742	96,5	3.882,84
Movitec VSF 65	3	11,00	2900			x	48894063	170	4.616,74
Movitec VSF 65	4	11,00	2900			x	47110744	173,5	5.632,82
Movitec VSF 65	5	15,00	2900			x	47110745	190,9	6.601,81
Movitec VSF 65	6	15,00	2900			x	47110746	194,3	7.616,16
Movitec VSF 65	7	18,50	2900			x	47110747	212,7	8.526,02

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 692 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VSF 65	8	22,00	2900			x	47110748	252,1	9.256,00
Movitec VSF 65	9	30,00	2900			x	48894075	329	9.912,88

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 Hydraulique de pompe : acier inox 1.4404
Garniture mécanique U3U3BVGG (Code 17) jusqu'à 120 °C

Avec moteur standard KSB IE1 (à partir de 0,75 kW) / à partir de juin 2011 IE2

Movitec LHS, bride ronde

Garniture mécanique Code 17

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	3~230/ 400 V	3~400/ 692 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec LHS 6	20	15,00	2900	x		48894108	191	8.142,59
Movitec LHS 6	10	5,50	2900		x	47110756	92,06	5.042,57
Movitec LHS 6	12	7,50	2900		x	47110757	99,06	5.595,81
Movitec LHS 6	14	11,00	2900		x	48894044	166	5.961,49
Movitec LHS 6	16	11,00	2900		x	47110759	171,24	7.184,81
Movitec LHS 6	18	11,00	2900		x	47110760	174,24	7.168,13
Movitec LHS 6	20	15,00	2900		x	48894047	191	8.142,59

Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

Movitec variante BB, général

Variantes de raccordement

Variantes de raccordement Movitec

Bride	Description	Bride	Description
Bride ovale			
	Standard sur Movitec V et Movitec VS		Standard sur Movitec V(M)E ; y compris clapet de anti-retour (côté re foullement)
Movitec V	Norme G EN ISO 228		Norme G EN ISO 228-1
	Matériau JS 1030 (Movitec V) 1.4408 Movitec VS		Matériau JS 1030
Movitec VS	Pression max. PN 16		Pression max. PN 16
Bride ronde			
	Standard sur Movitec VF, VSF et VCF		Standard sur Movitec VV, VMV et VSV
Movitec VF	Norme EN 1092-1/ 1092-2 ASME B 16.1/ 16.5 JIS		Norme -
	Matériau JS 1030 (Movitec VF) JL 1040 (Movitec VCF) 1.4308 (Movitec VSF)		Matériau 1.4408
Movitec VSF	Pression max. PN 40		Pression max. PN 25
Raccord Victaulic			
	Standard sur Movitec VT, VST et VMT		
Movitec VST	Norme DIN 32676		
	Matériau 1.4408		
	Pression max. PN 16		
Connexion Tri-Clamp			
	Standard sur Movitec VT, VST et VMT		
Movitec VST	Norme DIN 32676		
	Matériau 1.4408		
	Pression max. PN 16		

Désignation

Légende

Abréviaction	Signification
V	Variantes 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)

Abréviaction	Signification
T	T = connexion Triclamp (en option)
90	Taille, débit [m ³ /h] au Q _{opt}
3	Nombre d'étages
-1	Nombre des étages réduits

Matériaux

Tableau des matériaux disponibles

Composants	Movitec 2 / 4 / 6 / 10 / 15 / 90		
	VC	V	VS
Socle commun			
Fonte grise ²⁹⁾	-	JS1030/JL1040	
Acier inox moulé	-	1.4308 (option)	
Corps de pompe			
Fonte grise ³⁰⁾	JL1040	-	
Acier inox moulé	-	1.4308	1.4408
Hydraulique de pompe			
Acier inox	1.4301	1.4404	
Acier inox moulé ³¹⁾	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 / HBNR
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

29) Revêtement par pulvérisation / JS 1030 ou JL 1040 en fonction de la résistance exigée

30) Avec revêtement cataphorèse

31) Seulement taille 90

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

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

 Les tailles 10 et 15 seront mises en vente le 14.02.2011

Movitec VME bride filetée, variante B

Garniture mécanique Fixe, Code 13, moteur monobloc IE2
Filetage mâle avec clapet anti-retour intégré (côté refoulement)

Taille Bride filetée	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VME 2	2	0,37	2900		x		48894195	14,1	611,88
Movitec VME 2	3	0,37	2900		x		48894196	14,4	658,68
Movitec VME 2	4	0,37	2900		x		48894197	14,9	705,48
Movitec VME 2	5	0,37	2900		x		48894198	15,3	752,28
Movitec VME 2	6	0,55	2900		x		48894199	17,3	807,40
<hr/>									
Movitec VME 4	2	0,37	2900		x		48894220	14,1	640,48
Movitec VME 4	3	0,55	2900		x		48894221	16,2	706,00
Movitec VME 4	4	0,55	2900		x		48894222	16,9	763,20
Movitec VME 4	5	0,75	2900		x		48894223	21,1	849,84
Movitec VME 4	6	1,10	2900		x		48894224	21,5	907,04
<hr/>									
Movitec VME 6	2	0,37	2900		x		48894244	14,5	669,08
Movitec VME 6	3	0,75	2900		x		48894245	18,2	761,96
Movitec VME 6	4	1,10	2900		x		48894246	21,3	842,04
Movitec VME 6	5	1,10	2900		x		48894247	21,8	909,64

Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

Movitec VE bride filetée, variante B

Garniture mécanique Fixe, Code 13, moteur IE2
Filetage mâle avec clapet anti-retour intégré (côté refoulement)

Taille Bride filetée	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VE 10	1	0,75	2900	x			48896672	26	1.490,25
Movitec VE 10	2	0,75	2900	x			48896673	26,3	1.602,05
Movitec VE 10	3	1,10	2900	x			48896674	27,9	1.731,67

Taille Bride filetée	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VE 10	4	1,50	2900	x			48896675	34	1.943,83
Movitec VE 10	5	2,20	2900	x			48896676	36,9	2.071,98
Movitec VE 10	6	2,20	2900	x			48896677	37,8	2.183,78
Movitec VE 10	1	0,75	2900		x		48896664	29,5	1.436,76
Movitec VE 10	2	0,75	2900		x		48896665	29,8	1.548,56
Movitec VE 10	3	1,10	2900		x		48896666	32,9	1.672,84
Movitec VE 10	4	1,50	2900		x		48896667	38,2	1.856,92
Movitec VE 10	5	2,20	2900		x		48896668	41,7	1.980,16
Movitec VE 10	6	2,20	2900		x		48896669	42,6	2.091,96
Movitec VE 10	7	3,00	2900			x	48896670	51,5	2.306,72
Movitec VE 10	8	3,00	2900			x	48896671	52,4	2.418,52

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

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

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° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec V 2	2	0,37	2900	x			48895170	15,7	663,02
Movitec V 2	3	0,37	2900	x			48895171	16,1	709,82
Movitec V 2	4	0,37	2900	x			48895172	16,5	756,62
Movitec V 2	5	0,37	2900	x			48895173	16,9	803,42
Movitec V 2	6	0,55	2900	x			48895174	18,2	862,11
Movitec V 2	7	0,55	2900	x			48895175	18,6	908,91
Movitec V 2	8	0,55	2900	x			48895176	19	955,71
Movitec V 2	9	0,75	2900	x			48895177	22,6	1.030,12
Movitec V 2	10	0,75	2900	x			48895178	23	1.076,92
Movitec V 2	11	1,10	2900	x			48895179	25	1.141,54
Movitec V 2	12	1,10	2900	x			48895180	25,4	1.188,34
Movitec V 2	14	1,10	2900	x			48895181	26,2	1.281,94
Movitec V 2	16	1,50	2900	x			48895182	28,2	1.476,32
Movitec V 2	18	1,50	2900	x			48895183	29,1	1.569,92
Movitec V 2	2	0,37	2900		x		48894200	16,1	619,79
Movitec V 2	3	0,37	2900		x		48894201	16,5	666,59
Movitec V 2	4	0,37	2900		x		48894202	16,9	713,39
Movitec V 2	5	0,37	2900		x		48894203	17,3	760,19
Movitec V 2	6	0,55	2900		x		48894204	19,5	815,31
Movitec V 2	7	0,55	2900		x		48894205	19,9	862,11
Movitec V 2	8	0,55	2900		x		48894206	20,3	908,91
Movitec V 2	9	0,75	2900		x		48894207	22,6	976,63
Movitec V 2	10	0,75	2900		x		48894208	23	1.023,43
Movitec V 2	11	1,10	2900		x		48894209	26	1.082,71
Movitec V 2	12	1,10	2900		x		48894210	26,4	1.129,51
Movitec V 2	14	1,10	2900		x		48894211	27,2	1.223,11

Taille Bride ovale	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec V 2	16	1,50	2900		x		48894212	31,6	1.389,41
Movitec V 2	18	1,50	2900		x		48894213	32,5	1.483,01
<hr/>									
Movitec V 4	2	0,37	2900	x			48895190	15,8	691,62
Movitec V 4	3	0,55	2900	x			48895191	17	760,71
Movitec V 4	4	0,55	2900	x			48895192	17,8	817,91
Movitec V 4	5	0,75	2900	x			48895193	21	902,72
Movitec V 4	6	1,10	2900	x			48895194	23	977,74
Movitec V 4	7	1,10	2900	x			48895195	23,4	1.034,94
Movitec V 4	8	1,50	2900	x			48895196	24,6	1.192,92
Movitec V 4	9	1,50	2900	x			48895197	25,5	1.250,12
Movitec V 4	10	1,50	2900	x			48895198	25,9	1.307,32
Movitec V 4	11	2,20	2900	x			48895199	31,4	1.376,71
Movitec V 4	12	2,20	2900	x			48895260	32,2	1.438,07
Movitec V 4	14	2,20	2900	x			48895261	33,1	1.552,47
<hr/>									
Movitec V 4	2	0,37	2900		x		48894225	16,2	648,39
Movitec V 4	3	0,55	2900		x		48894226	18,3	713,91
Movitec V 4	4	0,55	2900		x		48894227	19	771,11
Movitec V 4	5	0,75	2900		x		48894228	21	849,23
Movitec V 4	6	1,10	2900		x		48894229	24	918,91
Movitec V 4	7	1,10	2900		x		48894230	24,4	976,11
Movitec V 4	8	1,50	2900		x		48894231	28,1	1.106,01
Movitec V 4	9	1,50	2900		x		48894232	28,9	1.163,21
Movitec V 4	10	1,50	2900		x		48894233	29,3	1.220,41
Movitec V 4	11	2,20	2900		x		48894234	32,3	1.289,05
Movitec V 4	12	2,20	2900		x		48894235	33,1	1.346,25
Movitec V 4	14	2,20	2900		x		48894236	34	1.460,65
Movitec V 4	16	3,00	2900		x		48894237	48,2	1.678,93
<hr/>									
Movitec V 6	2	0,37	2900	x			48895263	14,9	720,22
Movitec V 6	3	0,75	2900	x			48895264	20,3	827,32
Movitec V 6	4	1,10	2900	x			48895265	22,2	912,74
Movitec V 6	5	1,10	2900	x			48895266	22,7	980,34
Movitec V 6	6	1,50	2900	x			48895267	24,4	1.148,72
Movitec V 6	7	1,50	2900	x			48895268	24,9	1.216,32
Movitec V 6	8	2,20	2900	x			48895269	30,9	1.300,27
Movitec V 6	9	2,20	2900	x			48895270	31,4	1.367,87
Movitec V 6	10	2,20	2900	x			48895271	31,9	1.435,47
<hr/>									
Movitec V 6	2	0,37	2900		x		48894248	16,2	676,99
Movitec V 6	3	0,75	2900		x		48894249	20,3	773,83
Movitec V 6	4	1,10	2900		x		48894250	23,2	853,91
Movitec V 6	5	1,10	2900		x		48894251	23,7	921,51
Movitec V 6	6	1,50	2900		x		48894252	27,8	1.061,81
Movitec V 6	7	1,50	2900		x		48894253	28,3	1.129,41
Movitec V 6	8	2,20	2900		x		48894254	31,8	1.208,45
Movitec V 6	9	2,20	2900		x		48894255	32,3	1.276,05
Movitec V 6	10	2,20	2900		x		48894256	32,8	1.343,65
Movitec V 6	11	3,00	2900			x	48894257	42,7	1.515,13
Movitec V 6	12	3,00	2900			x	48894258	43,1	1.582,73
Movitec V 6	14	3,00	2900			x	48894259	43,6	1.717,93
Movitec V 6	16	4,00	2900			x	48894260	54,1	1.928,53
<hr/>									
Movitec V 10	1	0,75	2900	x			48896678	28,9	1.391,45
Movitec V 10	2	0,75	2900	x			48896679	29,1	1.503,25
Movitec V 10	3	1,10	2900	x			48896680	30,7	1.632,87
Movitec V 10	4	1,50	2900	x			48896681	36,8	1.845,03
Movitec V 10	5	2,20	2900	x			48896682	39,7	1.973,18



Taille Bride ovale	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec V 10	6	2,20	2900	x			48896683	40,6	2.084,98
Movitec V 10	1	0,75	2900		x		48896616	32,4	1.337,96
Movitec V 10	2	0,75	2900		x		48896617	32,6	1.449,76
Movitec V 10	3	1,10	2900		x		48896618	35,7	1.574,04
Movitec V 10	4	1,50	2900		x		48896619	41	1.758,12
Movitec V 10	5	2,20	2900		x		48896620	44,5	1.881,36
Movitec V 10	6	2,20	2900		x		48896621	45,4	1.993,16
Movitec V 10	7	3,00	2900			x	48896622	54,3	2.207,92
Movitec V 10	8	3,00	2900			x	48896623	55,2	2.319,72
Movitec V 10	9	4,00	2900			x	48896624	61,6	2.506,92
Movitec V 10	10	4,00	2900			x	48896625	62,6	2.618,72
Movitec V 10	11	4,00	2900			x	48896626	63,6	2.730,52
Movitec V 10	13	5,50	2900			x	48896627	104,4	3.239,60
Movitec V 15	1	1,10	2900	x			48896969	29,3	1.469,07
Movitec V 15	2	2,20	2900	x			48896970	36,2	1.783,38
Movitec V 15	1	1,10	2900		x		48896837	34,3	1.410,24
Movitec V 15	2	2,20	2900		x		48896838	41	1.691,56
Movitec V 15	3	3,00	2900			x	48896839	50,3	1.992,12
Movitec V 15	4	4,00	2900			x	48896840	56,2	2.265,12
Movitec V 15	5	5,50	2900			x	48896841	94,9	2.748,20
Movitec V 15	6	5,50	2900			x	48896842	95,9	2.945,80
Movitec V 15	7	7,50	2900			x	48896843	100,9	3.175,64
Movitec V 15	8	7,50	2900			x	48896844	103,3	3.373,24
Movitec V 15	9	11,00	2900			x	48896845	179,8	3.805,36
Movitec V 15	10	11,00	2900			x	48896846	180,8	4.002,96

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° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec V 2	2	0,37	2900		x		48894326	16,3	645,79
Movitec V 2	3	0,37	2900		x		48894327	16,7	692,59
Movitec V 2	4	0,37	2900		x		48894328	17,1	739,39
Movitec V 2	5	0,37	2900		x		48894329	17,5	786,19
Movitec V 2	6	0,55	2900		x		48894330	19,7	841,31
Movitec V 2	7	0,55	2900		x		48894331	20	888,11
Movitec V 2	8	0,55	2900		x		48894332	20,4	934,91
Movitec V 2	9	0,75	2900		x		48894333	22,8	1.002,63
Movitec V 2	10	0,75	2900		x		48894334	23,3	1.049,43
Movitec V 2	11	1,10	2900		x		48894335	26,1	1.108,71
Movitec V 2	12	1,10	2900		x		48894336	26,5	1.155,51
Movitec V 2	14	1,10	2900		x		48894337	27,6	1.249,11
Movitec V 2	16	1,50	2900		x		48894338	31,8	1.415,41
Movitec V 2	18	1,50	2900		x		48894339	32,6	1.509,01
Movitec V 4	2	0,37	2900		x		48894517	16,3	674,39
Movitec V 4	3	0,55	2900		x		48894518	18,4	739,91
Movitec V 4	4	0,55	2900		x		48894519	19,3	797,11
Movitec V 4	5	0,75	2900		x		48894520	21,2	875,23
Movitec V 4	6	1,10	2900		x		48894521	24,1	944,91
Movitec V 4	7	1,10	2900		x		48894522	24,5	1.002,11
Movitec V 4	8	1,50	2900		x		48894523	28,2	1.132,01
Movitec V 4	9	1,50	2900		x		48894524	29	1.189,21
Movitec V 4	10	1,50	2900		x		48894525	29,5	1.246,41
Movitec V 4	11	2,20	2900		x		48894526	32,5	1.315,05

Taille Bride ovale	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec V 4	12	2,20	2900		x		48894527	33,3	1.372,25
Movitec V 4	14	2,20	2900		x		48894528	34,1	1.486,65
Movitec V 4	16	3,00	2900		x		48894529	47,3	1.704,93
Movitec V 6	2	0,37	2900		x		48894711	16,3	702,99
Movitec V 6	3	0,75	2900		x		48894712	18,4	799,83
Movitec V 6	4	1,10	2900		x		48894713	21,2	879,91
Movitec V 6	5	1,10	2900		x		48894714	21,3	947,51
Movitec V 6	6	1,50	2900		x		48894715	25,1	1.087,81
Movitec V 6	7	1,50	2900		x		48894716	25,2	1.155,41
Movitec V 6	8	2,20	2900		x		48894717	28,3	1.234,45
Movitec V 6	9	2,20	2900		x		48894718	28,5	1.302,05
Movitec V 6	10	2,20	2900		x		48894719	28,6	1.369,65
Movitec V 6	11	3,00	2900			x	48894720	38,1	1.541,13
Movitec V 6	12	3,00	2900			x	48894721	38,2	1.608,73
Movitec V 6	14	3,00	2900			x	48894722	47,4	1.743,93
Movitec V 6	16	4,00	2900			x	48894723	47,5	1.954,53
Movitec V 10	1	0,75	2900		x		48896632	32,5	1.371,76
Movitec V 10	2	0,75	2900		x		48896633	32,8	1.483,56
Movitec V 10	3	1,10	2900		x		48896634	35,9	1.607,84
Movitec V 10	4	1,50	2900		x		48896635	41,2	1.791,92
Movitec V 10	5	2,20	2900		x		48896636	44,7	1.915,16
Movitec V 10	6	2,20	2900		x		48896637	45,6	2.026,96
Movitec V 10	7	3,00	2900			x	48896638	54,4	2.241,72
Movitec V 10	8	3,00	2900			x	48896639	55,4	2.353,52
Movitec V 10	9	4,00	2900			x	48896640	61,8	2.540,72
Movitec V 10	10	4,00	2900			x	48896641	62,8	2.652,52
Movitec V 10	11	4,00	2900			x	48896642	63,7	2.764,32
Movitec V 10	13	5,50	2900			x	48896643	104,6	3.273,40
Movitec V 15	1	1,10	2900		x		48896851	34,4	1.444,04
Movitec V 15	2	2,20	2900		x		48896852	41,1	1.725,36
Movitec V 15	3	3,00	2900			x	48896853	50,4	2.025,92
Movitec V 15	4	4,00	2900			x	48896854	56,4	2.298,92
Movitec V 15	5	5,50	2900			x	48896855	95,1	2.782,00
Movitec V 15	6	5,50	2900			x	48896856	96	2.979,60
Movitec V 15	7	7,50	2900			x	48896857	101	3.209,44
Movitec V 15	8	7,50	2900			x	48896858	103,5	3.407,04
Movitec V 15	9	11,00	2900			x	48896859	180	3.839,16
Movitec V 15	10	11,00	2900			x	48896860	181	4.036,76
Movitec V 15	1	0,55	1450		x		48897090	34,4	1.309,36
Movitec V 15	2	0,55	1450		x		48897091	34,8	1.506,96
Movitec V 15	3	0,55	1450		x		48897092	35,7	1.704,56
Movitec V 15	4	0,55	1450		x		48897093	36,7	1.902,16
Movitec V 15	5	0,55	1450		x		48897094	38,3	2.099,76
Movitec V 15	6	0,75	1450		x		48897095	40,3	2.458,04
Movitec V 15	7	0,75	1450		x		48897096	41,2	2.655,64
Movitec V 15	8	1,10	1450		x		48897097	44,1	2.871,96
Movitec V 15	9	1,10	1450		x		48897098	45,6	3.069,56
Movitec V 15	10	1,10	1450		x		48897099	46,6	3.267,16
Movitec V 15	11	1,50	1450		x		48897100	49,6	3.546,40
Movitec V 15	13	1,50	1450		x		48897101	51,7	3.941,60
Movitec V 15	15	2,20	1450		x		48897102	61,6	4.359,68
Movitec V 15	17	2,20	1450		x		48897103	63,7	4.754,88

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

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

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° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF 2	20	1,50	2900	x			48895184	34,6	1.725,92
Movitec VF 2	22	2,20	2900	x			48895185	41	1.835,87
Movitec VF 2	24	2,20	2900	x			48895186	41,8	1.929,47
Movitec VF 2	26	2,20	2900	x			48895187	42,6	2.023,07
Movitec VF 2	28	2,20	2900	x			48895188	43,4	2.116,67
Movitec VF 2	30	2,20	2900	x			48895189	59,8	2.210,27
Movitec VF 2	20	1,50	2900		x		48894214	38	1.639,01
Movitec VF 2	22	2,20	2900		x		48894215	41,9	1.744,05
Movitec VF 2	24	2,20	2900		x		48894216	42,7	1.837,65
Movitec VF 2	26	2,20	2900		x		48894217	43,5	1.931,25
Movitec VF 2	28	2,20	2900		x		48894218	44,3	2.024,85
Movitec VF 2	30	2,20	2900		x		48894219	60,7	2.118,45
Movitec VF 4	18	3,00	2900			x	48894238	49	1.855,73
Movitec VF 4	20	3,00	2900			x	48894239	49,9	1.970,13
Movitec VF 4	22	4,00	2900			x	48894240	59,7	2.159,93
Movitec VF 4	24	4,00	2900			x	48894241	60,6	2.274,33
Movitec VF 4	26	4,00	2900			x	48894242	61,4	2.388,73
Movitec VF 6	18	4,00	2900			x	48894261	60,4	2.126,13
Movitec VF 6	20	5,50	2900			x	48894262	77,5	2.543,59
Movitec VF 6	22	5,50	2900			x	48894263	78,5	2.678,79
Movitec VF 6	24	5,50	2900			x	48894264	78,9	2.813,99
Movitec VF 6	26	5,50	2900			x	48894265	79,4	2.949,19
Movitec VF 10	15	5,50	2900			x	48896628	107,8	3.544,32
Movitec VF 10	17	7,50	2900			x	48896629	116,2	3.800,16
Movitec VF 10	19	7,50	2900			x	48896630	118,2	4.023,76
Movitec VF 10	21	7,50	2900			x	48896631	120,1	4.247,36
Movitec VF 15	11	11,00	2900			x	48896847	185,2	4.346,16
Movitec VF 15	13	15,00	2900			x	48896848	200,2	4.933,76
Movitec VF 15	15	15,00	2900			x	48896849	202,3	5.328,96
Movitec VF 15	17	15,00	2900			x	48896850	204,4	5.724,16

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° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF 2	2	0,37	2900		x		48894386	20,3	708,19
Movitec VF 2	3	0,37	2900		x		48894387	20,7	754,99

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF 2	4	0,37	2900		x		48894388	21,1	801,79
Movitec VF 2	5	0,37	2900		x		48894389	21,5	848,59
Movitec VF 2	6	0,55	2900		x		48894390	23,7	903,71
Movitec VF 2	7	0,55	2900		x		48894391	24	950,51
Movitec VF 2	8	0,55	2900		x		48894392	24,4	997,31
Movitec VF 2	9	0,75	2900		x		48894393	26,7	1.065,03
Movitec VF 2	10	0,75	2900		x		48894394	27,3	1.111,83
Movitec VF 2	11	1,10	2900		x		48894395	30,1	1.171,11
Movitec VF 2	12	1,10	2900		x		48894396	30,5	1.217,91
Movitec VF 2	14	1,10	2900		x		48894397	31,6	1.311,51
Movitec VF 2	16	1,50	2900		x		48894398	35,8	1.477,81
Movitec VF 2	18	1,50	2900		x		48894399	36,6	1.571,41
Movitec VF 2	20	1,50	2900		x		48894340	37,4	1.665,01
Movitec VF 2	22	2,20	2900		x		48894341	43	1.770,05
Movitec VF 2	24	2,20	2900		x		48894342	42,1	1.863,65
Movitec VF 2	26	2,20	2900		x		48894343	42,9	1.957,25
Movitec VF 2	28	2,20	2900		x		48894344	43,7	2.050,85
Movitec VF 2	30	2,20	2900		x		48894345	60,1	2.144,45
<hr/>									
Movitec VF 4	2	0,37	2900		x		48894574	20,3	736,79
Movitec VF 4	3	0,55	2900		x		48894575	22,4	802,31
Movitec VF 4	4	0,55	2900		x		48894576	23,3	859,51
Movitec VF 4	5	0,75	2900		x		48894577	25,2	937,63
Movitec VF 4	6	1,10	2900		x		48894578	28,1	1.007,31
Movitec VF 4	7	1,10	2900		x		48894579	28,5	1.064,51
Movitec VF 4	8	1,50	2900		x		48894580	32,1	1.194,41
Movitec VF 4	9	1,50	2900		x		48894581	33	1.251,61
Movitec VF 4	10	1,50	2900		x		48894582	33,4	1.308,81
Movitec VF 4	11	2,20	2900		x		48894583	36,4	1.377,45
Movitec VF 4	12	2,20	2900		x		48894584	37,3	1.434,65
Movitec VF 4	14	2,20	2900		x		48894585	38,1	1.549,05
Movitec VF 4	16	3,00	2900		x		48894586	43,4	1.767,33
Movitec VF 4	18	3,00	2900		x		48894530	49,2	1.881,73
Movitec VF 4	20	3,00	2900		x		48894531	50	1.996,13
Movitec VF 4	22	4,00	2900		x		48894532	59,9	2.185,93
Movitec VF 4	24	4,00	2900		x		48894533	60,7	2.300,33
Movitec VF 4	26	4,00	2900		x		48894534	61,6	2.414,73
<hr/>									
Movitec VF 6	2	0,37	2900		x		48894765	23,4	765,39
Movitec VF 6	3	0,75	2900		x		48894766	25,8	862,23
Movitec VF 6	4	1,10	2900		x		48894767	28,8	942,31
Movitec VF 6	5	1,10	2900		x		48894768	29,3	1.009,91
Movitec VF 6	6	1,50	2900		x		48894769	33,4	1.150,21
Movitec VF 6	7	1,50	2900		x		48894770	33,9	1.217,81
Movitec VF 6	8	2,20	2900		x		48894771	37,4	1.296,85
Movitec VF 6	9	2,20	2900		x		48894772	37,8	1.364,45
Movitec VF 6	10	2,20	2900		x		48894773	38,4	1.432,05
Movitec VF 6	11	3,00	2900		x		48894774	48,2	1.603,53
Movitec VF 6	12	3,00	2900		x		48894775	48,7	1.671,13
Movitec VF 6	14	3,00	2900		x		48894776	49,2	1.806,33
Movitec VF 6	16	4,00	2900		x		48894777	59,6	2.016,93
Movitec VF 6	18	4,00	2900		x		48894724	53,2	2.152,13
Movitec VF 6	20	5,50	2900		x		48894725	69,5	2.569,59
Movitec VF 6	22	5,50	2900		x		48894726	69,7	2.704,79
Movitec VF 6	24	5,50	2900		x		48894727	70,2	2.839,99
Movitec VF 6	26	5,50	2900		x		48894728	70,7	2.975,19
<hr/>									
Movitec VF 10	15	5,50	2900		x		48896644	108	3.578,12
Movitec VF 10	17	7,50	2900		x		48896645	116,4	3.833,96

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF 10	19	7,50	2900			x	48896646	118,3	4.057,56
Movitec VF 10	21	7,50	2900			x	48896647	120,2	4.281,16
<hr/>									
Movitec VF 15	1	1,10	2900		x		48896865	37,8	1.589,64
Movitec VF 15	2	2,20	2900		x		48896866	44,5	1.870,96
Movitec VF 15	3	3,00	2900			x	48896867	53,8	2.171,52
Movitec VF 15	4	4,00	2900			x	48896868	59,7	2.444,52
Movitec VF 15	5	5,50	2900			x	48896869	98,4	2.927,60
Movitec VF 15	6	5,50	2900			x	48896870	99,4	3.125,20
Movitec VF 15	7	7,50	2900			x	48896871	104,4	3.355,04
Movitec VF 15	8	7,50	2900			x	48896872	106,8	3.552,64
Movitec VF 15	9	11,00	2900			x	48896873	183,3	3.984,76
Movitec VF 15	10	11,00	2900			x	48896874	184,3	4.182,36
Movitec VF 15	11	11,00	2900			x	48896861	185,4	4.379,96
Movitec VF 15	13	15,00	2900			x	48896862	200,4	4.967,56
Movitec VF 15	15	15,00	2900			x	48896863	202,5	5.362,76
Movitec VF 15	17	15,00	2900			x	48896864	204,5	5.757,96
<hr/>									
Movitec VF 15	1	0,55	1450		x		48897118	37,8	1.454,96
Movitec VF 15	2	0,55	1450		x		48897119	38,1	1.652,56
Movitec VF 15	3	0,55	1450		x		48897120	39,1	1.850,16
Movitec VF 15	4	0,55	1450		x		48897121	40,1	2.047,76
Movitec VF 15	5	0,55	1450		x		48897122	41,7	2.245,36
Movitec VF 15	6	0,75	1450		x		48897123	43,6	2.603,64
Movitec VF 15	7	0,75	1450		x		48897124	44,6	2.801,24
Movitec VF 15	8	1,10	1450		x		48897125	47,4	3.017,56
Movitec VF 15	9	1,10	1450		x		48897126	49	3.215,16
Movitec VF 15	10	1,10	1450		x		48897127	50	3.412,76
Movitec VF 15	11	1,50	1450		x		48897128	53	3.692,00
Movitec VF 15	13	1,50	1450		x		48897129	55	4.087,20
Movitec VF 15	15	2,20	1450		x		48897130	65	4.505,28
Movitec VF 15	17	2,20	1450		x		48897131	67	4.900,48
<hr/>									
Movitec VF 90	1-1	5,50	2900			x	48890007	151	3.878,21
Movitec VF 90	1	7,50	2900			x	48890006	180	4.187,01
Movitec VF 90	2-2	11,00	2900			x	48890010	234	4.991,08
Movitec VF 90	2-1	15,00	2900			x	48890009	240	5.367,22
Movitec VF 90	2	15,00	2900			x	48890008	240	5.580,13
Movitec VF 90	3-2	18,50	2900			x	48890013	267	6.464,58
Movitec VF 90	3-1	22,00	2900			x	48890012	303	6.560,36
Movitec VF 90	3	22,00	2900			x	48890011	303	6.726,06
Movitec VF 90	4-2	30,00	2900			x	48890016	417	6.730,99
Movitec VF 90	4-1	30,00	2900			x	48890015	417	6.871,61
Movitec VF 90	4	30,00	2900			x	48890014	417	7.016,44
Movitec VF 90	5-2	37,00	2900			x	48890019	455	7.519,92
Movitec VF 90	5-1	37,00	2900			x	48890018	455	7.691,47
Movitec VF 90	5	37,00	2900			x	48890017	455	7.879,60
Movitec VF 90	6-2	45,00	2900			x	48890022	632	8.842,78
Movitec VF 90	6-1	45,00	2900			x	48890021	632	9.102,72
Movitec VF 90	6	45,00	2900			x	48890020	632	9.386,72

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

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

Movitec VS, 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). 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 hydraulique de pompe : acier inox 1.4404
Garniture mécanique Q1BVGG (Code 14) jusqu'à 120 °C

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

Les tailles 10 et 15 seront mises en vente le 14.02.2011.

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° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VS 2	2	0,37	2900		x		48894400	17	746,28
Movitec VS 2	3	0,37	2900		x		48894401	17,4	807,12
Movitec VS 2	4	0,37	2900		x		48894402	17,8	867,96
Movitec VS 2	5	0,37	2900		x		48894403	18,2	928,80
Movitec VS 2	6	0,55	2900		x		48894404	20,4	997,96
Movitec VS 2	7	0,55	2900		x		48894405	20,7	1.058,80
Movitec VS 2	8	0,55	2900		x		48894406	21,1	1.119,64
Movitec VS 2	9	0,75	2900		x		48894407	23,4	1.201,40
Movitec VS 2	10	0,75	2900		x		48894408	24	1.262,24
Movitec VS 2	11	1,10	2900		x		48894409	26,8	1.335,56
Movitec VS 2	12	1,10	2900		x		48894410	27,2	1.396,40
Movitec VS 2	14	1,10	2900		x		48894411	28,3	1.518,08
Movitec VS 2	16	1,50	2900		x		48894412	32,5	1.712,46
Movitec VS 2	18	1,50	2900		x		48894413	33,3	1.834,14
<hr/>									
Movitec VS 4	2	0,37	2900		x		48894587	17	783,46
Movitec VS 4	3	0,55	2900		x		48894588	19,1	866,14
Movitec VS 4	4	0,55	2900		x		48894589	20	940,50
Movitec VS 4	5	0,75	2900		x		48894590	21,9	1.035,78
Movitec VS 4	6	1,10	2900		x		48894591	24,8	1.122,62
Movitec VS 4	7	1,10	2900		x		48894592	25,2	1.196,98
Movitec VS 4	8	1,50	2900		x		48894593	28,8	1.344,04
Movitec VS 4	9	1,50	2900		x		48894594	29,7	1.418,40
Movitec VS 4	10	1,50	2900		x		48894595	30,1	1.492,76
Movitec VS 4	11	2,20	2900		x		48894596	33,1	1.578,56
Movitec VS 4	12	2,20	2900		x		48894597	34	1.652,92
Movitec VS 4	14	2,20	2900		x		48894598	34,8	1.801,64
Movitec VS 4	16	3,00	2900		x		48894599	47,7	2.054,24
<hr/>									
Movitec VS 6	2	0,37	2900		x		48894778	17	820,64
Movitec VS 6	3	0,75	2900		x		48894779	21,1	937,76
Movitec VS 6	4	1,10	2900		x		48894780	24	1.038,12
Movitec VS 6	5	1,10	2900		x		48894781	24,5	1.126,00
Movitec VS 6	6	1,50	2900		x		48894782	28,6	1.286,58
Movitec VS 6	7	1,50	2900		x		48894783	29,1	1.374,46
Movitec VS 6	8	2,20	2900		x		48894784	32,6	1.473,78
Movitec VS 6	9	2,20	2900		x		48894785	33,1	1.561,66
Movitec VS 6	10	2,20	2900		x		48894786	33,6	1.649,54
Movitec VS 6	11	3,00	2900		x		48894787	43,5	1.841,30
Movitec VS 6	12	3,00	2900		x		48894788	43,9	1.929,18

Taille Bride ovale	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VS 6	14	3,00	2900			x	48894789	44,4	2.104,94
Movitec VS 6	16	4,00	2900			x	48894790	54,9	2.356,10
<hr/>									
Movitec VS 10	1	0,75	2900		x		48896648	31,5	1.431,82
Movitec VS 10	2	0,75	2900		x		48896649	32,2	1.546,22
Movitec VS 10	3	1,10	2900		x		48896650	35,7	1.673,10
Movitec VS 10	4	1,50	2900		x		48896651	41,5	1.859,78
Movitec VS 10	5	2,20	2900		x		48896652	45,4	1.985,62
Movitec VS 10	6	2,20	2900		x		48896653	46,8	2.100,02
Movitec VS 10	7	3,00	2900			x	48896654	56,1	2.317,38
Movitec VS 10	8	3,00	2900			x	48896655	57,4	2.431,78
Movitec VS 10	9	4,00	2900			x	48896656	64,3	2.621,58
Movitec VS 10	10	4,00	2900			x	48896657	65,7	2.735,98
Movitec VS 10	11	4,00	2900			x	48896658	67,1	2.850,38
Movitec VS 10	13	5,50	2900			x	48896659	108,8	3.364,66
<hr/>									
Movitec VS 15	1	1,10	2900		x		48896875	33,2	1.772,42
Movitec VS 15	2	2,20	2900		x		48896876	39,9	2.080,78
Movitec VS 15	3	3,00	2900			x	48896877	48,7	2.080,78
Movitec VS 15	4	4,00	2900			x	48896878	54,2	2.361,58
Movitec VS 15	5	5,50	2900			x	48896879	92,5	2.852,46
Movitec VS 15	6	5,50	2900			x	48896880	93	3.057,86
Movitec VS 15	7	7,50	2900			x	48896881	97,5	3.295,50
Movitec VS 15	8	7,50	2900			x	48896882	99,6	3.500,90
Movitec VS 15	9	11,00	2900			x	48896883	175,6	3.940,82
Movitec VS 15	10	11,00	2900			x	48896884	176,2	4.146,22
<hr/>									
Movitec VS 15	1	0,55	1450		x		48897132	33,2	1.554,02
Movitec VS 15	2	0,55	1450		x		48897133	33,5	1.759,42
Movitec VS 15	3	0,55	1450		x		48897134	34	1.759,42
Movitec VS 15	4	0,55	1450		x		48897135	34,5	1.964,82
Movitec VS 15	5	0,55	1450		x		48897136	35,7	2.170,22
Movitec VS 15	6	0,75	1450		x		48897137	37,2	2.536,30
Movitec VS 15	7	0,75	1450		x		48897138	37,8	2.741,70
Movitec VS 15	8	1,10	1450		x		48897139	40,1	2.965,82
Movitec VS 15	9	1,10	1450		x		48897140	41,2	3.171,22
Movitec VS 15	10	1,10	1450		x		48897141	41,8	3.376,62
Movitec VS 15	11	1,50	1450		x		48897142	44,4	3.663,66
Movitec VS 15	13	1,50	1450		x		48897143	45,6	4.074,46
Movitec VS 15	15	2,20	1450		x		48897144	54,6	4.508,14
Movitec VS 15	17	2,20	1450		x		48897145	55,8	4.918,94

Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

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° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VSF 2	20	1,50	2900		x		48894414	36,8	2.080,62
Movitec VSF 2	22	2,20	2900		x		48894415	42,3	2.213,74
Movitec VSF 2	24	2,20	2900		x		48894416	41,5	2.335,42
Movitec VSF 2	26	2,20	2900		x		48894417	42,3	2.457,10
Movitec VSF 2	28	2,20	2900		x		48894418	43,1	2.578,78
Movitec VSF 2	30	2,20	2900		x		48894419	59,5	2.700,46
Movitec VSF 4	2	0,37	2900		x		48894644	21,1	908,26
Movitec VSF 4	3	0,55	2900		x		48894645	23,2	990,94
Movitec VSF 4	4	0,55	2900		x		48894646	24	1.065,30
Movitec VSF 4	5	0,75	2900		x		48894647	25,9	1.160,58
Movitec VSF 4	6	1,10	2900		x		48894648	28,9	1.247,42
Movitec VSF 4	7	1,10	2900		x		48894649	29,3	1.321,78
Movitec VSF 4	8	1,50	2900		x		48894650	32,9	1.468,84
Movitec VSF 4	9	1,50	2900		x		48894651	33,8	1.543,20
Movitec VSF 4	10	1,50	2900		x		48894652	34,2	1.617,56
Movitec VSF 4	11	2,20	2900		x		48894653	37,2	1.703,36
Movitec VSF 4	12	2,20	2900		x		48894654	38	1.777,72
Movitec VSF 4	14	2,20	2900		x		48894655	38,9	1.926,44
Movitec VSF 4	16	3,00	2900		x		48894656	44,1	2.179,04
Movitec VSF 4	18	3,00	2900			x	48894600	48,6	2.327,76
Movitec VSF 4	20	3,00	2900			x	48894601	49,4	2.476,48
Movitec VSF 4	22	4,00	2900			x	48894602	59,3	2.700,60
Movitec VSF 4	24	4,00	2900			x	48894603	60,1	2.849,32
Movitec VSF 4	26	4,00	2900			x	48894604	61	2.998,04
Movitec VSF 6	2	0,37	2900		x		48894832	20,5	945,44
Movitec VSF 6	3	0,75	2900		x		48894833	24,6	1.062,56
Movitec VSF 6	4	1,10	2900		x		48894834	27,6	1.162,92
Movitec VSF 6	5	1,10	2900		x		48894835	28,1	1.250,80
Movitec VSF 6	6	1,50	2900		x		48894836	32,2	1.411,38
Movitec VSF 6	7	1,50	2900		x		48894837	32,7	1.499,26
Movitec VSF 6	8	2,20	2900		x		48894838	36,1	1.598,58
Movitec VSF 6	9	2,20	2900		x		48894839	36,6	1.686,46
Movitec VSF 6	10	2,20	2900		x		48894840	37,1	1.774,34
Movitec VSF 6	11	3,00	2900			x	48894841	47	1.966,10
Movitec VSF 6	12	3,00	2900			x	48894842	47,5	2.053,98
Movitec VSF 6	14	3,00	2900			x	48894843	48	2.229,74
Movitec VSF 6	16	4,00	2900			x	48894844	58,4	2.480,90
Movitec VSF 6	18	4,00	2900			x	48894791	59,4	2.656,66
Movitec VSF 6	20	5,50	2900			x	48894792	77,9	3.114,68
Movitec VSF 6	22	5,50	2900			x	48894793	78,9	3.290,44
Movitec VSF 6	24	5,50	2900			x	48894794	77,9	3.466,20
Movitec VSF 6	26	5,50	2900			x	48894795	79,9	3.641,96
Movitec VSF 10	15	5,50	2900			x	48896660	114,1	3.754,66
Movitec VSF 10	17	7,50	2900			x	48896661	123,4	4.015,70
Movitec VSF 10	19	7,50	2900			x	48896662	126,2	4.244,50
Movitec VSF 10	21	7,50	2900			x	48896663	129	4.473,30
Movitec VSF 15	1	1,10	2900		x		48896889	37,3	1.944,02
Movitec VSF 15	2	2,20	2900		x		48896890	44	2.252,38
Movitec VSF 15	3	3,00	2900			x	48896891	52,9	2.252,38
Movitec VSF 15	4	4,00	2900			x	48896892	58,4	2.533,18

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VSF 15	5	5,50	2900			x	48896893	96,6	3.024,06
Movitec VSF 15	6	5,50	2900			x	48896894	97,2	3.229,46
Movitec VSF 15	7	7,50	2900			x	48896895	101,7	3.467,10
Movitec VSF 15	8	7,50	2900			x	48896896	103,7	3.672,50
Movitec VSF 15	9	11,00	2900			x	48896897	179,7	4.112,42
Movitec VSF 15	10	11,00	2900			x	48896898	180,3	4.317,82
Movitec VSF 15	11	11,00	2900			x	48896885	180,9	4.523,22
Movitec VSF 15	13	15,00	2900			x	48896886	195,1	5.126,42
Movitec VSF 15	15	15,00	2900			x	48896887	196,3	5.537,22
Movitec VSF 15	17	15,00	2900			x	48896888	197,4	5.948,02
<hr/>									
Movitec VSF 15	1	0,55	1450			x	48897146	37,3	1.725,62
Movitec VSF 15	2	0,55	1450			x	48897147	37,6	1.931,02
Movitec VSF 15	3	0,55	1450			x	48897148	38,2	1.931,02
Movitec VSF 15	4	0,55	1450			x	48897149	38,7	2.136,42
Movitec VSF 15	5	0,55	1450			x	48897150	39,9	2.341,82
Movitec VSF 15	6	0,75	1450			x	48897151	41,4	2.707,90
Movitec VSF 15	7	0,75	1450			x	48897152	41,9	2.913,30
Movitec VSF 15	8	1,10	1450			x	48897153	44,3	3.137,42
Movitec VSF 15	9	1,10	1450			x	48897154	45,4	3.342,82
Movitec VSF 15	10	1,10	1450			x	48897155	46	3.548,22
Movitec VSF 15	11	1,50	1450			x	48897156	48,5	3.835,26
Movitec VSF 15	13	1,50	1450			x	48897157	49,7	4.246,06
Movitec VSF 15	15	2,20	1450			x	48897158	58,8	4.679,74
Movitec VSF 15	17	2,20	1450			x	48897159	59,9	5.090,54
<hr/>									
Movitec VSF 90	1-1	5,50	2900			x	48890059	152	4.331,34
Movitec VSF 90	1	7,50	2900			x	48890058	181	4.694,73
Movitec VSF 90	2-2	11,00	2900			x	48890062	234	5.580,32
Movitec VSF 90	2-1	15,00	2900			x	48890061	240	6.003,00
Movitec VSF 90	2	15,00	2900			x	48890060	240	6.263,06
Movitec VSF 90	3-2	18,50	2900			x	48890065	266,6	7.272,16
Movitec VSF 90	3-1	22,00	2900			x	48890064	302,6	7.402,19
Movitec VSF 90	3	22,00	2900			x	48890063	303	7.610,46
Movitec VSF 90	4-2	30,00	2900			x	48890068	417,1	7.540,33
Movitec VSF 90	4-1	30,00	2900			x	48890067	417,2	7.715,64
Movitec VSF 90	4	30,00	2900			x	48890066	417,3	7.896,65
Movitec VSF 90	5-2	37,00	2900			x	48890071	454,7	8.640,77
Movitec VSF 90	5-1	37,00	2900			x	48890070	454,8	8.861,83
Movitec VSF 90	5	37,00	2900			x	48890069	436,9	9.104,21
Movitec VSF 90	6-2	45,00	2900			x	48890074	632	10.107,29
Movitec VSF 90	6-1	45,00	2900			x	48890073	632	10.432,07
Movitec VSF 90	6	45,00	2900			x	48890072	632	10.787,03

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

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

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

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

Les tailles 10 et 15 seront mises en vente le 14.02.2011.

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° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VCF 2	2	0,37	2900		x		48894266	21	587,29
Movitec VCF 2	3	0,37	2900		x		48894267	21,4	634,09
Movitec VCF 2	4	0,37	2900		x		48894268	21,8	680,89
Movitec VCF 2	5	0,37	2900		x		48894269	22,2	727,69
Movitec VCF 2	6	0,55	2900		x		48894270	24,5	782,81
Movitec VCF 2	7	0,55	2900		x		48894271	24,8	829,61
Movitec VCF 2	8	0,55	2900		x		48894272	25,2	876,41
Movitec VCF 2	9	0,75	2900		x		48894273	27,5	944,13
Movitec VCF 2	10	0,75	2900		x		48894274	28,1	990,93
Movitec VCF 2	11	1,10	2900		x		48894275	30,9	1.050,21
Movitec VCF 2	12	1,10	2900		x		48894276	31,3	1.097,01
Movitec VCF 2	14	1,10	2900		x		48894277	32,3	1.190,61
Movitec VCF 2	16	1,50	2900		x		48894278	36,5	1.356,91
Movitec VCF 2	18	1,50	2900		x		48894279	37,4	1.450,51
Movitec VCF 2	20	1,50	2900		x		48894280	38,2	1.544,11
Movitec VCF 2	22	2,20	2900		x		48894281	43,7	1.649,15
Movitec VCF 2	24	2,20	2900		x		48894282	42,8	1.742,75
Movitec VCF 2	26	2,20	2900		x		48894283	43,7	1.836,35
Movitec VCF 2	28	2,20	2900		x		48894284	44,5	1.929,95
Movitec VCF 2	30	2,20	2900		x		48894285	60,9	2.023,55
<hr/>									
Movitec VCF 4	2	0,37	2900		x		48894460	21,1	608,09
Movitec VCF 4	3	0,55	2900		x		48894461	23,2	673,61
Movitec VCF 4	4	0,55	2900		x		48894462	24	730,81
Movitec VCF 4	5	0,75	2900		x		48894463	25,9	808,93
Movitec VCF 4	6	1,10	2900		x		48894464	28,9	878,61
Movitec VCF 4	7	1,10	2900		x		48894465	29,3	935,81
Movitec VCF 4	8	1,50	2900		x		48894466	32,9	1.065,71
Movitec VCF 4	9	1,50	2900		x		48894467	33,8	1.122,91
Movitec VCF 4	10	1,50	2900		x		48894468	34,2	1.180,11
Movitec VCF 4	11	2,20	2900		x		48894469	37,2	1.248,75
Movitec VCF 4	12	2,20	2900		x		48894470	38	1.305,95
Movitec VCF 4	14	2,20	2900		x		48894471	38,9	1.420,35
Movitec VCF 4	16	3,00	2900		x		48894472	49,1	1.638,63
Movitec VCF 4	18	3,00	2900			x	48894473	50	1.753,03
Movitec VCF 4	20	3,00	2900			x	48894474	50,8	1.867,43
Movitec VCF 4	22	4,00	2900			x	48894475	60,7	2.057,23
Movitec VCF 4	24	4,00	2900			x	48894476	61,5	2.171,63
Movitec VCF 4	26	4,00	2900			x	48894477	62,4	2.286,03

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VCF 6	2	0,37	2900		x		48894657	22,4	628,89
Movitec VCF 6	3	0,75	2900		x		48894658	26,5	725,73
Movitec VCF 6	4	1,10	2900		x		48894659	29,5	805,81
Movitec VCF 6	5	1,10	2900		x		48894660	30	873,41
Movitec VCF 6	6	1,50	2900		x		48894661	34,1	1.013,71
Movitec VCF 6	7	1,50	2900		x		48894662	34,6	1.081,31
Movitec VCF 6	8	2,20	2900		x		48894663	38,1	1.160,35
Movitec VCF 6	9	2,20	2900		x		48894664	38,5	1.227,95
Movitec VCF 6	10	2,20	2900		x		48894665	39,1	1.295,55
Movitec VCF 6	11	3,00	2900			x	48894666	48,9	1.467,03
Movitec VCF 6	12	3,00	2900			x	48894667	49,4	1.534,63
Movitec VCF 6	14	3,00	2900			x	48894668	49,9	1.669,83
Movitec VCF 6	16	4,00	2900			x	48894669	60,3	1.880,43
Movitec VCF 6	18	4,00	2900			x	48894670	61,3	2.015,63
Movitec VCF 6	20	5,50	2900			x	48894671	78,4	2.433,09
Movitec VCF 6	22	5,50	2900			x	48894672	79,3	2.568,29
Movitec VCF 6	24	5,50	2900			x	48894673	79,8	2.703,49
Movitec VCF 6	26	5,50	2900			x	48894674	80,3	2.838,69
<hr/>									
Movitec VCF 10	1	0,75	2900		x		48896600	36,1	1.067,56
Movitec VCF 10	2	0,75	2900		x		48896601	36,3	1.176,76
Movitec VCF 10	3	1,10	2900		x		48896602	39,4	1.298,44
Movitec VCF 10	4	1,50	2900		x		48896603	44,7	1.479,92
Movitec VCF 10	5	2,20	2900		x		48896604	48,2	1.600,56
Movitec VCF 10	6	2,20	2900		x		48896605	49,1	1.709,76
Movitec VCF 10	7	3,00	2900			x	48896606	58	1.921,92
Movitec VCF 10	8	3,00	2900			x	48896607	58,9	2.031,12
Movitec VCF 10	9	4,00	2900			x	48896608	65,4	2.215,72
Movitec VCF 10	10	4,00	2900			x	48896609	66,3	2.324,92
Movitec VCF 10	11	4,00	2900			x	48896610	67,3	2.434,12
Movitec VCF 10	13	5,50	2900			x	48896611	108,1	2.938,00
Movitec VCF 10	15	5,50	2900			x	48896612	112,6	3.156,40
Movitec VCF 10	17	7,50	2900			x	48896613	118,5	3.407,04
Movitec VCF 10	19	7,50	2900			x	48896614	120,4	3.625,44
Movitec VCF 10	21	7,50	2900			x	48896615	122,3	3.843,84
<hr/>									
Movitec VCF 15	1	1,10	2900		x		48896823	40,6	1.202,24
Movitec VCF 15	2	2,20	2900		x		48896824	47,3	1.452,36
Movitec VCF 15	3	3,00	2900			x	48896825	56,6	1.721,72
Movitec VCF 15	4	4,00	2900			x	48896826	62,6	1.963,52
Movitec VCF 15	5	5,50	2900			x	48896827	101,2	2.415,40
Movitec VCF 15	6	5,50	2900			x	48896828	102,2	2.581,80
Movitec VCF 15	7	7,50	2900			x	48896829	107,2	2.780,44
Movitec VCF 15	8	7,50	2900			x	48896830	109,6	2.946,84
Movitec VCF 15	9	11,00	2900			x	48896831	186,1	3.347,76
Movitec VCF 15	10	11,00	2900			x	48896832	187,2	3.514,16
Movitec VCF 15	11	11,00	2900			x	48896833	188,2	3.680,56
Movitec VCF 15	13	15,00	2900			x	48896834	203,2	4.205,76
Movitec VCF 15	15	15,00	2900			x	48896835	205,3	4.538,56
Movitec VCF 15	17	15,00	2900			x	48896836	207,3	4.871,36
<hr/>									
Movitec VCF 15	1	0,55	1450		x		48897076	40,6	1.067,56
Movitec VCF 15	2	0,55	1450		x		48897077	40,9	1.233,96
Movitec VCF 15	3	0,55	1450		x		48897078	41,9	1.400,36
Movitec VCF 15	4	0,55	1450		x		48897079	42,9	1.566,76
Movitec VCF 15	5	0,55	1450		x		48897080	44,5	1.733,16
Movitec VCF 15	6	0,75	1450		x		48897081	46,4	2.060,24
Movitec VCF 15	7	0,75	1450		x		48897082	47,4	2.226,64
Movitec VCF 15	8	1,10	1450		x		48897083	50,2	2.411,76

Taille Bride ronde	Nombre d'étages	kW	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V	3~230/ 400 V	3~400/ 690 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VCF 15	9	1,10	1450		x		48897084	51,8	2.578,16
Movitec VCF 15	10	1,10	1450		x		48897085	52,8	2.744,56
Movitec VCF 15	11	1,50	1450		x		48897086	55,8	2.992,60
Movitec VCF 15	13	1,50	1450		x		48897087	57,8	3.325,40
Movitec VCF 15	15	2,20	1450		x		48897088	67,8	3.681,08
Movitec VCF 15	17	2,20	1450		x		48897089	69,9	4.013,88
<hr/>									
Movitec VCF 90	1-1	5,50	2900			x	48890033	147	2.466,09
Movitec VCF 90	1	7,50	2900			x	48890032	176	2.756,03
Movitec VCF 90	2-2	11,00	2900			x	48890036	230	3.515,33
Movitec VCF 90	2-1	15,00	2900			x	48890035	236	3.868,56
Movitec VCF 90	2	15,00	2900			x	48890034	236	4.068,37
Movitec VCF 90	3-2	18,50	2900			x	48890039	263	4.922,36
Movitec VCF 90	3-1	22,00	2900			x	48890038	299	4.997,35
Movitec VCF 90	3	22,00	2900			x	48890037	299	5.158,88
Movitec VCF 90	4-2	30,00	2900			x	48890042	413	5.112,85
Movitec VCF 90	4-1	30,00	2900			x	48890041	413	5.251,53
Movitec VCF 90	4	30,00	2900			x	48890040	413	5.396,36
Movitec VCF 90	5-2	37,00	2900			x	48890045	451	5.884,88
Movitec VCF 90	5-1	37,00	2900			x	48890044	451	6.056,14
Movitec VCF 90	5	37,00	2900			x	48890043	451	6.241,26
Movitec VCF 90	6-2	45,00	2900			x	48890048	630	7.360,41
Movitec VCF 90	6-1	45,00	2900			x	48890047	630	7.599,31
Movitec VCF 90	6	45,00	2900			x	48890046	630	7.851,07

Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

Accessoires Movitec

Non valable pour variante Movitec B -
Contactez notre agence.

Suppléments de prix pour garnitures mécanique en variante spéciale

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	162,95
V	24/32/45	Q1BEGG (13)	U3U3X4GG	25	15	604,92
V	24/32/45	Q1BEGG (13)	U3U3VGG	25	16	512,49
V	65	Q1BEGG (13)	Q1BVGG	25	14	128,66
V	65	Q1BEGG (13)	U3U3X4GG	25	15	433,20
V	65	Q1BEGG (13)	U3U3VGG	25	16	366,64
<hr/>						
VS	24/32/45	Q1BVGG (14)	Q1BEGG	25	13	68,22
VS	24/32/45	Q1BVGG (14)	U3U3X4GG	25	15	418,94
VS	24/32/45	Q1BVGG (14)	U3U3VGG	25	16	458,51
VS	65	Q1BVGG (14)	Q1BEGG	25	13	50,68
VS	65	Q1BVGG (14)	U3U3X4GG	25	15	407,21
VS	65	Q1BVGG (14)	U3U3VGG	25	16	340,61

Suppléments de prix pour installation horizontale

Variante de matériau	Taille	Nombre de pôles	Puissance moteur [kW]	N° d'ident jeu ³²⁾	EUR
VF, VSF	24	4	1,1 - 1,5	47116969	354,95
VF, VSF	24	4	2,2 - 4,0	47116970	354,95
VF, VSF	24	4	5,5 - 7,5	47116971	354,95
VF, VSF	32/45/65	2	1,5 - 2,2	47116972	354,95
VF, VSF	32/45/65	2	3,0 - 4,0	47116973	354,95
VF, VSF	32/45/65	2	5,5 - 7,5	47116974	354,95

Un jeu comprend :

2 équerres de fixation (acier inox) ainsi que la visserie de fixation nécessaire pour pompe et moteur.

Suppléments de prix pour brides de pompe en variante spéciale

Variante de matériau	Taille	Bride standard	Bride spéciale	Ps [bar]	EUR
VF	24/32	DN 65	DN 80	25	161,50
VF	24/32	DN 65	JIS80	25	238,00
VF	24/32	DN 65	ANSI 2½"	25	112,37
VF	24/32	DN 65	ANSI 3"	25	208,57
VSF	24/32	DN 65	DN 80	25	120,60
VSF	24/32	DN 65	JIS80	25	76,37
VSF	24/32	DN 65	ANSI 2½"	25	76,37
VSF	24/32	DN 65	ANSI 3"	25	76,37
<hr/>					
VF	45	DN 80	DN 65	25	68,22
VF	45	DN 80	JIS80	25	136,14
VF	45	DN 80	ANSI 2½"	25	76,37
VF	45	DN 80	ANSI 3"	25	108,67
VSF	45	DN 80	DN 65	25	68,22
VSF	45	DN 80	JIS80	25	76,37

³²⁾ Impossible pour Movitec VE et LHS

Variante de matériau	Taille	Bride standard	Bride spéciale	Ps [bar]	EUR
VSF	45	DN 80	ANSI 2½"	25	76,37
VSF	45	DN 80	ANSI 3"	25	76,37

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

Variante de matériau	Taille	EUR
VF	24/32/45/65	104,20

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

Variante de matériau	Taille	EUR
V	Toutes	103,61
VS	Toutes	118,35

Supplément de prix pour position boîte à bornes

Variante de matériau	Position	Pompe	EUR
V/V/S, LHS Position 3 = standard	6	Tous	70,22
	9	Tous	70,22
	12	Tous	70,22

Supplément de prix NET / NET

Désignation		EUR
1) Peinture hors standard RAL 5002	Peinture suivant spécification client	Sur demande
2) Certificat EN 10204 2.1	Certificat produit exempt de silicone	Sans supplément de prix
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.	Sans supplément de prix
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.	49,20
5) Certificat de réception EN 10204 2.2	Épreuve hydrostatique Pompe montée avec GM Sans client	191,12
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)	208,13
7) Certificat de réception EN 10204 3.1	Épreuve hydrostatique et réception en présence du client	Sur demande
8) ATEX Ex II 3 G EEx c T3/T4		Sur demande
9) Homologation ACS		Sur demande

Informations complémentaires

Accessoires PumpDrive

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

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

Movitec PumpDrive général	153
Movitec V PumpDrive	154
Movitec VS PumpDrive	156
Movitec LHS PumpDrive	158
Movitec PumpDrive variante BB, général	159
Movitec V PumpDrive, variante B	160
Movitec VS PumpDrive, variante B	163
Movitec VCF PumpDrive, variante B	166
Accessoires Movitec PumpDrive	169

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 ³ /h] au Q _{opt}
3	Nombre d'étages
-1	Nombre des étages réduits
PD	Variateur de vitesse PumpDrive

Matériaux

Tableau des matériaux disponibles

Composants	Movitec 24 / 32 / 45 / 65				
	VCF	V	VS	VE	LHS 6
Socle commun					
Fonte grise ³³⁾	-	JS1030/JL1040			
Corps de pompe					
Fonte grise ³⁴⁾	JL1040	-			
Acier inox moulé		-	1.4308	1.4408	
Acier inox	-	1.4301	1.4404		-
Hydraulique de pompe					
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 / HBNR
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

33) Revêtement par pulvérisation / JS 1030 ou JL 1040 en fonction de la résistance exigée

34) 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 Base 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-paramétrisé pour raccord à un moteur standard KSB IE1 (à partir de 0,75 kW) / à partir de juin 2011 IE2, 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 150), supplément de prix capteur de pression , prix pour mise en service

Movitec VF PumpDrive sans capteur de pression, bride ronde

Garniture mécanique Code 13

Taille Bride ronde	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF32-1/222 PD	2,20	48880314	71,47	3.610,14
Movitec VF32-2/402 PD	4,00	48880315	93,3	4.733,83
Movitec VF32-3/552 PD	5,50	48880316	102,18	5.544,04
Movitec VF32-4/752 PD	7,50	48880317	108,45	6.760,77
Movitec VF32-5/1102 PD	11,00	48880318	192,92	8.554,19
Movitec VF32-6/1102 PD	11,00	48880319	195,19	8.834,13
Movitec VF32-7/1502 PD	15,00	48880320	211,46	10.378,57
Movitec VF32-8/1502 PD	15,00	48880321	213,76	11.088,79
Movitec VF32-9/1852 PD	18,50	48894056	237	11.745,43
Movitec VF32-10/1852 PD	18,50	48880323	240,3	13.427,06
Movitec VF32-11/1852 PD	18,50	48880324	242,57	14.122,60
Movitec VF32-12/2202 PD	22,00	48880325	280,73	15.770,78
Movitec VF45-1-1/222 PD	2,20	48880326	72,5	3.592,34
Movitec VF45-1/402 PD	4,00	48880327	92,17	4.428,53
Movitec VF45-2-1/552 PD	5,50	48880328	101	5.094,16
Movitec VF45-2/752 PD	7,50	48880329	105,07	6.075,20
Movitec VF45-3-1/1102 PD	11,00	48880330	189,49	7.309,13
Movitec VF45-3/1102 PD	11,00	48880331	189,56	7.974,47
Movitec VF45-4-1/1102 PD	11,00	48880332	191,87	8.511,60
Movitec VF45-4/1502 PD	15,00	48880333	205,94	10.083,70
Movitec VF45-5-1/1502 PD	15,00	48880334	208,27	10.670,85
Movitec VF45-5/1852 PD	18,50	48880335	230,34	12.313,39
Movitec VF45-6-1/1852 PD	18,50	48880336	232,65	12.790,13
Movitec VF45-6/2202 PD	22,00	48880337	268,57	14.260,83
Movitec VF45-7-1/2202 PD	22,00	48880338	270,88	14.679,46
Movitec VF45-7/3002 PD	30,00	48880339	415,2	16.165,79
Movitec VF45-8-1/3002 PD	30,00	48880340	417,54	16.643,89
Movitec VF45-8/3002 PD	30,00	48880341	417,61	17.093,02
Movitec VF45-9-1/3002 PD	30,00	48880342	419,91	17.525,50
Movitec VF45-9/3702 PD	37,00	48880343	419,98	19.414,46
Movitec VF45-10-1/3702 PD	37,00	48880344	422,3	19.857,42
Movitec VF45-10/3702 PD	37,00	48880345	422,4	20.330,81
Movitec VF65-1/302 PD	3,00	48880346	90,3	4.201,63
Movitec VF65-2/552 PD	5,50	48880347	109,2	5.138,68
Movitec VF65-3/1102 PD	11,00	48894066	195	6.208,84

Taille Bride ronde	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF65-4/1102 PD	11,00	48880349	199,3	7.744,16
Movitec VF65-5/1502 PD	15,00	48880350	216,7	9.439,10
Movitec VF65-6/1502 PD	15,00	48880351	220,1	10.226,42
Movitec VF65-7/1852 PD	18,50	48880352	245,5	11.921,20
Movitec VF65-8/2202 PD	22,00	48880353	284,9	13.365,63
Movitec VF65-9/3002 PD	30,00	48894078	379	13.848,25

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 Base 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 IE1 (à partir de 0,75 kW) / à partir de juin 2011 IE2, 2 pôles, 3~400 V

Movitec VS/VSF Matériau hydraulique de pompe : acier inox 1.4404
 Garniture mécanique Q1BVGG (Code 14) jusqu'à 120 °C

Prix accessoires Movitec (⇒ page 150), supplément de prix capteur de pression , prix pour mise en service

Movitec VSF PumpDrive sans capteur de pression, bride ronde

Garniture mécanique Code 14

Taille Bride ronde	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VSF32-1/222 PD	2,20	48880526	71,5	4.398,83
Movitec VSF32-2/402 PD	4,00	48880527	93,3	5.585,27
Movitec VSF32-3/552 PD	5,50	48880528	102,2	6.480,59
Movitec VSF32-4/752 PD	7,50	48880529	108,5	7.853,72
Movitec VSF32-5/1102 PD	11,00	48880530	192,9	9.877,99
Movitec VSF32-6/1102 PD	11,00	48880531	195,2	10.217,82
Movitec VSF32-7/1502 PD	15,00	48880532	211,5	11.904,89
Movitec VSF32-8/1502 PD	15,00	48880533	213,8	12.782,42
Movitec VSF32-9/1852 PD	18,50	48894057	237	13.597,78
Movitec VSF32-10/1852 PD	18,50	48880535	240,3	15.435,12
Movitec VSF32-11/1852 PD	18,50	48880536	242,6	16.276,29
Movitec VSF32-12/2202 PD	22,00	48880537	280,7	18.052,03
Movitec VSF45-1-1/222 PD	2,20	48880538	72,5	4.701,31
Movitec VSF45-1/402 PD	4,00	48880539	92,2	5.552,99
Movitec VSF45-2-1/552 PD	5,50	48880540	101	6.228,87
Movitec VSF45-2/752 PD	7,50	48880541	105,1	7.234,32
Movitec VSF45-3-1/1102 PD	11,00	48880542	189,5	8.509,86
Movitec VSF45-3/1102 PD	11,00	48880543	189,6	9.248,92
Movitec VSF45-4-1/1102 PD	11,00	48880544	191,9	9.866,24
Movitec VSF45-4/1502 PD	15,00	48880545	205,9	11.562,26
Movitec VSF45-5-1/1502 PD	15,00	48880546	208,3	12.278,70
Movitec VSF45-5/1852 PD	18,50	48880547	230,3	14.077,69
Movitec VSF45-6-1/1852 PD	18,50	48880548	232,7	14.684,06
Movitec VSF45-6/2202 PD	22,00	48880549	268,6	16.315,97
Movitec VSF45-7-1/2202 PD	22,00	48880550	270,9	16.858,75
Movitec VSF45-7/3002 PD	30,00	48880551	415,2	18.389,91
Movitec VSF45-8-1/3002 PD	30,00	48880552	417,5	19.008,88
Movitec VSF45-8/3002 PD	30,00	48880553	417,6	19.584,05
Movitec VSF45-9-1/3002 PD	30,00	48880554	419,9	20.127,51
Movitec VSF45-9/3702 PD	37,00	48880555	420	22.095,72
Movitec VSF45-10-1/3702 PD	37,00	48880556	422,3	22.629,00
Movitec VSF45-10/3702 PD	37,00	48880557	422,4	23.188,03
Movitec VSF65-1/302 PD	3,00	48880558	90,3	5.445,78
Movitec VSF65-2/552 PD	5,50	48880559	109,2	6.223,17
Movitec VSF65-3/1102 PD	11,00	48894068	195	7.306,92

Taille Bride ronde	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VSF65-4/1102 PD	11,00	48880561	199,3	8.971,38
Movitec VSF65-5/1502 PD	15,00	48880562	216,7	10.845,12
Movitec VSF65-6/1502 PD	15,00	48880563	220,1	11.859,47
Movitec VSF65-7/1852 PD	18,50	48880564	245,5	13.784,80
Movitec VSF65-8/2202 PD	22,00	48880565	284,9	15.425,29
Movitec VSF65-9/3002 PD	30,00	48894080	379	16.082,17

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 Base 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-paramétrisé pour raccord à un moteur standard KSB IE1 (à partir de 0,75 kW) / à partir de juin 2011 IE2, 2 pôles, 3~400 V

Movitec LHS Matériau Hydraulique de pompe : acier inox 1.4404
Garniture mécanique U3U3BVGG (Code 17) jusqu'à 120 °C

Prix accessoires Movitec (⇒ page 150), supplément de prix capteur de pression , prix pour mise en service

Movitec LHS PumpDrive sans capteur de pression

Garniture mécanique Code 17

Taille	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec LHS6-10/552 PD	5,50	48880567	104,8	7.382,90
Movitec LHS6-12/752 PD	7,50	48880568	111,8	8.285,99
Movitec LHS6-14/1102 PD	11,00	48894045	191	8.651,67
Movitec LHS6-16/1102 PD	11,00	48880570	197	10.523,37
Movitec LHS6-18/1102 PD	11,00	48880571	200	10.506,69
Movitec LHS6-20/1502 PD	15,00	48894048	216	11.481,15

Movitec PumpDrive variante BB, 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 [m³/h] au Q _{opt}
3	Nombre d'étages
-1	Nombre des étages réduits
PD	Variateur de vitesse PumpDrive

Matériaux

Tableau des matériaux disponibles

Composants	Movitec 2 / 4 / 6 / 10 / 15 / 90		
	VC	V	VS
Socle commun			
Fonte grise ³⁵⁾	-	JS1030/JL1040	
Acier inox moulé	-	1.4308 (option)	
Corps de pompe			
Fonte grise ³⁶⁾	JL1040		-
Acier inox moulé	-	1.4308	1.4408
Hydraulique de pompe			
Acier inox	1.4301	1.4404	
Acier inox moulé ³⁷⁾	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 / HBNR
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

35) Revêtement par pulvérisation / JS 1030 ou JL 1040 en fonction de la résistance exigée

36) Avec revêtement cataphorèse

37) 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 Base 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, 2 pôles, 3~400 V

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

Prix accessoires Movitec (⇒ page 150), supplément de prix capteur de pression , prix pour mise en service

Les tailles 10 et 15 seront mises en vente le 14.02.2011.

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

Garniture mécanique code 13, moteur IE2

Taille Bride ovale	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec V2-2/032 PDB	0,37	48894346	24,8	1.794,07
Movitec V2-3/032 PDB	0,37	48894347	25,2	1.840,87
Movitec V2-4/032 PDB	0,37	48894348	25,6	1.887,67
Movitec V2-5/032 PDB	0,37	48894349	26	1.934,47
Movitec V2-6/052 PDB	0,55	48894350	28,3	1.989,59
Movitec V2-7/052 PDB	0,55	48894351	28,5	2.036,39
Movitec V2-8/052 PDB	0,55	48894352	28,9	2.083,19
Movitec V2-9/072 PDB	0,75	48894353	31,3	2.246,40
Movitec V2-10/072 PDB	0,75	48894354	31,8	2.293,20
Movitec V2-11/112 PDB	1,10	48894355	34,6	2.489,80
Movitec V2-12/112 PDB	1,10	48894356	35	2.536,60
Movitec V2-14/112 PDB	1,10	48894357	36,1	2.630,20
Movitec V2-16/152 PDB	1,50	48894358	40,3	2.928,18
Movitec V2-18/152 PDB	1,50	48894359	41,1	3.021,78
Movitec V4-2/032 PDB	0,37	48894536	24,8	1.822,67
Movitec V4-3/052 PDB	0,55	48894537	26,9	1.888,19
Movitec V4-4/052 PDB	0,55	48894538	27,8	1.945,39
Movitec V4-5/072 PDB	0,75	48894539	29,7	2.119,00
Movitec V4-6/112 PDB	1,10	48894540	32,6	2.326,00
Movitec V4-7/112 PDB	1,10	48894541	33	2.383,20
Movitec V4-8/152 PDB	1,50	48894542	36,7	2.644,78
Movitec V4-9/152 PDB	1,50	48894543	37,5	2.701,98
Movitec V4-10/152 PDB	1,50	48894544	38	2.759,18
Movitec V4-11/222 PDB	2,20	48894545	43	2.940,68
Movitec V4-12/222 PDB	2,20	48894546	43,8	2.997,88
Movitec V4-14/222 PDB	2,20	48894547	44,6	3.112,28
Movitec V4-16/302 PDB	3,00	48894548	58,9	3.499,12
Movitec V6-2/032 PDB	0,37	48894729	24,8	1.851,27
Movitec V6-3/072 PDB	0,75	48894730	28,9	2.043,60
Movitec V6-4/112 PDB	1,10	48894731	31,9	2.261,00
Movitec V6-5/112 PDB	1,10	48894732	32,4	2.328,60
Movitec V6-6/152 PDB	1,50	48894733	36,5	2.600,58
Movitec V6-7/152 PDB	1,50	48894734	37	2.668,18
Movitec V6-8/222 PDB	2,20	48894735	42,5	2.860,08

Taille Bride ovale	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec V6-9/222 PDB	2,20	48894736	42,9	2.927,68
Movitec V6-10/222 PDB	2,20	48894737	43,5	2.995,28
Movitec V6-11/302 PDB	3,00	48894738	53,4	3.335,32
Movitec V6-12/302 PDB	3,00	48894739	53,8	3.402,92
Movitec V6-14/302 PDB	3,00	48894740	54,3	3.538,12
Movitec V6-16/402 PDB	4,00	48894741	65,4	3.914,72
Movitec V10-1/072 PDB	0,75	48897231	42,6	2.784,30
Movitec V10-2/072 PDB	0,75	48897232	42,9	2.896,10
Movitec V10-3/112 PDB	1,10	48897233	46	3.157,70
Movitec V10-4/152 PDB	1,50	48897234	51,3	3.479,93
Movitec V10-5/222 PDB	2,20	48897235	56,8	3.716,03
Movitec V10-6/222 PDB	2,20	48897236	57,7	3.827,83
Movitec V10-7/302 PDB	3,00	48897237	67,2	4.211,15
Movitec V10-8/302 PDB	3,00	48897238	68,1	4.322,95
Movitec V10-9/402 PDB	4,00	48897239	76	4.676,14
Movitec V10-10/402 PDB	4,00	48897240	77	4.787,94
Movitec V10-11/402 PDB	4,00	48897241	77,9	4.899,74
Movitec V10-13/552 PDB	5,50	48897242	120,5	5.649,81
Movitec V15-1/112 PDB	1,10	48897277	44,6	2.993,90
Movitec V15-2/222 PDB	2,20	48897278	53,2	3.526,23
Movitec V15-3/302 PDB	3,00	48897279	63,2	3.995,35
Movitec V15-4/402 PDB	4,00	48897280	70,6	4.434,34
Movitec V15-5/552 PDB	5,50	48897281	111	5.158,41
Movitec V15-6/552 PDB	5,50	48897282	112	5.356,01
Movitec V15-7/752 PDB	7,50	48897283	117	5.935,70
Movitec V15-8/752 PDB	7,50	48897284	119,4	6.133,30
Movitec V15-9/1102 PDB	11,00	48897285	211,3	7.205,33
Movitec V15-10/1102 PDB	11,00	48897286	212,4	7.402,93

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

Garniture mécanique code 13, moteur IE2

Taille Bride ronde	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF2-20/152 PDB	1,50	48894360	45,9	3.177,78
Movitec VF2-22/222 PDB	2,20	48894361	53,5	3.395,68
Movitec VF2-24/222 PDB	2,20	48894362	52,6	3.489,28
Movitec VF2-26/222 PDB	2,20	48894363	53,4	3.582,88
Movitec VF2-28/222 PDB	2,20	48894364	54,2	3.676,48
Movitec VF2-30/222 PDB	2,20	48894365	70,6	3.770,08
Movitec VF4-18/302 PDB	3,00	48894549	59,7	3.675,92
Movitec VF4-20/302 PDB	3,00	48894550	60,6	3.790,32
Movitec VF4-22/402 PDB	4,00	48894551	71,1	4.146,12
Movitec VF4-24/402 PDB	4,00	48894552	71,9	4.260,52
Movitec VF4-26/402 PDB	4,00	48894553	72,8	4.374,92
Movitec VF6-18/402 PDB	4,00	48894742	71,8	4.112,32
Movitec VF6-20/552 PDB	5,50	48894743	89,7	4.779,29
Movitec VF6-22/552 PDB	5,50	48894744	90,7	4.914,49
Movitec VF6-24/552 PDB	5,50	48894745	91,2	5.049,69
Movitec VF6-26/552 PDB	5,50	48894746	91,6	5.184,89
Movitec VF10-15/552 PDB	5,50	48897243	123,9	5.954,53
Movitec VF10-17/752 PDB	7,50	48897244	132,3	6.560,22
Movitec VF10-19/752 PDB	7,50	48897245	134,3	6.783,82

Taille Bride ronde	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VF10-21/752 PDB	7,50	48897246	136,2	7.007,42
Movitec VF15-11/1102 PDB	11,00	48897287	216,7	7.746,13
Movitec VF15-13/1502 PDB	15,00	48897288	231,8	9.238,48
Movitec VF15-15/1502 PDB	15,00	48897289	233,8	9.633,68
Movitec VF15-17/1502 PDB	15,00	48897290	235,9	10.028,88
Movitec VF90 1-1/552 PD	5,50	48890112	164,1	6.705,60
Movitec VF90 1/752 PD	7,50	48890111	193,2	8.159,38
Movitec VF90 2-2/11002 PD	11,00	48890115	260,8	11.063,62
Movitec VF90 2-1/1502 PD	15,00	48890114	266,9	12.638,38
Movitec VF90 2/1502 PD	15,00	48890113	267	11.668,73
Movitec VF90 3-2/1852 PD	18,50	48890118	300,5	13.592,03
Movitec VF90 3-1/2202 PD	22,00	48890117	336,5	13.921,28
Movitec VF90 3/2202 PD	22,00	48890116	336,6	14.086,98
Movitec VF90 4-2/3002 PD	30,00	48890121	478,6	14.544,33
Movitec VF90 4-1/3002 PD	30,00	48890120	478,6	14.684,95
Movitec VF90 4/3002 PD	30,00	48890119	478,7	14.829,78
Movitec VF90 5-2/3702 PD	37,00	48890124	516,2	15.612,30
Movitec VF90 5-1/3702 PD	37,00	48890123	516,3	15.783,85
Movitec VF90 5/3702 PD	37,00	48890122	516,3	15.971,98
Movitec VF90 6-2/4502 PD	45,00	48890127	695,6	17.214,22
Movitec VF90 6-1/4502 PD	45,00	48890126	695,7	17.474,16
Movitec VF90 6/4502 PD	45,00	48890125	695,8	17.758,16

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 Base 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, 2 pôles, 3~400 V

Movitec VS/VSF Matériau hydraulique de pompe : acier inox 1.4404
 Garniture mécanique Q1BVGG (Code 14) jusqu'à 120 °C

Prix accessoires Movitec (⇒ page 150), supplément de prix capteur de pression , prix pour mise en service

Les tailles 10 et 15 seront mises en vente le 14.02.2011.

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

Garniture mécanique code 14, moteur IE2

Taille Bride ovale	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VS2-2/032 PDB	0,37	48894420	25,5	1.894,56
Movitec VS2-3/032 PDB	0,37	48894421	25,9	1.955,40
Movitec VS2-4/032 PDB	0,37	48894422	26,3	2.016,24
Movitec VS2-5/032 PDB	0,37	48894423	26,7	2.077,08
Movitec VS2-6/052 PDB	0,55	48894424	28,9	2.146,24
Movitec VS2-7/052 PDB	0,55	48894425	29,2	2.207,08
Movitec VS2-8/052 PDB	0,55	48894426	29,6	2.267,92
Movitec VS2-9/072 PDB	0,75	48894427	31,9	2.445,17
Movitec VS2-10/072 PDB	0,75	48894428	32,5	2.506,01
Movitec VS2-11/112 PDB	1,10	48894429	35,3	2.716,65
Movitec VS2-12/112 PDB	1,10	48894430	35,7	2.777,49
Movitec VS2-14/112 PDB	1,10	48894431	36,8	2.899,17
Movitec VS2-16/152 PDB	1,50	48894432	41	3.225,23
Movitec VS2-18/152 PDB	1,50	48894433	41,8	3.346,91
<hr/>				
Movitec VS4-2/032 PDB	0,37	48894606	25,5	1.931,74
Movitec VS4-3/052 PDB	0,55	48894607	27,6	2.014,42
Movitec VS4-4/052 PDB	0,55	48894608	28,5	2.088,78
Movitec VS4-5/072 PDB	0,75	48894609	30,4	2.279,55
Movitec VS4-6/112 PDB	1,10	48894610	33,3	2.503,71
Movitec VS4-7/112 PDB	1,10	48894611	33,7	2.578,07
Movitec VS4-8/152 PDB	1,50	48894612	37,3	2.856,81
Movitec VS4-9/152 PDB	1,50	48894613	38,2	2.931,17
Movitec VS4-10/152 PDB	1,50	48894614	38,6	3.005,53
Movitec VS4-11/222 PDB	2,20	48894615	43,6	3.204,19
Movitec VS4-12/222 PDB	2,20	48894616	44,5	3.278,55
Movitec VS4-14/222 PDB	2,20	48894617	45,3	3.427,27
Movitec VS4-16/302 PDB	3,00	48894618	58,3	3.848,43
<hr/>				
Movitec VS6-2/032 PDB	0,37	48894796	25,9	1.968,92
Movitec VS6-3/072 PDB	0,75	48894797	29,6	2.181,53
Movitec VS6-4/112 PDB	1,10	48894798	32,5	2.419,21
Movitec VS6-5/112 PDB	1,10	48894799	33	2.507,09
Movitec VS6-6/152 PDB	1,50	48894800	37,1	2.799,35
Movitec VS6-7/152 PDB	1,50	48894801	37,6	2.887,23
Movitec VS6-8/222 PDB	2,20	48894802	43,1	3.099,41

Taille Bride ovale	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VS6-9/222 PDB	2,20	48894803	43,6	3.187,29
Movitec VS6-10/222 PDB	2,20	48894804	44,1	3.275,17
Movitec VS6-11/302 PDB	3,00	48894805	54	3.635,49
Movitec VS6-12/302 PDB	3,00	48894806	54,5	3.723,37
Movitec VS6-14/302 PDB	3,00	48894807	55	3.899,13
Movitec VS6-16/402 PDB	4,00	48894808	66,1	4.316,29
Movitec VS10-1/072 PDB	0,75	48897247	41,6	2.844,36
Movitec VS10-2/072 PDB	0,75	48897248	42,3	2.958,76
Movitec VS10-3/112 PDB	1,10	48897249	45,9	3.222,96
Movitec VS10-4/152 PDB	1,50	48897250	51,6	3.547,79
Movitec VS10-5/222 PDB	2,20	48897251	57,5	3.786,49
Movitec VS10-6/222 PDB	2,20	48897252	58,9	3.900,89
Movitec VS10-7/302 PDB	3,00	48897253	68,8	4.286,81
Movitec VS10-8/302 PDB	3,00	48897254	70,1	4.401,21
Movitec VS10-9/402 PDB	4,00	48897255	78,5	4.757,00
Movitec VS10-10/402 PDB	4,00	48897256	79,9	4.871,40
Movitec VS10-11/402 PDB	4,00	48897257	81,3	4.985,80
Movitec VS10-13/552 PDB	5,50	48897258	124,8	5.741,07
Movitec VS15-1/112 PDB	1,10	48897291	43,3	3.573,29
Movitec VS15-2/222 PDB	2,20	48897292	52	4.050,21
Movitec VS15-3/302 PDB	3,00	48897293	61,5	4.050,21
Movitec VS15-4/402 PDB	4,00	48897294	68,4	4.497,00
Movitec VS15-5/552 PDB	5,50	48897295	108,4	5.228,87
Movitec VS15-6/552 PDB	5,50	48897296	109	5.434,27
Movitec VS15-7/752 PDB	7,50	48897297	113,5	6.021,76
Movitec VS15-8/752 PDB	7,50	48897298	115,5	6.227,16
Movitec VS15-9/1102 PDB	11,00	48897299	207	7.306,99
Movitec VS15-10/1102 PDB	11,00	48897300	207,5	7.512,39

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

Garniture mécanique code 14, moteur IE2

Taille Bride ronde	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VSF2-20/152 PDB	1,50	48894434	45,3	3.593,39
Movitec VSF2-22/222 PDB	2,20	48894435	52,8	3.839,37
Movitec VSF2-24/222 PDB	2,20	48894436	52	3.961,05
Movitec VSF2-26/222 PDB	2,20	48894437	52,8	4.082,73
Movitec VSF2-28/222 PDB	2,20	48894438	53,6	4.204,41
Movitec VSF2-30/222 PDB	2,20	48894439	70	4.326,09
Movitec VSF4-18/302 PDB	3,00	48894619	59,1	4.121,95
Movitec VSF4-20/302 PDB	3,00	48894620	60	4.270,67
Movitec VSF4-22/402 PDB	4,00	48894621	70,5	4.660,79
Movitec VSF4-24/402 PDB	4,00	48894622	71,3	4.809,51
Movitec VSF4-26/402 PDB	4,00	48894623	72,2	4.958,23
Movitec VSF6-18/402 PDB	4,00	48894809	70,6	4.616,85
Movitec VSF6-20/552 PDB	5,50	48894810	88,5	5.324,38
Movitec VSF6-22/552 PDB	5,50	48894811	89,4	5.500,14
Movitec VSF6-24/552 PDB	5,50	48894812	89,9	5.675,90
Movitec VSF6-26/552 PDB	5,50	48894813	90,4	5.851,66
Movitec VSF10-15/552 PDB	5,50	48897259	130,1	6.131,07
Movitec VSF10-17/752 PDB	7,50	48897260	139,3	6.741,96
Movitec VSF10-19/752 PDB	7,50	48897261	142,2	6.970,76

Taille Bride ronde	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VSF10-21/752 PDB	7,50	48897262	145	7.199,56
Movitec VSF15-11/1102 PDB	11,00	48897301	212,3	7.889,39
Movitec VSF15-13/1502 PDB	15,00	48897302	226,4	9.397,34
Movitec VSF15-15/1502 PDB	15,00	48897303	227,6	9.808,14
Movitec VSF15-17/1502 PDB	15,00	48897304	228,8	10.218,94
Movitec VSF90 1-1/552 PD	5,50	48890146	164,8	7.499,25
Movitec VSF90 1/752 PD	7,50	48890145	193,9	8.180,79
Movitec VSF90 2-2/1102 PD	11,00	48890149	260,8	10.894,29
Movitec VSF90 2-1/1502 PD	15,00	48890148	266,8	12.091,60
Movitec VSF90 2/1502 PD	15,00	48890147	266,9	12.351,66
Movitec VSF90 3-2/1852 PD	18,50	48890152	300,5	14.399,61
Movitec VSF90 3-1/2202 PD	22,00	48890151	336,5	14.763,11
Movitec VSF90 3/2202 PD	22,00	48890150	336,6	14.971,38
Movitec VSF90 4-2/3002 PD	30,00	48890155	478,5	15.353,67
Movitec VSF90 4-1/3002 PD	30,00	48890154	478,6	15.528,98
Movitec VSF90 4/3002 PD	30,00	48890153	478,7	15.709,99
Movitec VSF90 5-2/3702 PD	37,00	48890158	516,1	16.733,15
Movitec VSF90 5-1/3702 PD	37,00	48890157	516,2	16.954,21
Movitec VSF90 5/3702 PD	37,00	48890156	498,3	17.196,59
Movitec VSF90 6-2/4502 PD	45,00	48890161	695,5	18.478,73
Movitec VSF90 6-1/4502 PD	45,00	48890160	695,6	18.803,51
Movitec VSF90 6/4502 PD	45,00	48890159	695,7	19.158,47

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 Base 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, 2 pôles, 3~400 V

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

Prix accessoires Movitec (⇒ page 150), supplément de prix capteur de pression , prix pour mise en service

Les tailles 10 et 15 seront mises en vente le 14.02.2011.

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

Garniture mécanique code 23, moteur IE2

Taille Bride ronde	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VCF2-2/032 PDB	0,37	48894286	29,5	1.735,57
Movitec VCF2-3/032 PDB	0,37	48894287	30	1.782,37
Movitec VCF2-4/032 PDB	0,37	48894288	30,3	1.829,17
Movitec VCF2-5/032 PDB	0,37	48894289	30,8	1.875,97
Movitec VCF2-6/052 PDB	0,55	48894290	33	1.931,09
Movitec VCF2-7/052 PDB	0,55	48894291	33,3	1.977,89
Movitec VCF2-8/052 PDB	0,55	48894292	33,7	2.024,69
Movitec VCF2-9/072 PDB	0,75	48894293	36	2.187,90
Movitec VCF2-10/072 PDB	0,75	48894294	36,6	2.234,70
Movitec VCF2-11/112 PDB	1,10	48894295	39,4	2.431,30
Movitec VCF2-12/112 PDB	1,10	48894296	39,8	2.478,10
Movitec VCF2-14/112 PDB	1,10	48894297	40,8	2.571,70
Movitec VCF2-16/152 PDB	1,50	48894298	45,1	2.869,68
Movitec VCF2-18/152 PDB	1,50	48894299	45,9	2.963,28
Movitec VCF2-20/152 PDB	1,50	48894300	46,7	3.056,88
Movitec VCF2-22/222 PDB	2,20	48894301	54,2	3.274,78
Movitec VCF2-24/222 PDB	2,20	48894302	53,4	3.368,38
Movitec VCF2-26/222 PDB	2,20	48894303	54,2	3.461,98
Movitec VCF2-28/222 PDB	2,20	48894304	55	3.555,58
Movitec VCF2-30/222 PDB	2,20	48894305	71,4	3.649,18
<hr/>				
Movitec VCF4-2/032 PDB	0,37	48894479	29,6	1.756,37
Movitec VCF4-3/052 PDB	0,55	48894480	31,7	1.821,89
Movitec VCF4-4/052 PDB	0,55	48894481	32,5	1.879,09
Movitec VCF4-5/072 PDB	0,75	48894482	34,4	2.052,70
Movitec VCF4-6/112 PDB	1,10	48894483	37,4	2.259,70
Movitec VCF4-7/112 PDB	1,10	48894484	37,8	2.316,90
Movitec VCF4-8/152 PDB	1,50	48894485	41,4	2.578,48
Movitec VCF4-9/152 PDB	1,50	48894486	42,3	2.635,68
Movitec VCF4-10/152 PDB	1,50	48894487	42,7	2.692,88
Movitec VCF4-11/222 PDB	2,20	48894488	47,7	2.874,38
Movitec VCF4-12/222 PDB	2,20	48894489	48,6	2.931,58
Movitec VCF4-14/222 PDB	2,20	48894490	49,4	3.045,98
Movitec VCF4-16/302 PDB	3,00	48894491	59,7	3.432,82
Movitec VCF4-18/302 PDB	3,00	48894492	60,5	3.547,22
Movitec VCF4-20/302 PDB	3,00	48894493	61,4	3.661,62

Taille Bride ronde	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VCF4-22/402 PDB	4,00	48894494	71,9	4.017,42
Movitec VCF4-24/402 PDB	4,00	48894495	72,7	4.131,82
Movitec VCF4-26/402 PDB	4,00	48894496	73,6	4.246,22
Movitec VCF6-2/032 PDB	0,37	48894675	30,9	1.777,17
Movitec VCF6-3/072 PDB	0,75	48894676	35	1.969,50
Movitec VCF6-4/112 PDB	1,10	48894677	38	2.186,90
Movitec VCF6-5/112 PDB	1,10	48894678	38,5	2.254,50
Movitec VCF6-6/152 PDB	1,50	48894679	42,6	2.526,48
Movitec VCF6-7/152 PDB	1,50	48894680	43,1	2.594,08
Movitec VCF6-8/222 PDB	2,20	48894681	48,6	2.785,98
Movitec VCF6-9/222 PDB	2,20	48894682	49	2.853,58
Movitec VCF6-10/222 PDB	2,20	48894683	49,6	2.921,18
Movitec VCF6-11/302 PDB	3,00	48894684	59,5	3.261,22
Movitec VCF6-12/302 PDB	3,00	48894685	60	3.328,82
Movitec VCF6-14/302 PDB	3,00	48894686	60,4	3.464,02
Movitec VCF6-16/402 PDB	4,00	48894687	71,5	3.840,62
Movitec VCF6-18/402 PDB	4,00	48894688	72,5	3.975,82
Movitec VCF6-20/552 PDB	5,50	48894689	90,4	4.642,79
Movitec VCF6-22/552 PDB	5,50	48894690	91,4	4.777,99
Movitec VCF6-24/552 PDB	5,50	48894691	91,9	4.913,19
Movitec VCF6-26/552 PDB	5,50	48894692	92,3	5.048,39
Movitec VCF10-1/072 PDB	0,75	48897215	46,2	2.480,10
Movitec VCF10-2/072 PDB	0,75	48897216	46,4	2.589,30
Movitec VCF10-3/112 PDB	1,10	48897217	49,5	2.848,30
Movitec VCF10-4/152 PDB	1,50	48897218	54,8	3.167,93
Movitec VCF10-5/222 PDB	2,20	48897219	60,3	3.401,43
Movitec VCF10-6/222 PDB	2,20	48897220	61,2	3.510,63
Movitec VCF10-7/302 PDB	3,00	48897221	70,8	3.891,35
Movitec VCF10-8/302 PDB	3,00	48897222	71,7	4.000,55
Movitec VCF10-9/402 PDB	4,00	48897223	79,6	4.351,14
Movitec VCF10-10/402 PDB	4,00	48897224	80,5	4.460,34
Movitec VCF10-11/402 PDB	4,00	48897225	81,5	4.569,54
Movitec VCF10-13/552 PDB	5,50	48897226	124,1	5.314,41
Movitec VCF10-15/552 PDB	5,50	48897227	128,5	5.532,81
Movitec VCF10-17/752 PDB	7,50	48897228	134,4	6.133,30
Movitec VCF10-19/752 PDB	7,50	48897229	136,4	6.351,70
Movitec VCF10-21/752 PDB	7,50	48897230	138,3	6.570,10
Movitec VCF15-1/112 PDB	1,10	48897263	50,7	2.752,10
Movitec VCF15-2/222 PDB	2,20	48897264	59,4	3.253,23
Movitec VCF15-3/302 PDB	3,00	48897265	69,3	3.691,15
Movitec VCF15-4/402 PDB	4,00	48897266	76,8	4.098,94
Movitec VCF15-5/552 PDB	5,50	48897267	117,2	4.791,81
Movitec VCF15-6/552 PDB	5,50	48897268	118,2	4.958,21
Movitec VCF15-7/752 PDB	7,50	48897269	123,1	5.506,70
Movitec VCF15-8/752 PDB	7,50	48897270	125,6	5.673,10
Movitec VCF15-9/1102 PDB	11,00	48897271	217,5	6.713,93
Movitec VCF15-10/1102 PDB	11,00	48897272	218,5	6.880,33
Movitec VCF15-11/1102 PDB	11,00	48897273	219,5	7.046,73
Movitec VCF15-13/1502 PDB	15,00	48897274	234,6	8.476,68
Movitec VCF15-15/1502 PDB	15,00	48897275	236,7	8.809,48
Movitec VCF15-17/1502 PDB	15,00	48897276	238,7	9.142,28
Movitec VCF90 1-1/552 PD	5,50	48890129	160,2	5.634,00
Movitec VCF90 1/752 PD	7,50	48890128	189,3	6.242,09
Movitec VCF90 2-2/1102 PD	11,00	48890132	256,9	8.829,30
Movitec VCF90 2-1/1502 PD	15,00	48890131	263	9.957,16

Taille Bride ronde	kW	N° d'ident.	[kg]	EUR
Movitec VCF90 2/1502 PD	15,00	48890130	263,1	10.156,97
Movitec VCF90 3-2/1852 PD	18,50	48890135	296,6	12.049,81
Movitec VCF90 3-1/2202 PD	22,00	48890134	332,6	12.358,27
Movitec VCF90 3/2202 PD	22,00	48890133	332,7	12.519,80
Movitec VCF90 4-2/3002 PD	30,00	48890138	474,7	12.926,19
Movitec VCF90 4-1/3002 PD	30,00	48890137	474,8	13.064,87
Movitec VCF90 4/3002 PD	30,00	48890136	474,8	13.209,70
Movitec VCF90 5-2/3702 PD	37,00	48890141	512,3	13.977,26
Movitec VCF90 5-1/3702 PD	37,00	48890140	512,4	14.148,52
Movitec VCF90 5/3702 PD	37,00	48890139	512,5	14.333,64
Movitec VCF90 6-2/4502 PD	45,00	48890144	692,8	15.731,85
Movitec VCF90 6-1/4502 PD	45,00	48890143	692,9	15.970,75
Movitec VCF90 6/4502 PD	45,00	48890142	693	16.222,51

Accessoires Movitec PumpDrive

Informations complémentaires

Accessoires Movitec (⇒ page 150)

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.

Tailles 32-150

Exécutions et prix sur demande

Caractéristiques de service

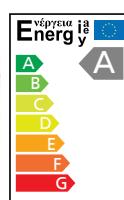
Pompe	Multitec	Multitec-RO
Tailles	DN 32 à 150	DN 50 à 150
Débit	Q jusqu'à 850 m³/h, 236 l/s	Q jusqu'à 850 m³/h, 236 l/s
Hauteur manométrique	H jusqu'à 630 m (800 m)	H jusqu'à 800 m
Températures de service	t -10 °C à +200 °C	t _{max} +40 °C
Pressions de service.	Jusqu'à 63 bars (80 bars) ³⁸⁾	Jusqu'à 80 bars ³⁸⁾
Brides standard	DIN	EN
Bride d'aspiration	PN 16 (JL 1040) et PN 25 (GP240GH+N, 1.4408)	PN 25 (acier duplex / super duplex)
Bride de refoulement	PN 40 (JL 1040) et PN 63 (GP240GH+N, 1.4408) PN 100 (1.4317)	PN 63/PN 100 (acier duplex / super duplex)
Brides standard	ASME	ASME
Bride d'aspiration	Class 125 (JL 1040) et Class 300 (GP240GH+N, 1.4408)	Class 300 (acier duplex / super duplex)
Bride de refoulement	Class 250 (JL 1040) et Class 600 (GP240GH+N, 1.4408, 1.4317)	Class 600 (acier duplex / super duplex)

³⁸⁾ La somme de la pression d'aspiration et de la hauteur de refoulement à débit nul ne doit pas dépasser la valeur indiquée.

Circulateurs de chauffage / Circulateurs pour eau chaude sanitaire

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.

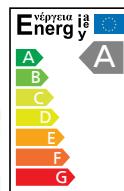
Applications : installations de chauffage à eau chaude et installations de récupération de la chaleur.

(Sans presse-étoupe) à orifices filetés

Étendue de la fourniture : pompe avec joints plats, les raccords union sont à commander séparément (voir accessoires)

Taille	EEK	Orifice	Plage de vitesses [t/min]	1~230 V 50 Hz	N° d'ident.		[kg]	EUR
25-40	A	Rp 1	1400 - 2700	x	29130823	L	2,8	375,66
30-40	A	Rp 1½	1400 - 2700	x	29130824	L	2,9	391,61
25-60	A	Rp 1	1400 - 3500	x	29130825	L	2,8	424,88
30-60	A	Rp 1½	1400 - 3500	x	29130826	L	2,9	440,98
25-60 B ³⁹⁾	A	Rp 1	1400 - 3500	x	29130822	L	2,8	613,44
25-60 BMS ⁴⁰⁾	A	Rp 1	1400 - 3500	x	29130827	L	3,1	509,30

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

Taille	EEK	Orifice	PN	Plage de vitesses [t/min]	1~230 V 50/60 Hz	N° d'ident.		EUR PN 6 / 10	Supplément de prix EUR PN 16
25-40	A	Rp 1	10	1400 - 2800	x	29133537	L	5,1	472,63
25-60	A	Rp 1	10	1400 - 3400	x	29132176	L	4	613,45
25-80	A	Rp 1	10	1400 - 3700	x	29132177	L	4,5	670,71
25-100	A	Rp 1	10	1400 - 4450	x	29133539	L	5,1	694,69
30-40	A	Rp 1½	10	1400 - 2800	x	29133538	L	5,3	524,20
30-60	A	Rp 1½	10	1400 - 3400	x	29132178	L	4	657,41
									323,12

³⁹⁾ B = mit Bronzegehäuse

⁴⁰⁾ BMS = Building-Management-System

Taille	EEK	Orifice	PN	Plage de vitesses [t/min]	1~230 V 50/60 Hz	N° d'ident.	[kg]	EUR PN 6 / 10	Supplément de prix EUR PN 16
30-80	A	Rp 1 1/4	10	1400 - 3700	x	29132179	L 5	716,73	323,12
30-100	A	Rp 1 1/4	10	1400 - 4450	x	29133540	L 5,3	741,49	323,12
30-120	A	Rp 1 1/4	10	1600 - 4800	x	29132180	L 6	1.167,61	323,12
32-100	A	Rp 1 1/4	10	1400 - 4450	x	29133541	L 9,4	774,77	323,12
32-120	A	DN 32	10	1600 - 4800	x	29132181	L 8,5	1.215,66	323,12
40-40	A	DN 40	10	1600 - 3700	x	29132182	L 9,5	1.032,83	330,10
40-80	A	DN 40	10	1800 - 4800	x	29132183	L 9,5	1.324,04	330,10
40-100	A	DN 40	10	1400 - 4450	x	29133542	L 9,6	791,44	330,10
40-120	A	DN 40	10	1400 - 4600	x	29132184	L 14	1.536,69	330,10
50-80	A	DN 50	10	1800 - 4800	x	29132185	L 11,5	1.769,40	348,37
50-90	A	DN 50	10	1400 - 4100	x	29132186	L 15,5	1.808,67	348,37
50-100	A	DN 50	10	1400 - 4450	x	29133543	L 10,8	988,91	348,37
50-120	A	DN 50	10	1400 - 4600	x	29132187	L 15,5	2.122,37	348,37
65-90	A	DN 65	10	1400 - 4600	x	29132188	L 17	2.040,75	364,93
65-120	A	DN 65	10	950 - 3300	x	29132189	L 28,5	2.358,07	364,93
80-120	A	DN 80	6	900 - 3300	x	29132190	L 33	3.082,60	-
80-120	A	DN 80	10	900 - 3300	x	29132191	L 33	3.549,06	383,21
100-120	A	DN 100	6	900 - 3300	x	29132192	L 33,5	3.557,00	-
100-120	A	DN 100	10	900 - 3300	x	29132193	L 33,5	4.105,82	402,38

Modules complémentaires et accessoires Rio-Eco®

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	185,87
Module Modbus Équipement ultérieur avec interface série numérique Modbus RTU pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée par RS485	29130937	0	169,94
Module LON Équipement ultérieur avec interface numérique LON pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée	01081037	L 0,2	249,65
Module PLR Équipement ultérieur avec interface numérique PLR pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée	01081036	L 0,2	100,77
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	145,52
Module DP Équipement ultérieur avec interface DP pour gestion de pompe double entre pompe maître et pompe esclave	29130938	0	73,29
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	100,77
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	100,77
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	100,77
Module SBM « Ext.Off » Équipement ultérieur, avec report centralisé de service et entrée de commande pour « arrêt pompe »	29132205	L 0,2	130,74
Télémoniteur Commande à distance avec interface infrarouge (IR), outil de mise en service et de diagnostic, outil de contrôle du sens de rotation pour pompes Rio-Eco (Z), extension des fonctions de pompe Rio-Eco (Z)	01054714	L 0,4	297,78

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.

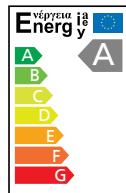
Tailles 25-60 B, 30-80 B, 30-120 B

Étendue de la 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

Taille	Matériau ⁴¹⁾	Orifice	PN	Plage de vitesses [t/min]	1~230 V 50/60 Hz	N° d'ident.	[kg]	EUR
25-80 B	R	Rp 1	10	1400 - 3700	x	29132206	4,4	1.100,77
30-80 B	R	Rp 1½	10	1400 - 3700	x	29132207	4,5	1.230,02
30-120 B	R	Rp 1½	10	1600 - 4800	x	29132208	6	1.858,19
40-80 B	R	DN 40	10	1800 - 4800	x	29132209	11	2.187,40
40-120 B	R	DN 40	10	1400 - 4600	x	29132210	16	2.326,76
50-90 B	R	DN 50	10	1400 - 4100	x	29132211	17	2.874,10
65-120 B	R	DN 65	10	950 - 3300	x	29132212	30,5	3.779,97

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

Taille	EEK	Orifice	PN	Plage de vitesses [t/min]	1~230 V 50/60 Hz	N° d'ident.	[kg]	EUR PN 6 / 10	Supplément de prix EUR PN 16
Z 32-80	A	DN 32	10	1400 - 3700	x	29132194	L 13	1.740,88	323,12
Z 32-120	A	DN 32	10	1600 - 4800	x	29132195	L 15	2.457,91	323,12
Z 40-80	A	DN 40	10	1800 - 4800	x	29132196	L 16	2.561,17	330,10
Z 40-120	A	DN 40	10	1400 - 4600	x	29132197	L 24,7	3.124,52	330,10
Z 50-80	A	DN 50	10	1800 - 4800	x	29132198	L 18	3.593,44	348,37
Z 50-90	A	DN 50	10	1400 - 4100	x	29132199	L 27	3.812,62	348,37
Z 50-120	A	DN 50	10	1400 - 4600	x	29132200	L 27	4.392,74	348,37
Z 65-120	A	DN 65	10	950 - 3300	x	29132201	L 53	4.644,40	364,93
Z 80-120	A	DN 80	6	900 - 3300	x	29132202	L 60,5	5.711,25	-
Z 80-120	A	DN 80	10	900 - 3300	x	29132203	L 60,5	6.347,73	383,21

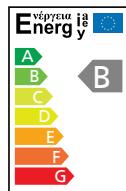
⁴¹⁾ R = bronze au zinc

Modules complémentaires et accessoires Rio-Eco® Z

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	185,87
Module Modbus Équipement ultérieur avec interface série numérique Modbus RTU pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée par RS485	29130937	0	169,94
Module LON Équipement ultérieur avec interface numérique LON pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée	01081037	L 0,2	249,65
Module PLR Équipement ultérieur avec interface numérique PLR pour connexion de la pompe à la Gestion Technique Centralisée	01081036	L 0,2	100,77
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	145,52
Module DP Équipement ultérieur avec interface DP pour gestion de pompe double entre pompe maître et pompe esclave	29130938	0	73,29
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	100,77
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	100,77
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	100,77
Module SBM « Ext.Off » Équipement ultérieur, avec report centralisé de service et entrée de commande pour « arrêt pompe »	29132205	L 0,2	130,74
Télémoniteur Commande à distance avec interface infrarouge (IR), outil de mise en service et de diagnostic, outil de contrôle du sens de rotation pour pompes Rio-Eco (Z), extension des fonctions de pompe Rio-Eco (Z)	01054714	L 0,4	297,78

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

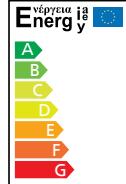
Étendue de la fourniture : pompe avec joints plats, les raccords union sont à commander séparément (voir accessoires)

Taille	EEK	Orifice	PN	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V 50 Hz	N° d'ident.	[kg]	EUR
25-25	B	Rp 1	10	2600	x	40982512	L 2,9	178,95
25-40	B	Rp 1	10	2720	x	40982515	L 2,9	182,41
25-60	B	Rp 1	10	2750	x	40982520	L 2,9	256,41
30-25	B	Rp 1½	10	2600	x	40982513	L 3	187,61
30-40	B	Rp 1½	10	2720	x	40982517	L 3	192,84
30-60	B	Rp 1½	10	2750	x	40982523	L 3	268,95

Accessoires électriques Rio C

Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
Horloge SEU avec socle de prise de courant	00103990	L 0,5	85,71

Rio®



Description : circulateur à rotor noyé sans entretien, à raccord union ou à brides, à 3 vitesses à sélection manuelle, ;avec clapet anti-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

Étendue de la 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

Taille	EEK	Orifice	PN	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V 50 Hz	3~400 V 50 Hz	N° d'ident.	[kg]	EUR PN 6 / 10	Mehrpreis EUR PN 16
25-50 E	D	Rp 1	10	2320	x		29132121	L 4,5	322,03	-
25-50 D	D	Rp 1	10	2650		x	29132122	L 4,5	346,81	-
25-70 E	D	Rp 1	10	2600	x		29130550	L 5	358,35	-
25-70 D	D	Rp 1	10	2600		x	29130551	L 5	389,55	-
25-100 E	D	Rp 1	10	2700	x		29132123	L 6,3	498,99	239,52
25-100 D	D	Rp 1	10	2650		x	29132124	L 6,3	521,18	239,52
30-40 E	D	Rp 1½	10	2660	x		29132125	L 5	375,11	-

Taille	EEK	Orifice	PN	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V 50 Hz	3~400 V 50 Hz	N° d'ident.	[kg]	EUR PN 6 / 10	Mehrpreis EUR PN 16
30-40 D	D	Rp 1½	10	2610		x	29132126	L 5	408,89	-
30-50 E	D	Rp 1½	10	2320	x		29132127	L 4,5	397,22	-
30-50 D	D	Rp 1½	10	2650		x	29132128	L 4,5	387,51	-
30-70 E	D	Rp 1½	10	2600	x		29130552	L 5	428,07	-
30-70 D	D	Rp 1½	10	2600		x	29130553	L 5	403,60	-
30-100 E	D	Rp 1½	10	2700	x		29130554	L 6,3	502,68	341,41
30-100 D	D	Rp 1½	10	2650		x	29130555	L 6,3	528,48	341,41
40-40 E	D	DN 40	6/10	2550	x		29132129	L 9,5	615,76	-
40-40 D	D	DN 40	6/10	2550		x	29132130	L 9,5	581,07	-
40-70 E	D	DN 40	6/10	2650	x		29132131	L 11	785,89	350,99
40-70 D	C	DN 40	6/10	2600		x	29132132	L 11	742,32	350,99
40-100 D	C	DN 40	6/10	2800		x	29132133	L 14	826,79	350,99
40-150 D	D	DN 40	6/10	2800		x	29132134	L 20,6	1.096,16	350,99
50-40 E	D	DN 50	6/10	2650	x		29132135	L 13	825,56	369,27
50-40 D	D	DN 50	6/10	2600		x	29132136	L 13	874,43	369,27
50-70 D	C	DN 50	6/10	2800		x	29132137	L 16	931,63	369,27
50-100 D	C	DN 50	6/10	2700		x	29132138	L 17	1.028,59	369,27
50-150 D	C	DN 50	6/10	2800		x	29132139	L 25	1.271,34	369,27
65-70 D	C	DN 65	6/10	2800		x	29132140	L 18,5	1.038,37	387,57
65-100 D	C	DN 65	6/10	2650		x	29132141	L 23,5	1.132,56	387,57
65-130 D	C	DN 65	6/10	2800		x	29132142	L 25,5	1.288,48	387,57
65-150 D	C	DN 65	6/10	2850		x	29132143	L 29	1.565,94	387,57
80-70 D	C	DN 80	6	2700		x	29132144	L 26	1.561,85	-
80-70 D	C	DN 80	10	2700		x	29132145	L 26	1.561,85	404,99
80-100 D	C	DN 80	6	2800		x	29132146	L 28	1.626,66	-
80-100 D	C	DN 80	10	2800		x	29132147	L 30	1.626,66	404,99
80-150 D	C	DN 80	6	2900		x	29132148	42	1.910,09	-
80-150 D	C	DN 80	10	2900		x	29132149	42	2.012,71	404,99
80-200 D	C	DN 80	6	2900		x	29132150	44,8	2.139,24	-
80-200 D	C	DN 80	10	2900		x	29132151	44,8	2.241,86	404,99
100-100 D	C	DN 100	6	2800		x	29132152	28,5	1.790,56	-
100-100 D	C	DN 100	10	2800		x	29132153	30,5	1.790,56	427,63

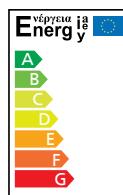
Accessoires électriques Rio

Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
Horloge SEU avec socle de prise de courant	00103990	L 0,5	85,71

Modules complémentaires et accessoires Rio®

Désignation	pour gammes				N° d'ident	[kg]	EUR	
	Rio 25-50 E	Rio 25-50 D	Rio 25-100 E	Rio 25-100 D				
	25-70 E	25-70 D	30-100 E	30-100 D				
	30-40 E	30-40 D	40-70 E	bis				
	30-50 E	30-50 D	50-40 E	100-100 D				
	30-70 E	30-70 D						
	40-40 E	40-40 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	x				01100533	L	0,6	371,61
Type 22 D		x			01100534	L	0,6	371,61
Type 32 E			x		01100535	L	0,6	425,45
Type 32-52 D				x	01100536	L	0,6	425,45
Insert de changement de tension Variante triphasé à un réseau 3~230 V, 50 Hz		x		x	01084050	L	0,1	33,07
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	184,99

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 anti-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

Étendue de la 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

Taille	PN	N° d'ident.		[kg]	EUR PN 6 / 10	Supplément de prix EUR PN 16
Z 30-50 E	10	29132154	L	8	863,48	-
Z 30-50 D	10	29132155	L	8	794,46	-
Z 32-70 E	6/10	29130574	L	14	889,15	-
Z 32-70 D	6/10	29130575	L	14	824,34	-
Z 32-100 E	6/10	29132156	L	18	1.263,08	341,41
Z 32-100 D	6/10	29132157	L	18	1.388,54	341,41
Z 40-30 E	6/10	29132158	L	15	1.191,70	-
Z 40-30 D	6/10	29132159	L	15	996,68	-
Z 40-70 E	6/10	29132160	L	21,1	1.372,28	350,99
Z 40-70 D	6/10	29132161	L	20,5	1.303,76	350,99
Z 40-100 D	6/10	29132162	L	29,5	1.707,98	350,99
Z 40-150 D	6/10	29132163	L	40	1.952,55	350,99
Z 50-70 D	6/10	29132164	L	30,5	1.638,89	369,27
Z 50-100 D	6/10	29132165	L	33,5	1.763,64	369,27
Z 50-150 D	6/10	29132166	L	63	2.256,01	369,27
Z 65-100 D	6/10	29132167	L	41	2.025,37	387,57
Z 65-130 D	6/10	29132168	L	52	2.274,88	387,57
Z 65-150 D	6/10	29132169	L	55,5	2.775,34	387,57
Z 80-100 D	6	29132170	L	54,5	2.756,75	-
Z 80-100 D	10	29132171	L	56	2.756,75	404,99
Z 80-150 D	6	29132172		78,6	3.379,60	-
Z 80-150 D	10	29132173		78,6	3.086,52	404,99
Z 80-200 D	6	29132174		85,1	3.786,57	-
Z 80-200 D	10	29132175		85,1	3.447,23	404,99

Accessoires électriques Rio Z

Désignation	N° d'ident.		[kg]	EUR
Horloge SEU avec socle de prise de courant	00103990	L	0,5	85,71

Modules complémentaires et accessoires Rio® Z

Désignation	pour gammes				N° d'ident	[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"> ▪ Report de défaut (SSM) ▪ Report de service (SBM) ▪ Entrée de commande « Arrêt prioritaire » ▪ Détection de blocage avec déclenchement ▪ Protection intégrale du moteur avec déclenchement ▪ Gestion de pompe double (Rio Z) 										
Type 22 E	x				01100533	L	0,6	371,61		
Type 22 D		x			01100534	L	0,6	371,61		
Type 32 E			x		01100535	L	0,6	425,45		
Type 32-52 D				x	01100536	L	0,6	425,45		
Insert de changement de tension Variante triphasé à un réseau 3~230 V, 50 Hz		x		x	01084050	L	0,1	33,07		
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	184,99		

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 : distribution d'eau chaude sanitaire, piscine, circuits de refroidissement et installations industrielles.

Étendue de la fourniture : pompe avec joints plats, les raccords union sont à commander séparément (voir accessoires)

Tensions spéciales en variante 50 Hz ou 60 Hz sur demande

Taille	Matériau ⁴²⁾	Orifice	PN	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V 50 Hz	3~230/400 V 50 Hz	N° d'ident.	[kg]	EUR
G 22-5 E	GG	Rp 1	10	2850	x		29127210	L 6	705,04
G 22-5 D	GG	Rp 1	10	2850		x	29127211	L 6,5	658,90
R 22-5 E	R	Rp 1	10	2850	x		29127212	L 7,9	959,93
R 22-5 D	R	Rp 1	10	2850		x	29127213	L 7,2	910,48
G 22-8 E	GG	Rp 1	10	2800	x		29127214	L 6	764,15
G 22-8 D	GG	Rp 1	10	2800		x	29127215	L 6,5	709,37
R 22-8 E	R	Rp 1	10	2800	x		29127216	L 7,8	1.021,32
R 22-8 D	R	Rp 1	10	2800		x	29127217	L 7,3	968,89
<hr/>									
G 32-12 E	GG	Rp 1½	10	2750	x		29121054	L 7	795,87
G 32-12 D	GG	Rp 1½	10	2750		x	29121055	L 6,5	735,31
R 32-12 E	R	Rp 1½	10	2750	x		29121056	L 7,9	1.054,25
R 32-12 D	R	Rp 1½	10	2750		x	29121057	L 7,3	991,34

Accessoires électriques Riotherm

Désignation	1~230 V	3~400 V	N° d'ident.	[kg]	EUR
	Riotherm	Riotherm			
Horloge SEU avec socle de prise de courant	x		00103990	L 0,5	85,71
Coffret de commande et de protection moteur MS, IP 54					
MSE 12.1	x		19071392	1	162,44
MSD 063.1		x	19070112	1	191,00
MSD 10.1		x	19070113	1,1	191,00

Tous les coffrets de commande ne sont pas protégés contre l'explosion. De ce fait, ils ne doivent pas être utilisés en atmosphère à risque d'explosion !

⁴²⁾ 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

Étendue de la fourniture : pompe avec joints plats, les raccords union sont à commander séparément (voir accessoires)

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

Taille	Matériau ⁴³⁾	Orifice	PN	Vitesse nominale [1/min]	1~230 V 50 Hz	3~400 V 50 Hz	N° d'ident.	[kg]	EUR
20-10 E	B	Rp ½	10	1700	x		29130388	L 2	324,81
25-20 E	B	Rp 1	10	2300	x		29130389	L 2,4	346,18
25-20 D	B	Rp 1	10	2650		x	29130390	L 2,7	365,22
25-60 E	B	Rp 1 ¼	10	2700	x		29130391	L 2,8	382,67
30-70 E	B	Rp 1 ¼	10	2800	x		29130392	L 5	657,93
40-70 D	GG	DN 40	6/10	2600		x	29130393	L 11	888,04
50-70 D	GG	DN 50	6/10	2800		x	29130394	L 16	1.261,58

Accessoires électriques Riotherm C

Désignation	N° d'ident.	[kg]	EUR
Horloge SEU avec socle de prise de courant	00103990	L 0,5	85,71

Modules complémentaires et accessoires Riotherm® C

Désignation	pour gammes		N° d'ident	[kg]	EUR			
	Riotherm C 30-70 E	Riotherm C 40-70 D 50-70 D						
Module fonctionnel								
Module enfonçable (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"> ▪ Report de défaut (SSM) ▪ Report de service (SMB) ▪ Entrée de commande « Arrêt prioritaire » ▪ Détection de blocage avec déclenchement ▪ Protection intégrale du moteur avec déclenchement 								
Type 22 E	x		01100533	L 0,6	371,61			
Type 32-52 D		x	01100536	L 0,6	425,45			
Insert de changement de tension Variante triphasé à un réseau 3~230 V, 50 Hz		x	01084050	L 0,1	33,07			

43) B = bronze, GG = fonte grise

Accessoires circulateurs de chauffage / circulateurs pour eau chaude sanitaire

Manchettes antivibratiles en variante filetée

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	28,57
R 8	10	Fonte grise	G 2	G 2	20	18080525	0,8	28,57
R 11	10	Fonte grise	G 2	G 2	70	18080528	1,4	34,60
R 14	10	Fonte grise	G 2	G 2	40	18080530	1,1	33,07

Manchettes antivibratiles pour montage entre brides pour montage sur tuyauterie (bridé)

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	28,57
	10 / 16				18081346	L 1,5	34,60
F 1	6	Fonte grise	DN 40	30	18080533	L 1,8	34,60
	10 / 16				18081348	L 2,3	42,11
F 2	6	Fonte grise	DN 50	10	18040012	L 1,2	28,57
	10 / 16				18040013	L 2	28,57
F 3	6	Fonte grise	DN 50	20	18080534	L 1,3	34,60
	10 / 16				18081321	L 2,2	42,11
F 4	6	Fonte grise	DN 50	30	18080535	L 2,1	42,11
	10 / 16				18081347	L 2,5	46,61
F 9	6	Fonte grise	DN 65	10	18040016	L 1,6	34,60
	10 / 16				18081444	L 1,9	42,11
F 10	6	Fonte grise	DN 65	20	18080538	L 2	42,11
	10 / 16				18040376	L 2,2	46,61
F 11	6	Fonte grise	DN 65	30	18080539	L 2,5	46,61
	10 / 16				18081349	L 3,2	46,61
F 18	6	Fonte grise	DN 80	40	18080542	L 4,1	64,67
	10 / 16				18040017	5	64,67
F 26	6	Fonte grise	DN 40	50	18080544	L 2,6	54,14
	10 / 16				18040018	L 3	64,67
F 30	6	Fonte grise	DN 80	25	18080547	L 2,8	54,14
	10 / 16				18081446	L 3	64,67
F 35	6	Fonte grise	DN 100	55	18081357	L 6	79,72
	10 / 16				18081358	L 6	87,26
F 46	10 / 16	Fonte grise	DN 40	10	18040378	0,6	33,07

Jeu de raccords union et pièces folles

Désignation de la pièce	Orifice		N° d'ident.	[kg]	EUR		
	Côté tuyauterie	Côté pompe					
Jeu de raccords union ⁴⁴⁾	Filetage femelle	Fonte malléable	Rp 1	G 1½	40980836	L 0,2	9,03
	Filetage femelle	Fonte malléable	Rp 1¼	G 2	40980837	L 0,2	12,03
	Filetage femelle	Laiton	Rp ¼	G 1¼	40982167	L 0,2	26,30
	Filetage femelle	Laiton	Rp 1	G 1½	40982164	L 0,3	29,42
Jeu de raccords union ⁴⁴⁾ Pour Riotherm C	Avec filetage femelle, pièce folle en bronze au zinc, écrou en laiton		Rp ½	G 1	18040940	L 1,2	23,42
			Rp 1	G 1½	18040941	L 0,7	30,92

⁴⁴⁾ Fourniture : deux écrous, deux pièces folles et deux joints plats

Désignation de la pièce			Orifice		N° d'ident.	[kg]	EUR
			Côté tuyauterie	Côté pompe			
Pièce folle ⁴⁵⁾ (1 pièce chacun)	Avec raccord à braser / à visser	Laiton	Rp 1¼	G 2	18040942	L 0,9	37,54
	Avec raccord à braser / à visser	Laiton	28 mm/Rp 1	Pour G 2	00105249	L 0,3	13,52
	Filetage femelle	Bronze au zinc	Rp 1¼	Pour G 2	00250882	L 0,2	18,02
	Filetage femelle, réduit	Laiton	Rp 1	Pour G 2	00603026	L 0,2	18,02
	Filetage femelle	Fonte malléable	Rp 1	Pour G 2	00250082	L 0,2	9,03
	Filetage femelle	Fonte malléable	Rp 1¼	Pour G 2	00250080	L 0,2	12,03
Écrou-raccord				Pour G 2	00242031	L 0,2	7,75
Joint d'étanchéité				Pour G 2	00135921	L 0,005	3,09

Accessoires pour pompes doubles

	Désignation de la pièce	Orifice		N° d'ident.	[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 ⁴⁶⁾ PN 10 / 16	Aspiration	DN 40	DN 40	40000688	L 10,6	311,34
		Refoulement	DN 40	DN 40	40000679	L 13	580,51
		Aspiration	DN 50	DN 50	40000689	L 13,5	363,95
		Refoulement	DN 50	DN 50	40000680	L 16	673,79
		Aspiration	DN 65	DN 65	40000690	L 18,3	437,66
		Refoulement	DN 65	DN 65	40000681	L 20,4	779,05
		Aspiration	DN 80	DN 80	48936065	L 25	490,31
		Refoulement	DN 80	DN 80	48936202	L 28,1	881,34
		Aspiration	DN 100	DN 100	40000692	L 31	591,06
		Refoulement	DN 100	DN 100	40000440	L 34	1.105,41
	Clapet anti-retour pour montage entre brides PN 6 - 16	DN 40	DN 40	48860616	L 0,7	72,68	
		DN 50	DN 50	48860617	L 0,9	99,59	
		DN 65	DN 65	48860618	L 1,2	140,14	
		DN 80	DN 80	48860619	L 2	213,93	
		DN 100	DN 100	48860620	L 2,8	282,16	

45) Étendue de la fourniture : Écrous et joints non compris dans la fourniture

46) Lieferumfang: Schrauben, Muttern, Dichtungen sowie integrierte Umschaltklappe (nur druckseitig)

Pompes en exécution en ligne

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)

Variante GN 10 au prix identique avec GN 11

Autres exécutions sur demande.

Prix sans option PumpMeter

N° d'ident. 48... : compatible avec EDI
Code produit EL...: non compatible avec EDI (programme configurable)

Etaline®, variante GN 6, 2900 1/min

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
32-160/112.1	48859011	34	896,76
32-160/112.2	48859012	34	896,76
32-160/152.1	48859013	39	1.037,58
32-160/152.2	48859014	39	1.037,58
32-160/222.1	48859015	39	1.074,55
32-160/222.2	48859016	39	1.074,55
32-160/302	48859017	45	1.147,28
32-160/402	EL0104026	57,5	1.243,93
32-160/552	EL0105526	76	1.717,40
32-160/752	EL0107526	87	1.877,58
32-200/302	EL0203026	57,5	1.159,85
32-200/402	48859030	60	1.256,51
32-200/552.1	48886141	88	1.729,96
32-200/552.2	48859032	65	1.729,96
32-200/752	48886143	93	1.890,13
32-200/1102	EL0211026	118	2.540,89
32-200/1502	EL0215026	129	2.838,32
40-160/222	48859039	40	1.148,82
40-160/302.1	48859040	47	1.221,54
40-160/302.2	48859041	47	1.221,54
40-160/402	48859042	51	1.318,20
40-160/552	EL0305526	77	1.791,66
40-160/752	EL0307526	88	1.951,84
40-160/1102	EL0311026	111	2.635,17
40-250/402	48859036	69	1.354,76
40-250/552.1	48859051	77	1.828,22
40-250/552.2	48859052	77	1.828,22
40-250/752.1	48859053	84	1.988,40
40-250/752.2	48859054	84	1.988,40
40-250/1102.1	48859055	124	2.574,03

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
40-250/1102.2	48859056	124	2.574,03
40-250/1502.1	48859057	131	2.871,45
40-250/1502.2	48859058	131	2.871,45
40-250/1852	48859059	146	3.443,51
40-250/2202	EL0422026	205	3.935,46
50-160/152	48859065	42	1.149,56
50-160/222	48859066	44	1.193,39
50-160/302	48859067	48	1.266,11
50-160/402.1	48859068	58	1.361,61
50-160/402.2	48859069	58	1.361,61
50-160/552	48859070	63	1.833,94
50-160/752	48859071	70	1.994,12
50-160/1102	EL0511026	113	2.731,41
50-160/1502	EL0515026	124	3.028,83
50-250/752	48859078	88	1.940,42
50-250/1102.1	48859079	121	2.673,42
50-250/1102.2	48859080	121	2.673,42
50-250/1502	48859081	128	2.970,85
50-250/1852.1	48859082	143	3.540,62
50-250/1852.2	48859083	143	3.540,62
50-250/2202	48859084	166	4.010,87
50-250/3002	EL0630026	275	4.631,16
65-160/222.1	48859095	45	1.226,51
65-160/222.2	48859096	45	1.226,51
65-160/302.1	48859097	52	1.299,23
65-160/302.2	48859098	52	1.299,23
65-160/402.1	48859099	61	1.394,74
65-160/402.2	48859100	61	1.394,74
65-160/552.1	48859101	67	1.867,07
65-160/552.2	48859102	67	1.867,07
65-160/752.1	48859103	74	2.027,24
65-160/752.2	48859104	74	2.027,24
65-160/1102	48859105	107	2.679,14
65-160/1502	EL0715026	127	2.976,56
65-160/1852	EL0718526	155	3.547,48
65-160/2202	EL0722026	195	4.016,58

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
65-250/752	48859114	93	2.203,19
65-250/1102.1	48859115	126	2.936,20
65-250/1102.2	48859116	126	2.936,20
65-250/1502.1	48859117	133	3.233,62
65-250/1502.2	48859118	133	3.233,62
65-250/1852.1	48886145	194	3.804,55
65-250/1852.2	48859119	148	3.804,55
65-250/2202.2	48859120	171	4.272,51
65-250/2202.1	48886147	223	4.272,51
65-250/3002	48886149	294	4.900,80
65-250/3702	EL0837026	308	5.584,93
<hr/>			
80-160/402	48886151	68	1.416,42
80-160/552.1	48859127	72	1.896,77
80-160/552.2	48859128	72	1.896,77
80-160/552.3	48886153	92	1.896,77
80-160/752.1	48886155	97	2.056,95
80-160/752.2	48859129	79	2.056,95
80-160/1102.1	48859130	148	2.708,85
80-160/1102.2	48886157	145	2.708,85
80-160/1502	48859131	155	3.006,27
80-160/1852	EL0918526	161	3.577,18
80-160/2202	EL0922026	200	4.046,28
80-160/3002	EL0930026	267	5.197,70
<hr/>			
80-210/1102	EL1011026	134	3.339,52
80-210/1502	EL1015026	145	3.636,94
80-210/1852	48859140	157	4.198,72
80-210/2202	48859141	223	4.666,68
80-210/3002	48886159	293	5.333,26
80-210/3702	48886161	307	6.017,39
<hr/>			
100-125/402	48886163	76	1.632,35
100-125/552	48886165	100	2.192,68
100-125/752.1	48859144	99	2.352,85
100-125/752.2	48886167	105	2.352,85
100-125/1102	48859145	124	2.607,17
100-125/1502	EL1115026	141	2.904,59
<hr/>			
100-160/752	EL1207526	104	2.061,51
100-160/1102.1	48859148	122	2.791,11
100-160/1102.2	48859149	122	2.791,11
100-160/1502	48859150	133	3.088,53
100-160/1852	EL1218526	167	3.660,59
100-160/2202	EL1222026	206	4.130,84
100-160/3002	EL1230026	272	5.392,72
<hr/>			
100-170/1102	EL1311026	139	3.005,91
100-170/1502	EL1315026	150	3.303,33
100-170/1852	EL1318526	178	3.868,53
100-170/2202	48859154	229	4.336,50
100-170/3002	EL1330026	284	5.516,68
<hr/>			
125-160/1852	EL1418526	243	5.161,09
125-160/2202	48859165	288	5.630,19
125-160/3002	EL1430026	350	6.833,61
<hr/>			
125-200/3002	48886169	346	7.126,35
125-200/3702	48886171	375	7.810,48
125-200/4502	48886173	491	8.787,99

Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

Etaline®, variante GN 11, 2900 1/min

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
32-160/112.1	48864895	34	798,99
32-160/112.2	48864896	34	798,99
32-160/152.1	48864897	39	939,81
32-160/152.2	48864898	39	939,81
32-160/222.1	48864899	39	976,78
32-160/222.2	48864900	39	976,78
32-160/302	48864901	45	1.049,51
32-160/402	EL01040211	57,5	1.146,16
32-160/552	EL01055211	76	1.619,64
32-160/752	EL01075211	87	1.779,81
<hr/>			
32-200/302	EL02030211	57,5	1.062,08
32-200/402	48864914	60	1.158,74
32-200/552.1	48886142	88	1.632,19
32-200/552.2	48864916	65	1.632,19
32-200/752	48886144	93	1.792,37
32-200/1102	EL02110211	118	2.443,12
32-200/1502	EL02150211	129	2.740,55
<hr/>			
40-160/222	48864920	40	1.051,05
40-160/302.1	48864921	47	1.123,77
40-160/302.2	48864922	47	1.123,77
40-160/402	48864923	51	1.220,43
40-160/552	EL03055211	77	1.693,89
40-160/752	EL03075211	88	1.854,07
40-160/1102	EL03110211	111	2.537,40
<hr/>			
40-250/402	48864932	69	1.256,99
40-250/552.1	48864933	77	1.730,46
40-250/552.2	48864934	77	1.730,46
40-250/752.1	48864935	84	1.890,63
40-250/752.2	48864936	84	1.890,63
40-250/1102.1	48864937	124	2.476,26
40-250/1102.2	48864938	124	2.476,26
40-250/1502.1	48864939	131	2.773,68
40-250/1502.2	48864940	131	2.773,68
40-250/1852	48864941	146	3.345,74
40-250/2202	EL04220211	205	3.837,70
<hr/>			
50-160/152	48864947	42	1.051,79
50-160/222	48864948	44	1.095,62
50-160/302	48864949	48	1.168,34

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
50-160/402.1	48864950	58	1.263,84
50-160/402.2	48864951	58	1.263,84
50-160/552	48864952	63	1.736,17
50-160/752	48864953	70	1.896,35
50-160/1102	EL05110211	113	2.633,64
50-160/1502	EL05150211	124	2.931,06
<hr/>			
50-250/752	48864960	88	1.842,65
50-250/1102.1	48864961	121	2.575,65
50-250/1102.2	48864962	121	2.575,65
50-250/1502	48864963	128	2.873,08
50-250/1852.1	48864964	143	3.442,86
50-250/1852.2	48864965	143	3.442,86
50-250/2202	48864966	166	3.913,10
50-250/3002	EL06300211	275	4.533,40
<hr/>			
65-160/222.1	48864977	45	1.128,75
65-160/222.2	48864978	45	1.128,75
65-160/302.1	48864979	52	1.201,47
65-160/302.2	48864980	52	1.201,47
65-160/402.1	48864981	61	1.296,98
65-160/402.2	48864982	61	1.296,98
65-160/552.1	48864983	67	1.769,30
65-160/552.2	48864984	67	1.769,30
65-160/752.1	48864985	74	1.929,47
65-160/752.2	48864986	74	1.929,47
65-160/1102	48864987	107	2.581,37
65-160/1502	EL07150211	127	2.878,79
65-160/1852	EL07185211	155	3.449,71
65-160/2202	EL07220211	195	3.918,82
<hr/>			
65-250/752	48864996	93	2.105,43
65-250/1102.1	48864997	126	2.838,43
65-250/1102.2	48864998	126	2.838,43
65-250/1502.1	48864999	133	3.135,86
65-250/1502.2	48865000	133	3.135,86
65-250/1852.1	48886146	194	3.706,78
65-250/1852.2	48865001	148	3.706,78
65-250/2202.1	48886148	223	4.174,74
65-250/2202.2	48865002	171	4.174,74
65-250/3002	48886150	294	4.803,04
65-250/3702	EL08370211	308	5.487,16
<hr/>			
80-160/402	48886152	68	1.318,66
80-160/552.1	48865009	72	1.799,01
80-160/552.2	48865010	72	1.799,01
80-160/552.3	48886154	92	1.799,01
80-160/752.1	48886156	97	1.959,18
80-160/752.2	48865011	79	1.959,18
80-160/1102.1	48865012	148	2.611,08
80-160/1102.2	48886158	145	2.611,08
80-160/1502	48865013	155	2.908,50
80-160/1852	EL09185211	161	3.479,41
80-160/2202	EL09220211	200	3.948,51
80-160/3002	EL09300211	267	5.099,93
<hr/>			
80-210/1102	EL10110211	134	3.241,75
80-210/1502	EL10150211	145	3.539,18
80-210/1852	48865024	157	4.100,96
80-210/2202	48865025	223	4.568,91

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
80-210/3002	48886160	293	5.235,49
80-210/3702	48886162	307	5.919,62
<hr/>			
100-125/402	48886164	76	1.534,58
100-125/552	48886166	100	2.094,91
100-125/752.1	48865028	99	2.255,09
100-125/752.2	48886168	105	2.255,09
100-125/1102	48865029	124	2.509,40
100-125/1502	EL11150211	141	2.806,83
<hr/>			
100-160/752	EL12075211	104	1.963,75
100-160/1102.1	48865032	122	2.693,34
100-160/1102.2	48865033	122	2.693,34
100-160/1502	48865034	133	2.990,77
100-160/1852	EL12185211	167	3.562,83
100-160/2202	EL12220211	206	4.033,08
100-160/3002	EL12300211	272	5.294,96
<hr/>			
100-170/1102	EL13110211	139	2.908,14
100-170/1502	EL13150211	150	3.205,57
100-170/1852	EL13185211	178	3.770,76
100-170/2202	48865038	229	4.238,73
100-170/3002	EL13300211	284	5.418,91
<hr/>			
125-160/1852	EL14185211	243	5.043,55
125-160/2202	48865049	288	5.512,65
125-160/3002	EL14300211	350	6.716,07
<hr/>			
125-200/3002	48886170	346	7.008,80
125-200/3702	48886172	375	7.692,93
125-200/4502	48886174	491	8.670,44

Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

Etaline®, variante GN 6, 1450 1/min

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
32-160/024.1	48859006	30	873,54
32-160/024.2	48859007	30	873,54
32-160/034.1	48859008	31	895,83
32-160/034.2	48859009	31	895,83
32-160/054	48859010	33	910,22
32-160/074	EL0100746	34	929,70
32-160/114	EL0101146	39,1	994,46

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
32-200/054	48859019	40	1.001,64
32-200/074.1	48859021	41	1.021,12
32-200/074.2	48859022	41	1.021,12
32-200/114	48859023	43	1.085,86
32-200/154	EL0201546	50,5	1.133,86
32-200/224	EL0202246	60	1.263,64
<hr/>			
40-160/024	48859033	31	951,23
40-160/034	48859034	32	973,52
40-160/054	48859035	34	983,35
40-160/074	EL0300746	35	1.002,83
40-160/114	EL0301146	40,1	1.067,58
<hr/>			
40-250/054	48859043	49	1.051,91
40-250/074.1	48859044	50	1.071,39
40-250/074.2	48859045	50	1.071,39
40-250/114	48859046	52	1.134,99
40-250/154.1	48859047	55	1.182,99
40-250/154.2	48859048	55	1.182,99
40-250/224.1	48859049	62	1.312,77
40-250/224.2	48859050	62	1.312,77
40-250/304	EL0403046	73	1.357,71
40-250/404	EL0404046	78,5	1.569,13
40-250/554	EL0405546	88	1.992,42
<hr/>			
50-160/034.1	48859060	36	1.024,93
50-160/034.2	48859061	36	1.024,93
50-160/054.1	48886131	37	1.046,20
50-160/054.2	48859062	38	1.046,20
50-160/074.1	48859063	39	1.065,68
50-160/074.2	48886133	38	1.065,68
50-160/114	48859064	41	1.131,56
50-160/154	EL0501546	45,5	1.179,57
50-160/224	EL0502246	55	1.310,49
<hr/>			
50-250/114	48859072	56	1.204,68
50-250/154.1	48859073	58	1.253,83
50-250/154.2	48859074	58	1.253,83
50-250/224.1	48859075	79	1.383,61
50-250/224.2	48859076	79	1.383,61
50-250/304	48859077	82	1.428,55
50-250/404	EL0604046	81,5	1.639,97
50-250/554	EL0605546	92	2.063,27
50-250/754	EL0607546	113	2.372,44
<hr/>			
65-160/024	48859085	36	1.116,90
65-160/034	48859086	37	1.139,20
65-160/054.1	48859087	39	1.149,02
65-160/054.2	48859088	39	1.149,02
65-160/074.1	48859089	40	1.168,50
65-160/074.2	48859090	40	1.168,50
65-160/074.3	48859091	40	1.168,50
65-160/114.1	48859092	42	1.233,24
65-160/114.2	48859093	42	1.233,24
65-160/154	48859094	44	1.282,40
65-160/224	EL0702246	58	1.412,16
65-160/304	EL0703046	62	1.457,10
<hr/>			
65-250/154	48859107	63	1.293,83
65-250/224.1	48859109	69	1.422,46

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
65-250/224.2	48859110	69	1.422,46
65-250/304.1	48859111	72	1.467,40
65-250/304.2	48859112	72	1.467,40
65-250/404	48859113	79	1.678,81
65-250/554	EL0805546	96	2.103,25
65-250/754	EL0807546	117	2.411,27
65-250/1104	EL0811046	141	2.907,55
<hr/>			
80-160/054	48859121	45	1.182,15
80-160/074.1	48859122	46	1.201,63
80-160/074.2	48859123	46	1.201,63
80-160/114.1	48859124	48	1.266,38
80-160/114.2	48859125	48	1.266,38
80-160/154	48859126	50	1.315,53
80-160/224	EL0902246	64	1.444,16
80-160/304	EL0903046	68	1.489,10
80-160/404	EL0904046	73,5	1.701,65
<hr/>			
80-210/114	EL1001146	62,1	1.432,05
80-210/154	48886135	65	1.480,05
80-210/224	48886137	72	1.607,54
80-210/304.1	48859137	73	1.652,49
80-210/304.2	48859138	73	1.652,49
80-210/404	48859139	79	1.863,89
80-210/554	EL1005546	95	2.287,19
80-210/754	EL1007546	116	2.595,24
80-210/1104	EL1011046	140	3.091,51
<hr/>			
80-250/224.1	48847649	66	1.537,06
80-250/224.2	48847650	66	1.537,06
80-250/304	48859132	68	1.582,00
80-250/404	48859134	73	1.794,55
80-250/554	48859136	81	1.877,39
80-250/754	EL1107546	125	2.185,42
80-250/1104	EL1111046	149	2.681,70
80-250/1504	EL1115046	179	3.165,57
<hr/>			
100-125/074	48859142	53	1.999,12
100-125/114	48859143	56	2.062,74
100-125/154	EL1201546	62,5	2.111,89
100-125/224	EL1202246	72	2.254,22
<hr/>			
100-160/074	EL1300746	51	2.083,68
100-160/114	EL1301146	56,1	2.148,42
100-160/154	48859146	57	2.197,57
100-160/224	48859147	65	2.326,20
100-160/304	EL1303046	74	2.371,15
100-160/404	EL1304046	79,5	2.582,55
<hr/>			
100-170/154	48886139	70	2.252,71
100-170/224.1	48859151	77	2.383,32
100-170/224.2	48859152	77	2.383,32
100-170/304	48859153	79	2.428,27
100-170/404	EL1404046	90,5	2.639,68
100-170/554	EL1405546	101	3.062,99
100-170/754	EL1407546	122	3.372,15
<hr/>			
100-200/304	EL1503046	120	2.604,58
100-200/404.1	48859155	111	2.815,99
100-200/404.2	48859156	111	2.815,99

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
100-200/554	48859157	124	3.274,71
100-200/754	EL1507546	155	3.583,87
100-200/1104	EL1511046	179	4.079,02
100-200/1504	EL1515046	209	4.562,88
<hr/>			
100-250/404	EL1604046	128,5	3.332,41
100-250/554.1	48859158	132	3.755,71
100-250/554.2	48859159	132	3.755,71
100-250/754.1	48859160	146	4.063,74
100-250/754.2	48859161	146	4.063,74
100-250/754.3	48869749	146	4.063,74
100-250/1104.1	48859162	173	4.560,02
100-250/1104.2	48869896	173	4.560,02
100-250/1504	EL1615046	212	5.039,33
100-250/1854	EL1618546	258	6.299,41
100-250/2204	EL1622046	278	6.875,65
<hr/>			
125-160/304	48859163	135	2.822,80
125-160/404	48859164	140	3.020,51
125-160/554	EL1705546	166	3.443,80
125-160/754	EL1707546	186	3.752,96
<hr/>			
125-200/404	EL1804046	153,5	2.945,10
125-200/554	48859166	151	3.368,39
125-200/754	48859167	165	3.674,14
125-200/1104	EL1811046	206	4.170,41
125-200/1504	EL1815046	236	4.650,86
<hr/>			
125-250/754	EL1907546	190	4.155,15
125-250/1104.1	48859168	201	4.650,28
125-250/1104.2	48859169	201	4.650,28
125-250/1504	48859170	217	5.134,16
125-250/1854	EL1918546	290	6.393,09
125-250/2204	EL1922046	311	6.969,35
125-250/3004	EL1930046	379	7.353,72
<hr/>			
150-200/754	48859171	198	4.488,77
150-200/1104	48859172	234	4.985,05
150-200/1504	EL2015046	272	5.468,92
150-200/1854	EL2018546	321	6.728,99
150-200/2204	EL2022046	334	7.305,25
<hr/>			
150-250/1104	EL2111046	235	5.198,69
150-250/1504.1	48859173	268	5.682,58
150-250/1504.2	48859174	268	5.682,58
150-250/1504.3	48859175	268	5.682,58
150-250/1854.1	48859176	325	7.151,74
150-250/1854.2	48859177	325	7.151,74
150-250/2204	48859178	358	7.771,40
150-250/3004	EL2130046	399	8.155,78
150-250/3704	EL2137046	489	8.582,11
<hr/>			
200-250/1504	48859179	295	7.917,38
200-250/1854	48859180	370	8.533,08
200-250/2204.1	48859181	385	9.059,03
200-250/2204.2	48860877	385	9.059,03
200-250/3004	48859182	465	9.443,42
<hr/>			
200-315/3004.1	48859183	460	9.950,68
200-315/3004.2	48860878	460	9.950,68

Taille Variante GN 6	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
200-315/3704.1	48859184	527	10.108,51
200-315/3704.2	48860879	527	10.108,51
200-315/4504	48859185	557	10.422,96
200-315/5504	48859186	670	11.942,86

Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

Etaline®, variante GN 11, 1450 1/min

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
32-160/024.1	48864890	30	775,77
32-160/024.2	48864891	30	775,77
32-160/034.1	48864892	31	798,06
32-160/034.2	48864893	31	798,06
32-160/054	48864894	33	812,46
32-160/074	EL01007411	34	831,93
32-160/114	EL01011411	39,1	896,69
<hr/>			
32-200/054	48864903	40	903,87
32-200/074.1	48864905	41	923,35
32-200/074.2	48864906	41	923,35
32-200/114	48864907	43	988,10
32-200/154	EL02015411	50,5	1.036,10
32-200/224	EL02022411	60	1.165,87
<hr/>			
40-160/024	48864917	31	853,46
40-160/034	48864918	32	875,76
40-160/054	48864919	34	885,59
40-160/074	EL03007411	35	905,06
40-160/114	EL03011411	40,1	969,81
<hr/>			
40-250/054	48864924	49	954,14
40-250/074.1	48864925	50	973,62
40-250/074.2	48864926	50	973,62
40-250/114	48864927	52	1.037,23
40-250/154.1	48864928	55	1.085,23
40-250/154.2	48864929	55	1.085,23
40-250/224.1	48864930	62	1.215,00
40-250/224.2	48864931	62	1.215,00
40-250/304	EL04030411	73	1.259,94
40-250/404	EL04040411	78,5	1.471,36
40-250/554	EL04055411	88	1.894,65
<hr/>			
50-160/034.1	48864942	36	927,17
50-160/034.2	48864943	36	927,17



Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
50-160/054.1	48886132	37	948,44
50-160/054.2	48864944	38	948,44
50-160/074.1	48864945	39	967,91
50-160/074.2	48886134	38	967,91
50-160/114	48864946	41	1.033,79
50-160/154	EL05015411	45,5	1.081,80
50-160/224	EL05022411	55	1.212,73
<hr/>			
50-250/114	48864954	56	1.106,91
50-250/154.1	48864955	58	1.156,06
50-250/154.2	48864956	58	1.156,06
50-250/224.1	48864957	79	1.285,84
50-250/224.2	48864958	79	1.285,84
50-250/304	48864959	82	1.330,78
50-250/404	EL06040411	81,5	1.542,20
50-250/554	EL06055411	92	1.965,50
50-250/754	EL06075411	113	2.274,67
<hr/>			
65-160/024	48864967	36	1.019,14
65-160/034	48864968	37	1.041,43
65-160/054.1	48864969	39	1.051,25
65-160/054.2	48864970	39	1.051,25
65-160/074.1	48864971	40	1.070,73
65-160/074.2	48864972	40	1.070,73
65-160/074.3	48864973	40	1.070,73
65-160/114.1	48864974	42	1.135,48
65-160/114.2	48864975	42	1.135,48
65-160/154	48864976	44	1.184,63
65-160/224	EL07022411	58	1.314,39
65-160/304	EL07030411	62	1.359,34
<hr/>			
65-250/154	48864989	63	1.196,06
65-250/224.1	48864991	69	1.324,69
65-250/224.2	48864992	69	1.324,69
65-250/304.1	48864993	72	1.369,63
65-250/304.2	48864994	72	1.369,63
65-250/404	48864995	79	1.581,04
65-250/554	EL08055411	96	2.005,48
65-250/754	EL08075411	117	2.313,51
65-250/1104	EL08110411	141	2.809,79
<hr/>			
80-160/054	48865003	45	1.084,38
80-160/074.1	48865004	46	1.103,86
80-160/074.2	48865005	46	1.103,86
80-160/114.1	48865006	48	1.168,61
80-160/114.2	48865007	48	1.168,61
80-160/154	48865008	50	1.217,76
80-160/224	EL09022411	64	1.346,39
80-160/304	EL09030411	68	1.391,33
80-160/404	EL09040411	73,5	1.603,88
<hr/>			
80-210/114	EL10011411	62,1	1.334,28
80-210/154	48886136	65	1.382,28
80-210/224	48886138	72	1.509,77
80-210/304.1	48865021	73	1.554,72
80-210/304.2	48865022	73	1.554,72
80-210/404	48865023	79	1.766,13
80-210/554	EL10055411	95	2.189,42
80-210/754	EL10075411	116	2.497,47
80-210/1104	EL10110411	140	2.993,74

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
80-250/224.1	48865014	66	1.419,51
80-250/224.2	48865015	66	1.419,51
80-250/304	48865016	68	1.464,46
80-250/404	48865018	73	1.677,00
80-250/554	48865020	81	1.759,84
80-250/754	EL11075411	125	2.067,87
80-250/1104	EL11110411	149	2.564,15
80-250/1504	EL11150411	179	3.048,02
<hr/>			
100-125/074	48865026	53	1.901,35
100-125/114	48865027	56	1.964,97
100-125/154	EL12015411	62,5	2.014,12
100-125/224	EL12022411	72	2.156,45
<hr/>			
100-160/074	EL13007411	51	1.985,91
100-160/114	EL13011411	56,1	2.050,65
100-160/154	48865030	57	2.099,80
100-160/224	48865031	65	2.228,44
100-160/304	EL13030411	74	2.273,38
100-160/404	EL13040411	79,5	2.484,78
<hr/>			
100-170/154	48886140	70	2.154,94
100-170/224.1	48865035	77	2.285,56
100-170/224.2	48865036	77	2.285,56
100-170/304	48865037	79	2.330,50
100-170/404	EL14040411	90,5	2.541,91
100-170/554	EL14055411	101	2.965,22
100-170/754	EL14075411	122	3.274,39
<hr/>			
100-200/304	EL15030411	120	2.487,03
100-200/404.1	48865039	111	2.698,44
100-200/404.2	48865040	111	2.698,44
100-200/554	48865041	124	3.157,16
100-200/754	EL15075411	155	3.466,32
100-200/1104	EL15110411	179	3.961,47
100-200/1504	EL15150411	209	4.445,34
<hr/>			
100-250/404	EL16040411	128,5	3.214,86
100-250/554.1	48865042	132	3.638,16
100-250/554.2	48865043	132	3.638,16
100-250/754.1	48865044	146	3.946,19
100-250/754.2	48865045	146	3.946,19
100-250/754.3	48869751	146	3.946,19
100-250/1104.1	48865046	173	4.442,47
100-250/1104.2	48869898	173	4.442,47
100-250/1504	EL16150411	212	4.921,78
100-250/1854	EL16185411	258	6.181,86
100-250/2204	EL16220411	278	6.758,10
<hr/>			
125-160/304	48865047	135	2.705,26
125-160/404	48865048	140	2.902,96
125-160/554	EL17055411	166	3.326,25
125-160/754	EL17075411	186	3.635,41
<hr/>			
125-200/404	EL18040411	153,5	2.827,55
125-200/554	48865050	151	3.250,84
125-200/754	48865051	165	3.556,59
125-200/1104	EL18110411	206	4.052,87
125-200/1504	EL18150411	236	4.533,32

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
125-250/754	EL19075411	190	4.037,60
125-250/1104.1	48865052	201	4.532,73
125-250/1104.2	48865053	201	4.532,73
125-250/1504	48865054	217	5.016,61
125-250/1854	EL19185411	290	6.275,55
125-250/2204	EL19220411	311	6.851,80
125-250/3004	EL19300411	379	7.236,17
150-200/754	48865055	198	4.371,22
150-200/1104	48865056	234	4.867,51
150-200/1504	EL20150411	272	5.351,37
150-200/1854	EL20185411	321	6.611,45
150-200/2204	EL20220411	334	7.187,70
150-250/1104	EL21110411	235	5.081,15
150-250/1504.1	48865057	268	5.565,03
150-250/1504.2	48865058	268	5.565,03
150-250/1504.3	48865059	268	5.565,03
150-250/1854.1	48865060	325	7.034,20
150-250/1854.2	48865061	325	7.034,20
150-250/2204	48865062	358	7.653,85
150-250/3004	EL21300411	399	8.038,23
150-250/3704	EL21370411	489	8.464,56
200-250/1504	48865063	295	7.799,84
200-250/1854	48865064	370	8.415,53

Taille Variante GN 11	N° d'ident / code produit	[kg]	EUR
200-250/2204.1	48865065	385	8.941,49
200-250/2204.2	48865066	385	8.941,49
200-250/3004	48865067	465	9.325,88
200-315/3004.1	48865068	460	9.803,45
200-315/3004.2	48865069	460	9.803,45
200-315/3704.1	48865070	527	9.961,28
200-315/3704.2	48865071	527	9.961,28
200-315/4504	48865072	557	10.275,73
200-315/5504	48865073	670	11.795,62

Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

Accessoires Etaline®

Accessoires de pompe Etabloc®

Composant	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
Pied de pompe ⁴⁷⁾ Pour montage vertical	Etaline 32–160/... bis 100–160/... ⁴⁸⁾ Etaline 100–170/... bis 200–315/... ⁴⁹⁾	47077960	L 1,5	51,75
Soupape de purge 5B ⁵⁰⁾ Pour montage vertical				117,70
Bride pleine Comportant : bride pleine et joint d'étanchéité	Etaline 32/40/50/65/80/100-160, 100-125, 100-170 Etaline 32/100/125-200, 80-210, 125-160 Etaline 40/50/65/80/100/125/150/200-250 Etaline 200-315	47085521	L 5	100,38
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 DN 40 Refoulement DN 50 Aspiration DN 50 Refoulement DN 65 Aspiration DN 65 Refoulement DN 80 Aspiration DN 80 Refoulement	40000688 40000679 40000689 40000680 40000690 40000681 48936065 48936202	L 10,6 L 13 L 13,5 L 16 L 18,3 L 20,4 L 25 L 28,1	311,34 580,51 363,95 673,79 437,66 779,05 490,31 881,34

47) Pied de pompe non disponible pour Etaline SY

48) Trois pieds de pompe avec visserie

49) Un pied de pompe avec vis

50) A sélectionner dans KSB EasySelect® (programme configurable)

Composant	Orifice		N° d'ident.	[kg]	EUR
	DN 100	Aspiration	40000692	L 31	591,06
	DN 100	Refoulement	40000440	L 34	1.105,41

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	120,32
40-160	320	40-16	390	70	47059107	L 3,5	120,32
50-160	340	50-13	425	85	47059105	L 5	141,37
50-160	340	50-16	425	85	47059105	L 5	141,37
65-160	340	65-13	475	135	47059104	L 9,5	181,98
65-160	340	65-16	475	135	47059104	L 9,5	181,98
65-250	475	65-20 ⁵¹⁾	475	---	---	---	---
80-160	360	80-13	525	165	47059103	L 14,5	288,76
80-160	360	80-16	525	165	47059103	L 14,5	288,76
80-250	500	80-20	525	25	18081446	L 3	64,67
100-125	450	100-16	550	100	47059102	L 10,7	213,56
100-160	450	100-16	550	100	47059102	L 10,7	213,56
100-250	550	100-25	630	80	47060109	L 0	243,66
125-160	620	125-16	630	10	47060110	L 0	197,03
125-200	620	125-20	630	10	47060110	L 0	197,03
125-250	620	125-25	630	10	47060110	L 0	197,03
150-250	700	150-25	755	55	47060111	L 0	323,35

⁵¹⁾ Vérifier le point de fonctionnement.

Etaline®-R



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)

GLRD Q1BEGG jusqu'à 110 °C
GLRD Q1AEGG jusqu'à 140 °C

Autres exécutions sur demande.

En vente à partir de mars 2011

Etaline®-R, variante GN 6, PN 16, 1450 1/min

Taille Variante GN	[kg]	EUR Q1BEGG	EUR Q1AEGG
150-500/3004	874	12.737,40	12.791,82
150-500/3704	960	13.271,46	13.325,89
150-500/4504	1000	13.722,24	13.776,67
150-500/5504	1170	14.889,29	14.943,71
150-500/7504	1285	16.632,37	16.686,80
150-500/9004	1385	18.015,25	18.069,67
150-500/11004	1551	21.359,97	21.414,39
150-500/13204	1706	23.277,40	23.331,82
150-500/16004	1846	24.224,68	24.279,11
<hr/>			
200-330/1504	707	10.801,87	10.856,30
200-330/1854	733	11.140,63	11.195,06
200-330/2204	750	11.569,04	11.623,47
200-330/3004	804	12.569,96	12.624,39
200-330/3704	890	13.137,52	13.191,95
200-330/4504	930	13.621,77	13.676,20
200-330/5504	1110	14.822,31	14.876,74
200-330/7504	1225	16.411,36	16.465,79
200-330/9004	1325	18.015,25	18.069,67
200-330/11004	1491	21.393,44	21.447,87
<hr/>			
200-400/3004	979	13.052,16	13.106,58
200-400/3704	1065	13.586,24	13.640,67
200-400/4504	1105	14.037,00	14.091,43
200-400/5504	1280	15.204,06	15.258,49
200-400/7504	1395	16.947,14	17.001,56
200-400/9004	1495	18.330,02	18.384,45
200-400/11004	1661	21.674,73	21.729,15
200-400/13204	1816	23.592,17	23.646,60
200-400/16004	1956	24.539,44	24.593,87
200-400/20004	1956	35.158,75	35.213,18
<hr/>			
200-500/4504	1175	14.224,52	14.278,95
200-500/5504	1345	15.391,58	15.446,01
200-500/7504	1460	17.134,66	17.189,09
200-500/9004	1560	18.517,54	18.571,97
200-500/11004	1726	21.862,25	21.916,68
200-500/13204	1881	23.779,69	23.834,12
200-500/16004	2021	24.726,96	24.781,39
200-500/20004	2021	35.346,27	35.400,70
200-500/25004	2185	42.175,28	42.229,70
<hr/>			
250-250/754	620	10.449,50	10.503,93
250-250/1104	641	10.799,90	10.854,33

Taille Variante GN	[kg]	EUR Q1BEGG	EUR Q1AEGG
250-250/1504	667	11.136,73	11.191,16
250-250/1854	693	11.442,01	11.496,44
250-250/2204	710	11.836,93	11.891,36
250-250/3004	764	12.804,37	12.858,80
250-250/3704	850	13.338,44	13.392,86
250-250/4504	890	13.789,21	13.843,64
<hr/>			
250-260/1104	701	11.101,27	11.155,69
250-260/1504	727	11.438,11	11.492,54
250-260/1854	753	11.743,38	11.797,81
250-260/2204	770	12.138,31	12.192,74
250-260/3004	824	13.105,73	13.160,16
250-260/3704	910	13.639,82	13.694,25
250-260/4504	950	14.090,58	14.145,00
250-260/5504	1130	15.257,64	15.312,07
<hr/>			
250-300/1504	882	11.940,40	11.994,82
250-300/1854	908	12.245,68	12.300,11
250-300/2204	925	12.640,59	12.695,02
250-300/3004	979	13.608,03	13.662,46
250-300/3704	1065	14.142,10	14.196,53
250-300/4504	1105	14.592,87	14.647,30
250-300/5504	1265	15.759,92	15.814,35
250-300/7504	1380	17.503,01	17.557,44
250-300/9004	1480	18.885,88	18.940,31
<hr/>			
250-330/2204	890	12.774,54	12.828,97
250-330/3004	944	13.741,98	13.796,41
250-330/3704	1030	14.276,04	14.330,47
250-330/4504	1070	14.726,82	14.781,25
250-330/5504	1250	15.893,87	15.948,29
250-330/7504	1365	17.636,96	17.691,38
250-330/9004	1465	19.019,83	19.074,26
250-330/11004	1631	22.364,55	22.418,98
250-330/13204	1786	24.281,98	24.336,41
250-330/16004	1926	25.229,26	25.283,69
<hr/>			
250-400/3004	1109	14.344,73	14.399,15
250-400/3704	1195	14.878,79	14.933,22
250-400/4504	1235	15.329,57	15.384,00
250-400/5504	1410	16.496,62	16.551,04
250-400/7504	1525	18.239,70	18.294,13
250-400/9004	1625	19.622,58	19.677,00
250-400/11004	1791	22.967,30	23.021,72
250-400/13204	1946	24.884,73	24.939,15

Taille Variante GN	[kg]	EUR Q1BEGG	EUR Q1AEGG
250-400/16004	2086	25.832,01	25.886,44
250-400/20004	2086	36.451,32	36.505,75
250-400/25004	2250	43.280,31	43.334,73
<hr/>			
250-500/7504	1740	19.713,09	19.767,52
250-500/9004	1840	21.095,96	21.150,39
250-500/11004	2006	24.440,68	24.495,11
250-500/13204	2161	26.358,11	26.412,54
250-500/16004	2301	27.305,39	27.359,82
250-500/20004	2301	37.924,71	37.979,13
250-500/25004	2465	44.753,69	44.808,12
250-500/31504	2665	48.719,63	48.774,06
<hr/>			
300-360/3704	1465	17.470,62	17.525,05
300-360/4504	1505	17.921,38	17.975,81
300-360/5504	1680	19.088,44	19.142,87
300-360/7504	1795	20.831,52	20.885,94
300-360/9004	1895	22.214,40	22.268,83
300-360/11004	2061	25.559,11	25.613,54
300-360/13204	2216	27.476,55	27.530,98
300-360/16004	2356	28.423,82	28.478,25
300-360/20004	2356	39.043,13	39.097,56
<hr/>			
300-400/5504	1645	19.376,41	19.430,84
300-400/7504	1760	21.119,50	21.173,93
300-400/9004	1860	22.502,38	22.556,80
300-400/11004	2026	25.847,10	25.901,52
300-400/13204	2181	27.764,53	27.818,95
300-400/16004	2321	28.711,81	28.766,24
300-400/20004	2321	39.331,12	39.385,55
300-400/25004	2485	46.160,11	46.214,53
300-400/31504	2685	50.126,05	50.180,48
<hr/>			
300-500/11004	2151	26.248,93	26.303,36
300-500/13204	2306	28.166,36	28.220,79
300-500/16004	2446	29.113,64	29.168,07
300-500/20004	2446	39.732,95	39.787,38
300-500/25004	2610	46.561,94	46.616,37
300-500/31504	2810	50.527,88	50.582,31
<hr/>			
350-340/2204	1175	15.359,66	15.414,09
350-340/3004	1229	16.327,10	16.381,53
350-340/3704	1315	16.861,17	16.915,60
350-340/4504	1355	17.311,94	17.366,37
350-340/5504	1530	18.478,99	18.533,42
350-340/7504	1645	20.222,08	20.276,51
350-340/9004	1745	21.604,95	21.659,38
350-340/11004	1911	24.949,67	25.004,10
350-340/13204	2066	26.867,10	26.921,53

Etaline®-R, variante SN, PN 25, 1450 1/min

Taille Variante SN	[kg]	EUR Q1BEGG	EUR Q1AEGG
150-500/3004	874	15.695,32	15.749,75
150-500/3704	960	16.240,56	16.294,99
150-500/4504	1000	16.702,49	16.756,91
150-500/5504	1170	17.880,70	17.935,13
150-500/7504	1285	19.634,95	19.689,38
150-500/9004	1385	21.028,99	21.083,42

Taille Variante SN	[kg]	EUR Q1BEGG	EUR Q1AEGG
150-500/11004	1551	24.384,86	24.439,29
150-500/13204	1706	26.313,46	26.367,89
150-500/16004	1846	27.271,90	27.326,33
<hr/>			
200-330/1504	707	13.637,02	13.691,45
200-330/1854	733	13.998,11	14.052,53
200-330/2204	750	14.448,84	14.503,27
200-330/3004	804	15.472,08	15.526,51
200-330/3704	890	16.061,97	16.116,40
200-330/4504	930	16.568,54	16.622,97
200-330/5504	1110	17.791,41	17.845,84
200-330/7504	1225	19.340,27	19.394,70
200-330/9004	1325	21.028,99	21.083,42
200-330/11004	1491	24.429,51	24.483,94
<hr/>			
200-400/3004	979	16.115,01	16.169,44
200-400/3704	1065	16.660,25	16.714,68
200-400/4504	1105	17.122,18	17.176,61
200-400/5504	1280	18.300,40	18.354,82
200-400/7504	1395	20.054,64	20.109,07
200-400/9004	1495	21.448,68	21.503,11
200-400/11004	1661	24.804,56	24.858,98
200-400/13204	1816	26.733,16	26.787,58
200-400/16004	1956	27.691,59	27.746,02
200-400/20004	1956	38.310,90	38.365,33
<hr/>			
200-500/4504	1175	17.372,21	17.426,64
200-500/5504	1345	18.550,43	18.604,85
200-500/7504	1460	20.304,67	20.359,10
200-500/9004	1560	21.698,71	21.753,14
200-500/11004	1726	25.054,58	25.109,01
200-500/13204	1881	26.983,18	27.037,61
200-500/16004	2021	27.941,62	27.996,05
200-500/20004	2021	38.560,93	38.615,36
200-500/25004	2185	45.401,09	45.455,52
<hr/>			
250-250/754	620	13.373,95	13.428,38
250-250/1104	641	13.735,50	13.789,93
250-250/1504	667	14.083,50	14.137,93
250-250/1854	693	14.399,94	14.454,37
250-250/2204	710	14.806,02	14.860,45
250-250/3004	764	15.784,62	15.839,05
250-250/3704	850	16.329,86	16.384,28
250-250/4504	890	16.791,78	16.846,21
<hr/>			
250-260/1104	701	14.137,33	14.191,76
250-260/1504	727	14.485,33	14.539,76
250-260/1854	753	14.801,77	14.856,20
250-260/2204	770	15.207,86	15.262,28
250-260/3004	824	16.186,45	16.240,88
250-260/3704	910	16.731,69	16.786,12
250-260/4504	950	17.193,62	17.248,04
250-260/5504	1130	18.371,83	18.426,26
<hr/>			
250-300/1504	882	15.155,06	15.209,48
250-300/1854	908	15.471,49	15.525,92
250-300/2204	925	15.877,58	15.932,01
250-300/3004	979	16.856,17	16.910,60
250-300/3704	1065	17.401,41	17.455,84
250-300/4504	1105	17.863,34	17.917,76

Taille Variante SN	[kg]	EUR Q1BEGG	EUR Q1AEGG
250-300/5504	1265	19.041,55	19.095,98
250-300/7504	1380	20.795,80	20.850,23
250-300/9004	1480	22.189,84	22.244,27
<hr/>			
250-330/2204	890	16.056,17	16.110,60
250-330/3004	944	17.034,76	17.089,19
250-330/3704	1030	17.580,00	17.634,43
250-330/4504	1070	18.041,93	18.096,36
250-330/5504	1250	19.220,15	19.274,57
250-330/7504	1365	20.974,39	21.028,82
250-330/9004	1465	22.368,43	22.422,86
250-330/11004	1631	25.724,31	25.778,73
250-330/13204	1786	27.652,91	27.707,33
250-330/16004	1926	28.611,34	28.665,77
<hr/>			
250-400/3004	1109	17.838,43	17.892,86
250-400/3704	1195	18.383,67	18.438,09
250-400/4504	1235	18.845,59	18.900,02
250-400/5504	1410	20.023,81	20.078,24
250-400/7504	1525	21.778,06	21.832,48
250-400/9004	1625	23.172,10	23.226,52
250-400/11004	1791	26.527,97	26.582,40
250-400/13204	1946	28.456,57	28.511,00
250-400/16004	2086	29.415,01	29.469,44
250-400/20004	2086	40.034,32	40.088,75
250-400/25004	2250	46.874,48	46.928,90
<hr/>			
250-500/7504	1740	23.742,57	23.797,00
250-500/9004	1840	25.136,61	25.191,04
250-500/11004	2006	28.492,49	28.546,91
250-500/13204	2161	30.421,09	30.475,51
250-500/16004	2301	31.379,52	31.433,95
250-500/20004	2301	41.998,83	42.053,26
250-500/25004	2465	48.838,99	48.893,42
250-500/31504	2665	52.804,93	52.859,36
<hr/>			
300-360/3704	1465	21.839,43	21.893,85
300-360/4504	1505	22.301,35	22.355,78
300-360/5504	1680	23.479,57	23.534,00
300-360/7504	1795	25.233,81	25.288,24
300-360/9004	1895	26.627,86	26.682,28
300-360/11004	2061	29.983,73	30.038,16
300-360/13204	2216	31.912,33	31.966,76
300-360/16004	2356	32.870,77	32.925,20
300-360/20004	2356	43.490,08	43.544,51
<hr/>			
300-400/5504	1645	23.863,54	23.917,97
300-400/7504	1760	25.617,79	25.672,22
300-400/9004	1860	27.011,83	27.066,26
300-400/11004	2026	30.367,70	30.422,13
300-400/13204	2181	32.296,30	32.350,73
300-400/16004	2321	33.254,74	33.309,17
300-400/20004	2321	43.874,05	43.928,48
300-400/25004	2485	50.714,21	50.768,64
300-400/31504	2685	54.680,15	54.734,58
<hr/>			
300-500/11004	2151	30.903,48	30.957,91
300-500/13204	2306	32.832,08	32.886,51
300-500/16004	2446	33.790,52	33.844,95
300-500/20004	2446	44.409,83	44.464,26

Taille Variante SN	[kg]	EUR Q1BEGG	EUR Q1AEGG
300-500/25004	2610	51.249,98	51.304,41
300-500/31504	2810	55.215,93	55.270,35
<hr/>			
350-340/2204	1175	19.503,00	19.557,43
350-340/3004	1229	20.481,59	20.536,02
350-340/3704	1315	21.026,83	21.081,26
350-340/4504	1355	21.488,76	21.543,19
350-340/5504	1530	22.666,98	22.721,40
350-340/7504	1645	24.421,22	24.475,65
350-340/9004	1745	25.815,26	25.869,69
350-340/11004	1911	29.171,14	29.225,56
350-340/13204	2066	31.099,74	31.154,16

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 système de régulation de vitesse PumpDrive 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.

Montage de PumpMeter possible pour variantes PDB et PDA, mais non pas pour variantes PDBX et PDAX

Prix accessoires Etaline PumpDrive , Mise en service

Prix sans option PumpMeter

PDB : PumpDrive Base Standard sans capteur de pression différentielle avec clavier afficheur standard

PDBX : PumpDrive Base Standard avec capteur de pression différentielle et avec clavier afficheur standard

PDA : PumpDrive Avancé sans capteur de pression différentielle avec clavier afficheur graphique

PDAX : PumpDrive Avancé avec capteur de pression différentielle et clavier afficheur graphique

Etaline® PumpDrive, variante GN 11, 2 pôles

Variante GN 11 à 2 pôles			Base Standard				Avancé			
			PDB (Sans capteur de pression différentielle)		PDBX (Avec capteur de pression différentielle)		PDA (Sans capteur de pression différentielle)		PDAX (Avec capteur de pression différentielle)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
32-160/222	2,20	55	48890345	2.934,57	48890613	2.783,73	48890861	3.124,13	48890862	3.477,48
32-160/302	3,00	60,2	48877997	2.678,25	48878146	3.031,59	48878295	3.371,99	48878444	3.725,34
32-160/402	4,00	68,2	48877998	2.969,02	48878147	3.322,36	48878296	3.662,76	48878445	4.016,11
32-160/552	5,50	90,7	48877999	3.726,21	48878148	4.079,56	48878297	4.419,95	48878446	4.773,29
32-160/752	7,50	96,7	48878000	4.237,04	48878149	4.590,39	48878298	4.930,80	48878447	5.284,14
32-160/1102	11,00	157,8	48878001	5.417,73	48878150	5.771,08	48878299	6.111,47	48878448	6.464,82
32-200/552	5,50	98,7	48878002	3.740,58	48878151	4.093,92	48878300	4.434,31	48878449	4.787,66
32-200/752	7,50	104,7	48878003	4.251,41	48878152	4.604,76	48878301	4.945,17	48878450	5.298,51
32-200/1102	11,00	165,8	48878004	5.504,06	48878153	5.857,41	48878302	6.197,80	48878451	6.551,14
32-200/1502	15,00	182	48878005	6.691,44	48878154	7.044,79	48878303	7.385,20	48878452	7.738,54
32-200/1852	18,50	178	48890346	9.855,09	48890614	8.515,26	48890415	8.855,67	48890679	9.209,02
40-160/302	3,00	68	48890347	2.763,26	48890615	3.116,61	-	-	48890863	3.810,35
40-160/402	4,00	69,2	48878006	3.054,03	48878155	3.407,38	48878304	3.747,78	48878453	4.101,12
40-160/552	5,50	91,7	48878007	3.811,22	48878156	4.164,56	48878305	4.504,95	48878454	4.858,30
40-160/752	7,50	97,7	48878008	4.322,05	48878157	4.675,40	48878306	5.015,80	48878455	5.369,15
40-160/1102	11,00	159,8	48878009	5.611,98	48878158	5.965,33	48878307	6.305,72	48878456	6.659,06
40-160/1502	15,00	144	48890348	6.799,36	48890616	7.152,71	48890416	7.493,12	48890680	7.846,47
40-250/1102	11,00	174,8	48878010	5.541,99	48878159	5.895,34	48878308	6.235,73	48878457	6.589,07
40-250/1502	15,00	190,8	48878011	6.729,37	48878160	7.082,72	48878309	7.423,13	48878458	7.776,47
40-250/1852	18,50	211,8	48878012	8.334,81	48878161	8.688,16	48878310	9.028,57	48878459	9.381,92
40-250/2202	22,00	245,8	48878013	9.790,36	48878162	10.143,71	48878311	10.484,12	48878460	10.837,47
50-160/552	5,50	93,7	48878014	3.859,61	48878163	4.212,96	48878312	4.553,35	48878461	4.906,69



Variante GN 11 à 2 pôles			Base Standard				Avancé			
			PDB (Sans capteur de pression différentielle)		PDBX (Avec capteur de pression différentielle)		PDA (Sans capteur de pression différentielle)		PDAX (Avec capteur de pression différentielle)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
50-160/752	7,50	99,7	48878015	4.370,45	48878164	4.723,79	48878313	5.064,20	48878462	5.417,55
50-160/1102	11,00	161,8	48878016	5.722,15	48878165	6.075,50	48878314	6.415,89	48878463	6.769,23
50-160/1502	15,00	177,8	48878017	6.909,53	48878166	7.262,88	48878315	7.603,29	48878464	7.956,63
50-160/1852	18,50	198,8	48878018	8.415,91	48878167	8.769,25	48878316	9.109,66	48878465	9.463,01
50-160/2202	22,00	232,8	48878019	9.843,97	48878168	10.197,32	48878317	10.537,73	48878466	10.891,08
50-160/3002	30,00	281	48890349	12.446,15	48890617	12.799,50	48890417	13.139,90	48890681	13.493,24
50-250/1502	15,00	193,8	48878020	6.843,15	48878169	7.196,50	48878318	7.536,91	48878467	7.890,26
50-250/1852	18,50	214,8	48878021	8.445,98	48878170	8.799,33	48878319	9.139,74	48878468	9.493,09
50-250/2202	22,00	248,8	48878022	9.876,68	48878171	10.230,02	48878320	10.570,44	48878469	10.923,79
50-250/3002	30,00	298	48890350	11.877,62	48890618	12.230,96	48890418	12.571,36	48890682	12.924,71
65-160/752	7,50	102,7	48878023	4.408,37	48878172	4.761,71	48878321	5.102,12	48878470	5.455,47
65-160/1102	11,00	163,8	48878024	5.662,31	48878173	6.015,66	48878322	6.356,05	48878471	6.709,40
65-160/1502	15,00	179,8	48878025	6.849,70	48878174	7.203,04	48878323	7.543,45	48878472	7.896,80
65-160/1852	18,50	200,8	48878026	8.453,83	48878175	8.807,17	48878324	9.147,58	48878473	9.500,93
65-160/2202	22,00	234,8	48878027	9.883,22	48878176	10.236,57	48878325	10.576,98	48878474	10.930,33
65-160/3002	30,00	284	48890351	12.594,69	48890619	12.948,03	48890419	13.288,43	48890683	13.641,78
65-160/3702	37,00	313	48890352	14.823,75	48890620	15.177,10	48890420	15.517,50	48890684	15.870,84
65-250/1852	18,50	195	48890353	8.782,34	48890621	9.135,69	48890421	9.476,10	-	-
65-250/2202	22,00	223	48890354	10.210,42	48890622	10.563,77	48890422	10.904,18	48890685	11.257,53
65-250/3002	30,00	302	48890355	12.220,51	48890623	12.573,86	48890423	12.914,26	48890686	13.267,61
65-250/3702	37,00	331	48890356	14.449,58	48890624	14.802,92	48890424	15.143,32	48890687	15.496,67
80-160/752	7,50	108,7	48878028	4.442,37	48878177	4.795,72	48878326	5.136,13	48878475	5.489,48
80-160/1102	11,00	169,8	48878029	5.696,32	48878178	6.049,67	48878327	6.390,06	48878476	6.743,41
80-160/1502	15,00	185,8	48878030	6.883,71	48878179	7.237,05	48878328	7.577,46	48878477	7.930,81
80-160/1852	18,50	206,8	48878031	8.487,83	48878180	8.841,17	48878329	9.181,58	48878478	9.534,93
80-160/2202	22,00	240,8	48878032	9.917,21	48878181	10.270,55	48878330	10.610,97	48878479	10.964,32
80-160/3002	30,00	290	48890357	12.526,15	48890625	12.879,49	48890425	13.219,89	48890688	13.573,24
80-160/3702	37,00	319	48890358	14.755,21	48890626	15.108,56	48890426	15.448,96	48890689	15.802,30
80-210/1852	18,50	194	48890359	9.199,34	48890627	9.552,69	48890427	9.893,10	-	-
80-210/2202	22,00	222	48890360	10.627,41	48890628	10.980,76	48890428	11.321,18	48890690	11.674,52
80-210/3002	30,00	302	48890361	12.681,33	48890629	13.034,68	48890429	13.375,08	48890691	13.728,42
80-210/3702	37,00	331	48890362	14.910,40	48890630	15.263,74	48890430	15.604,14	48890692	15.957,49
100-125/552	5,50	110,7	48878033	4.270,27	48878182	4.623,62	48878331	4.964,01	48878480	5.317,36
100-125/752	7,50	116,7	48878034	4.781,11	48878183	5.134,45	48878332	5.474,86	48878481	5.828,21
100-125/1102	11,00	177,8	48878035	5.579,93	48878184	5.933,28	48878333	6.273,67	48878482	6.627,01
100-125/1502	15,00	193,8	48878036	6.767,31	48878185	7.120,66	48878334	7.461,07	48878483	7.814,41
100-125/1852	18,50	210,8	48878037	8.499,60	48878186	8.852,95	48878335	9.193,36	48878484	9.546,70
100-125/2202	22,00	244,8	48878038	9.981,31	48878187	10.334,66	48878336	10.675,08	48878485	11.028,42
100-160/752	7,50	114,7	48878039	4.481,83	48878188	4.835,18	48878337	5.175,59	48878486	5.528,93
100-160/1102	11,00	175,8	48878040	5.824,73	48878189	6.178,07	48878338	6.518,46	48878487	6.871,81
100-160/1502	15,00	191,8	48878041	7.012,11	48878190	7.365,46	48878339	7.705,86	48878488	8.059,21
100-160/1852	18,50	212,8	48878042	8.617,55	48878191	8.970,90	48878340	9.311,31	48878489	9.664,65
100-160/2202	22,00	246,8	48878043	10.048,25	48878192	10.401,60	48878341	10.742,02	48878490	11.095,36
100-160/3002	30,00	296	48890366	12.783,64	48890634	13.136,98	48890434	13.477,38	48890696	13.830,73
100-160/3702	37,00	325	48890367	15.012,70	48890635	15.366,05	48890435	15.706,45	48890697	16.059,79
100-170/1102	11,00	186,8	48878044	6.036,39	48878193	6.389,73	48878342	6.730,12	48878491	7.083,47
100-170/1502	15,00	202,8	48878045	7.223,77	48878194	7.577,11	48878343	7.917,52	48878492	8.270,87

Variante GN 11 à 2 pôles			Base Standard				Avancé			
			PDB (Sans capteur de pression différentielle)		PDBX (Avec capteur de pression différentielle)		PDA (Sans capteur de pression différentielle)		PDAX (Avec capteur de pression différentielle)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
100-170/1852	18,50	223,8	48878046	8.821,35	48878195	9.174,69	48878344	9.515,10	48878493	9.868,45
100-170/2202	22,00	257,8	48878047	10.249,44	48878196	10.602,78	48878345	10.943,20	48878494	11.296,55
100-170/3002	30,00	307	48890368	12.891,30	48890636	13.244,64	48890436	13.585,04	48890698	13.938,39
100-170/3702	37,00	336	48890369	15.120,36	48890637	15.473,71	48890437	15.814,11	48890699	16.167,45
125-160/2202	22,00	293	48890376	11.707,74	48890642	12.061,09	48890442	12.401,51	48890704	12.754,85
125-160/3002	30,00	373	48890377	14.376,21	48890643	14.729,55	48890443	15.069,95	48890705	15.423,30
125-160/3702	37,00	402	48890378	16.605,27	48890644	16.958,62	48890444	17.299,02	48890706	17.652,36
125-160/4502	45,00	526	48890379	19.287,63	48890645	19.640,97	48890445	19.981,37	48890707	20.334,72

Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

Etaline® PumpDrive, variante GN 11, 4 pôles

Variante GN 11 à 4 pôles			Base Standard				Avancé			
			PDB (Sans capteur de pression différentielle)		PDBX (Avec capteur de pression différentielle)		PDA (Sans capteur de pression différentielle)		PDAX (Avec capteur de pression différentielle)	
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	1.778,81	48878197	2.132,15	48878346	2.472,56	48878495	2.825,91
32-160/074	0,75	44,6	48878049	1.890,48	48878198	2.243,83	48878347	2.584,23	48878496	2.937,57
32-160/114	1,10	48,6	48878050	2.102,28	48878199	2.455,63	48878348	2.796,04	48878497	3.149,38
32-160/154	1,50	50,6	48878051	2.289,33	48878200	2.642,68	48878349	2.983,08	48878498	3.336,43
32-160/224	2,20	61	48890456	2.489,13	48890718	2.842,47	48890521	3.182,88	48890784	3.536,23
32-200/114	1,10	55,6	48878052	2.206,92	48878201	2.560,26	48878350	2.900,67	48878499	3.254,02
32-200/154	1,50	57,6	48878053	2.392,64	48878202	2.745,98	48878351	3.086,39	48878500	3.439,74
32-200/224	2,20	63,6	48878054	2.653,67	48878203	3.007,01	48878352	3.347,42	48878501	3.700,77
32-200/304	3,00	71,2	48878055	2.862,90	48878204	3.216,25	48878353	3.556,65	48878502	3.909,99
32-200/404	4,00	84	48890457	3.203,96	48890719	3.557,31	48890522	3.897,71	48890785	4.251,06
40-160/054	0,55	44,6	48878056	1.862,52	48878205	2.215,87	48878354	2.556,27	48878503	2.909,62
40-160/074	0,75	45,6	48878057	1.974,20	48878206	2.327,54	48878355	2.667,94	48878504	3.021,29
40-160/114	1,10	49,6	48878058	2.185,99	48878207	2.539,33	48878356	2.879,74	48878505	3.233,09
40-160/154	1,50	51,6	48878059	2.373,03	48878208	2.726,37	48878357	3.066,78	48878506	3.420,13
40-160/224	2,20	62	48890458	2.576,03	48890720	2.929,37	48890523	3.269,78	48890786	3.623,13
40-250/224	2,20	72,6	48878060	2.709,91	48878209	3.063,25	48878358	3.403,66	48878507	3.757,01
40-250/304	3,00	80,2	48878061	2.919,14	48878210	3.272,49	48878359	3.612,89	48878508	3.966,23
40-250/404	4,00	90,2	48878062	3.341,28	48878211	3.694,63	48878360	4.035,03	48878509	4.388,37
40-250/554	5,50	111,7	48878063	4.041,03	48878212	4.394,37	48878361	4.734,76	48878510	5.088,11
40-250/754	7,50	114,7	48878064	4.721,11	48878213	5.074,46	48878362	5.414,87	48878511	5.768,21
40-250/1104	11,00	159	48890459	5.731,95	48890721	6.085,30	48890524	6.425,69	48890787	6.779,03



Variante GN 11 à 4 pôles			Base Standard				Avancé			
			PDB (Sans capteur de pression différentielle)		PDBX (Avec capteur de pression différentielle)		PDA (Sans capteur de pression différentielle)		PDAX (Avec capteur de pression différentielle)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
50-160/114	1,10	51,6	48878065	2.259,23	48878214	2.612,57	48878363	2.952,98	48878512	3.306,33
50-160/154	1,50	53,6	48878066	2.444,95	48878215	2.798,30	48878364	3.138,71	48878513	3.492,06
50-160/224	2,20	59,6	48878067	2.707,30	48878216	3.060,65	48878365	3.401,06	48878514	3.754,40
50-160/304	3,00	68,2	48878068	2.916,54	48878217	3.269,88	48878366	3.610,28	48878515	3.963,63
50-160/404	4,00	80	48890460	3.333,94	48890722	3.687,29	48890525	4.027,69	48890788	4.381,03
50-250/304	3,00	84,2	48878069	3.000,23	48878218	3.353,58	48878367	3.693,98	48878516	4.047,33
50-250/404	4,00	94,2	48878070	3.422,37	48878219	3.775,72	48878368	4.116,12	48878517	4.469,46
50-250/554	5,50	114,7	48878071	4.122,14	48878220	4.475,48	48878369	4.815,87	48878518	5.169,22
50-250/754	7,50	129,7	48878072	4.803,53	48878221	5.156,87	48878370	5.497,28	48878519	5.850,63
50-250/1104	11,00	183,8	48878073	5.789,09	48878222	6.142,44	48878371	6.482,83	48878520	6.836,17
65-160/154	1,50	55,6	48878074	2.562,67	48878223	2.916,01	48878372	3.256,42	48878521	3.609,77
65-160/224	2,20	61,6	48878075	2.823,69	48878224	3.177,03	48878373	3.517,44	48878522	3.870,79
65-160/304	3,00	70,2	48878076	3.032,92	48878225	3.386,27	48878374	3.726,67	48878523	4.080,01
65-160/404	4,00	80,2	48878077	3.455,06	48878226	3.808,41	48878375	4.148,81	48878524	4.502,15
65-160/554	5,50	93	48895563	4.960,18	48895568	5.404,73	48890526	4.801,73	48890789	5.155,08
65-250/304	3,00	88,2	48878078	3.078,94	48878227	3.432,29	48878376	3.772,69	48878525	4.126,03
65-250/404	4,00	98,2	48878079	3.501,07	48878228	3.854,42	48878377	4.194,82	48878526	4.548,16
65-250/554	5,50	119,7	48878080	4.202,14	48878229	4.555,48	48878378	4.895,87	48878527	5.249,22
65-250/754	7,50	134,7	48878081	4.882,21	48878230	5.235,56	48878379	5.575,97	48878528	5.929,32
65-250/1104	11,00	188,8	48878082	5.958,03	48878231	6.311,37	48878380	6.651,76	48878529	7.005,11
65-250/1504	15,00	193	48895564	8.812,27	48895569	9.256,82	48890527	7.992,03	48890790	8.345,37
80-160/154	1,50	61,6	48878083	2.600,60	48878232	2.953,94	48878381	3.294,35	48878530	3.647,70
80-160/224	2,20	67,6	48878084	2.860,32	48878233	3.213,66	48878382	3.554,07	48878531	3.907,42
80-160/304	3,00	75,2	48878085	3.069,55	48878234	3.422,90	48878383	3.763,30	48878532	4.116,64
80-160/404	4,00	85,2	48878086	3.492,98	48878235	3.846,33	48878384	4.186,73	48878533	4.540,07
80-160/554	5,50	106,7	48878087	4.192,75	48878236	4.546,09	48878385	4.886,48	48878534	5.239,83
80-160/754	7,50	114	48895565	5.853,78	48895570	6.298,34	48890528	5.541,83	48890791	5.895,18
80-210/404	4,00	97,2	48878088	3.678,71	48878237	4.032,06	48878386	4.372,46	48878535	4.725,80
80-210/554	5,50	118,7	48878089	4.378,47	48878238	4.731,81	48878387	5.072,20	48878536	5.425,55
80-210/754	7,50	133,7	48878090	5.058,57	48878239	5.411,92	48878388	5.752,33	48878537	6.105,68
80-210/1104	11,00	187,8	48878091	6.134,38	48878240	6.487,72	48878389	6.828,11	48878538	7.181,46
80-210/1504	15,00	192	48890461	7.535,12	48890723	7.888,47	48890529	8.228,88	48890792	8.582,22
80-250/554	5,50	127,7	48878092	3.886,70	48878241	4.240,05	48878390	4.580,44	48878539	4.933,78
80-250/754	7,50	142,7	48878093	4.566,79	48878242	4.920,14	48878391	5.260,54	48878540	5.613,89
80-250/1104	11,00	196,8	48878094	5.642,60	48878243	5.995,95	48878392	6.336,34	48878541	6.689,68
80-250/1504	15,00	208,8	48878095	7.043,42	48878244	7.396,77	48878393	7.737,18	48878542	8.090,52
80-250/1854	18,50	227	48890462	9.475,60	48890724	9.828,94	48890530	10.169,35	48890793	10.522,70
80-250/2204	22,00	247	48890463	10.987,99	48890725	11.341,34	48890531	11.681,76	48890794	12.035,10
100-125/154	1,50	69,6	48878096	3.512,22	48878245	3.865,56	48878394	4.205,97	48878543	4.559,32
100-125/224	2,20	75,6	48878097	3.787,63	48878246	4.140,97	48878395	4.481,38	48878544	4.834,73
100-125/304	3,00	79,2	48878098	3.996,86	48878247	4.350,21	48878396	4.690,61	48878545	5.043,95
100-125/404	4,00	96	48890487	4.420,72	48890749	4.774,07	48890555	5.114,47	48890795	5.467,81
100-160/154	1,50	67,6	48878099	3.644,54	48878248	3.997,88	48878397	4.338,29	48878546	4.691,64
100-160/224	2,20	73,6	48878100	3.904,26	48878249	4.257,61	48878398	4.598,02	48878547	4.951,36
100-160/304	3,00	81,2	48878101	4.113,50	48878250	4.466,84	48878399	4.807,24	48878548	5.160,59
100-160/404	4,00	91,2	48878102	4.535,62	48878251	4.888,96	48878400	5.229,36	48878549	5.582,71

Variante GN 11 à 4 pôles			Base Standard				Avancé			
			PDB (Sans capteur de pression différentielle)		PDBX (Avec capteur de pression différentielle)		PDA (Sans capteur de pression différentielle)		PDAX (Avec capteur de pression différentielle)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
100-160/554	5,50	111,7	48878103	5.235,38	48878252	5.588,73	48878401	5.929,12	48878550	6.282,47
100-160/754	7,50	126,7	48878104	5.916,77	48878253	6.270,12	48878402	6.610,53	48878551	6.963,87
100-170/224	2,20	84,6	48878105	3.935,42	48878254	4.288,76	48878403	4.629,17	48878552	4.982,52
100-170/304	3,00	92,2	48878106	4.144,65	48878255	4.498,00	48878404	4.838,40	48878553	5.191,74
100-170/404	4,00	103,2	48878107	4.566,79	48878256	4.920,14	48878405	5.260,54	48878554	5.613,88
100-170/554	5,50	123,7	48878108	5.266,55	48878257	5.619,90	48878406	5.960,29	48878555	6.313,64
100-170/754	7,50	138,7	48878109	5.947,94	48878258	6.301,29	48878407	6.641,70	48878556	6.995,04
100-170/1104	11,00	192,8	48878110	7.023,75	48878259	7.377,10	48878408	7.717,49	48878557	8.070,84
100-200/404	4,00	137,2	48878111	4.745,98	48878260	5.099,32	48878409	5.439,72	48878558	5.793,07
100-200/554	5,50	157,7	48878112	5.486,27	48878261	5.839,62	48878410	6.180,01	48878559	6.533,36
100-200/754	7,50	172,7	48878113	6.167,66	48878262	6.521,01	48878411	6.861,42	48878560	7.214,76
100-200/1104	11,00	225,8	48878114	7.242,17	48878263	7.595,52	48878412	7.935,91	48878561	8.289,25
100-200/1504	15,00	237,8	48878115	8.642,98	48878264	8.996,33	48878413	9.336,74	48878562	9.690,09
100-200/1854	18,50	288,8	48878116	11.076,11	48878265	11.429,45	48878414	11.769,86	48878563	12.123,21
100-200/2204	22,00	277	48890488	12.588,46	48890750	12.941,81	48890556	13.282,23	48890818	13.635,57
100-250/754	7,50	179,7	48878117	6.716,99	48878266	7.070,33	48878415	7.410,74	48878564	7.764,09
100-250/1104	11,00	233,8	48878118	7.792,80	48878267	8.146,15	48878416	8.486,54	48878565	8.839,88
100-250/1504	15,00	245,8	48878119	9.188,39	48878268	9.541,73	48878417	9.882,14	48878566	10.235,49
100-250/1854	18,50	300,8	48878120	11.621,50	48878269	11.974,85	48878418	12.315,26	48878567	12.668,60
100-250/2204	22,00	311,8	48878121	13.133,46	48878270	13.486,81	48878419	13.827,23	48878568	14.180,57
100-250/3004	30,00	359	48890489	15.666,38	48890751	16.019,73	48890557	16.360,13	48890819	16.713,48
100-250/3704	37,00	454	48890490	17.852,00	48890752	18.205,35	48890558	18.545,75	48890820	18.899,10
125-160/404	4,00	168,2	48878122	4.980,09	48878271	5.333,44	48878420	5.673,84	48878569	6.027,18
125-160/554	5,50	188,7	48878123	5.679,84	48878272	6.033,18	48878421	6.373,57	48878570	6.726,92
125-160/754	7,50	203,7	48878124	6.361,23	48878273	6.714,57	48878422	7.054,98	48878571	7.408,33
125-160/1104	11,00	163,8	48878125	7.342,88	48878274	7.696,22	48878423	8.036,61	48878572	8.389,96
125-160/1504	15,00	262	48890491	8.738,26	48890753	9.091,61	48890559	9.432,01	48890821	9.785,36
125-200/554	5,50	184,7	48878126	5.593,51	48878275	5.946,86	48878424	6.287,25	48878573	6.640,59
125-200/754	7,50	199,7	48878127	6.271,00	48878276	6.624,34	48878425	6.964,75	48878574	7.318,10
125-200/1104	11,00	253,8	48878128	7.346,80	48878277	7.700,15	48878426	8.040,54	48878575	8.393,88
125-200/1504	15,00	265,8	48878129	8.743,70	48878278	9.097,04	48878427	9.437,45	48878576	9.790,80
125-200/1854	18,50	321,8	48878130	11.179,43	48878279	11.532,78	48878428	11.873,19	48878577	12.226,53
125-200/2204	22,00	332,8	48878131	12.690,09	48878280	13.043,43	48878429	13.383,85	48878578	13.737,20
125-200/3004	30,00	384	48890496	15.235,61	48890754	15.588,96	48890560	15.929,36	48890822	16.282,71
125-250/754	7,50	207,7	48878132	6.821,62	48878281	7.174,97	48878430	7.515,38	48878579	7.868,73
125-250/1104	11,00	261,8	48878133	7.896,12	48878282	8.249,46	48878431	8.589,85	48878580	8.943,20
125-250/1504	15,00	273,8	48878134	9.296,95	48878283	9.650,29	48878432	9.990,70	48878581	10.344,05
125-250/1854	18,50	329,8	48878135	11.728,75	48878284	12.082,09	48878433	12.422,50	48878582	12.775,85
125-250/2204	22,00	340,8	48878136	13.240,73	48878285	13.594,08	48878434	13.934,50	48878583	14.287,84
125-250/3004	30,00	392	48890493	14.971,60	48890755	15.324,94	48890561	15.665,34	48890823	16.018,69
125-250/3704	37,00	487	48890494	17.983,20	48890756	18.336,54	48890562	18.676,94	48890824	19.030,29
125-250/4504	45,00	530	48890495	19.875,23	48890757	20.228,58	48890563	20.568,98	48890825	20.922,32
150-200/754	7,50	234,7	48878137	7.203,54	48878286	7.556,89	48878435	7.897,30	48878584	8.250,64
150-200/1104	11,00	288,8	48878138	8.279,35	48878287	8.632,70	48878436	8.973,09	48878585	9.326,43
150-200/1504	15,00	300,8	48878139	9.680,16	48878288	10.033,51	48878437	10.373,92	48878586	10.727,26
150-200/1854	18,50	356,8	48878140	12.113,27	48878289	12.466,61	48878438	12.807,02	48878587	13.160,37
150-200/2204	22,00	367,8	48878141	13.625,25	48878290	13.978,59	48878439	14.319,01	48878588	14.672,36
150-200/3004	30,00	419	48895566	19.524,59	48890758	16.523,50	48890564	16.863,90	48890826	17.217,24

Variante GN 11 à 4 pôles			Base Standard				Avancé			
			PDB (Sans capteur de pression différentielle)		PDBX (Avec capteur de pression différentielle)		PDA (Sans capteur de pression différentielle)		PDAX (Avec capteur de pression différentielle)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
150-200/3704	37,00	514	48895567	22.178,56	48890759	18.721,50	48890565	19.061,90	48890827	19.415,25
150-250/1104	11,00	281,8	48878142	8.523,91	48878291	8.877,26	48878440	9.217,65	48878589	9.571,00
150-250/1504	15,00	293,8	48878143	9.924,74	48878292	10.278,09	48878441	10.618,50	48878590	10.971,85
150-250/1854	18,50	349,8	48878144	12.597,21	48878293	12.950,55	48878442	13.290,96	48878591	13.644,31
150-250/2204	22,00	360,8	48878145	14.158,87	48878294	14.512,21	48878443	14.852,63	48878592	15.205,98
150-250/3004	30,00	412	48890499	15.889,74	48890761	16.243,09	48890567	16.583,49	48890829	16.936,84
150-250/3704	37,00	507	48890500	17.839,35	48890762	18.192,69	48890568	18.533,09	48890830	18.886,44
150-250/4504	45,00	550	48890501	20.793,69	48890763	21.147,03	48890569	21.487,43	48890831	21.840,78
200-250/1854	18,50	367	48890502	14.178,48	48890764	14.531,82	48890570	14.872,23	48890832	15.225,58
200-250/2204	22,00	387	48890503	15.632,88	48890765	15.986,23	48890571	16.326,65	48890833	16.679,99
200-250/3004	30,00	466	48890504	17.363,77	48890766	17.717,11	48890572	18.057,51	48890834	18.410,86
200-250/3704	37,00	561	48890505	20.373,40	48890767	20.726,75	48890573	21.067,15	48890835	21.420,49
200-250/4504	45,00	604	48890506	22.267,91	48890768	22.621,26	48890574	22.961,66	48890836	23.315,01
200-315/3004	30,00	473	48890507	17.910,46	48890769	18.263,81	48890575	18.604,21	48890837	18.957,55
200-315/3704	37,00	569	48890508	19.552,70	48890770	19.906,05	48890576	20.246,45	48890838	20.599,79
200-315/4504	45,00	612	48890509	21.193,34	48890771	21.546,69	48890577	21.887,09	48890839	22.240,43

Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

Accessoires Etaline® PumpDrive

Accessoires de pompe Etaline® PumpDrive

Composant	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
Pied de pompe ⁵²⁾ Pour montage vertical	Etaline PumpDrive 32–160/... bis 100–160/... ⁵³⁾	47077960	L 1,5	51,75
	Etaline PumpDrive 100–170/... bis 200–315/... ⁵⁴⁾	47086291	L 14	140,57
Soupape de purge 5B ⁵⁵⁾ Pour montage vertical				117,70
Bride pleine Comprenant : bride pleine et joint d'étanchéité	Etaline PumpDrive 32/40/50/65/80/100-160, 100-125, 100-170	47085521	L 5	100,38

52) Pied de pompe non disponible pour Etaline SY

53) Trois pieds de pompe avec visserie

54) Un pied de pompe avec vis

55) A sélectionner dans KSB EasySelect® (programme configurable)

Composant	Orifice	N° d'ident.		[kg]	EUR
	Etaline PumpDrive 32/100/125-200, 80-210, 125-160	47085522	L	10,7	135,43
	Etaline PumpDrive 40/50/65/80/100/125/150/200-250	47085523	L	13	172,93

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

Taille Variante GN 6	N° d'ident	[kg]	EUR
32-160/112.1	48881216	68	2.345,29
32-160/112.2	48881217	67,8	2.345,29
32-160/152.1	48881214	74	2.540,14
32-160/152.2	48881215	74	2.540,14
32-160/222	48881213	79	2.744,25
32-200/222	48881221	98	2.811,67
32-200/302.1	48881219	112	3.052,72
32-200/302.2	48881220	112	3.052,72
32-200/402	48881218	120	3.352,95
40-160/112	48881226	70	2.528,74
40-160/152.1	48881224	76	2.732,74
40-160/152.2	48881225	76	2.732,74
40-160/222.1	48881222	81	2.946,49
40-160/222.2	48881223	81	2.946,49
40-250/552	48881228	178	4.422,39
40-250/752	48881227	192	4.789,11
50-160/302.1	48881230	101	3.491,60
50-160/302.2	48881231	101	3.491,60
50-160/402	48881229	109	3.813,78
50-250/1102	48881235	251	6.255,92
50-250/1502	48881234	273	6.936,87
50-250/1852	48881233	307	7.722,45
50-250/2202	48881232	439	8.741,28
65-160/222	48881239	93	3.191,80
65-160/302.1	48881237	107	3.537,18
65-160/302.2	48881238	107	3.537,18
65-160/402	48881236	115	3.861,63
80-160/552	48881242	166	4.805,79
80-160/752	48881241	180	5.172,52
100-200/1502	48881246	349	8.021,50
100-200/1852.1	48881244	383	8.753,96
100-200/1852.2	48881245	383	8.753,96
100-200/2202	48881243	514	9.672,32

Taille Variante GN 6	N° d'ident	[kg]	EUR
100-250/3002	48881250	682	12.613,89
100-250/3702.1	48881248	722	14.180,19
100-250/3702.2	48881249	722	14.180,19
100-250/4502	48881247	851	15.831,56
125-200/1852	48881252	404	9.989,83
125-200/2202	48881251	536	10.969,99

Etaline® Z, variante GN 11, 2900 1/min

Taille Variante GN 11	N° d'ident	[kg]	EUR
32-160/112.1	48881134	68	2.121,45
32-160/112.2	48881135	67,8	2.121,45
32-160/152.1	48881132	74	2.316,30
32-160/152.2	48881133	74	2.316,30
32-160/222	48881131	79	2.520,41
32-200/222	48881139	98	2.587,83
32-200/302.1	48881137	112	2.828,88
32-200/302.2	48881138	112	2.828,88
32-200/402	48881136	120	3.129,11
40-160/112	48881144	70	2.304,91
40-160/152.1	48881142	76	2.508,90
40-160/152.2	48881143	76	2.508,90
40-160/222.1	48881140	81	2.722,66
40-160/222.2	48881141	81	2.722,66
40-250/552	48881146	178	4.198,55
40-250/752	48881145	192	4.565,27
50-160/302.1	48881148	101	3.267,76
50-160/302.2	48881149	101	3.267,76
50-160/402	48881147	109	3.589,94
50-250/1102	48881153	251	6.032,08
50-250/1502	48881152	273	6.713,03
50-250/1852	48881151	307	7.498,61
50-250/2202	48881150	439	8.517,45
65-160/222	48881157	93	2.967,97



Taille Variante GN 11	N° d'ident	[kg]	EUR
65-160/302.1	48881155	107	3.313,35
65-160/302.2	48881156	107	3.313,35
65-160/402	48881154	115	3.637,80
80-160/552	48881160	166	4.581,95
80-160/752	48881159	180	4.948,68
100-200/1502	48881164	349	7.752,38
100-200/1852.1	48881162	383	8.484,83
100-200/1852.2	48881163	383	8.484,83
100-200/2202	48881161	514	9.403,19
100-250/3002	48881168	682	12.344,76
100-250/3702.1	48881166	722	13.911,06
100-250/3702.2	48881167	722	13.911,06
100-250/4502	48881165	851	15.562,43
125-200/1852	48881170	404	9.720,70
125-200/2202	48881169	536	10.700,87

Etaline® Z, variante GN 6, 1450 1/min

Taille Variante GN 6	N° d'ident	[kg]	EUR
32-160/024	48866612	56	2.077,13
32-160/034.1	48866614	60	2.128,16
32-160/034.2	48866613	60	2.128,16
32-160/054	48866615	64	2.261,82
32-200/054	48866616	82	2.221,53
32-200/074.1	48866618	84	2.266,12
32-200/074.2	48866617	84	2.266,12
32-200/114	48866619	88	2.476,89
40-160/024	48866621	100	2.355,71
40-160/034.1	48866623	102	2.406,74
40-160/034.2	48866622	102	2.406,74
40-160/054	48866625	106	2.560,26
40-250/074.1	48866627	103	2.775,97
40-250/074.2	48866626	103	2.775,97
40-250/114.1	48866629	107	2.945,14
40-250/114.2	48866628	107	2.945,14
40-250/154.1	48866631	109	3.073,35
40-250/154.2	48866630	109	3.073,35
40-250/224.1	48866611	126	3.426,71
40-250/224.2	48866632	126	3.426,71
40-250/304	48866620	126	3.529,60
50-160/034.1	48866624	72	2.507,45
50-160/034.2	48866633	72	2.507,45
50-160/054.1	48866635	76	2.677,98
50-160/054.2	48866634	76	2.677,98
50-160/074.1	48866637	78	2.722,57
50-160/074.2	48866636	78	2.722,57
50-160/114	48866638	84	2.935,96
50-250/114	48866639	114	3.130,86
50-250/154.1	48866641	118	3.259,07
50-250/154.2	48866640	118	3.259,07

Taille Variante GN 6	N° d'ident	[kg]	EUR
50-250/224.1	48866643	159	3.611,12
50-250/224.2	48866642	159	3.611,12
50-250/304	48866644	165	3.714,01
65-160/034	48866646	79	2.776,89
65-160/054.1	48866648	79	2.947,40
65-160/054.2	48866647	79	2.947,40
65-160/074.1	48866650	81	2.992,00
65-160/074.2	48866649	81	2.992,00
65-160/114.1	48866645	85	3.204,10
65-160/114.2	48866651	85	3.204,10
65-160/154	48866652	92	3.337,54
65-250/154.1	48866654	129	3.361,10
65-250/154.2	48866653	129	3.361,10
65-250/224.1	48866656	141	3.714,46
65-250/224.2	48866655	141	3.714,46
65-250/304.1	48866658	147	3.817,36
65-250/304.2	48866657	147	3.817,36
65-250/404.1	48866660	161	4.370,69
65-250/404.2	48866659	161	4.370,69
65-250/554	48866661	177	4.591,68
80-160/074.1	48866663	68	3.121,24
80-160/074.2	48866662	68	3.121,24
80-160/114.1	48866665	70	3.290,43
80-160/114.2	48866664	70	3.290,43
80-160/154	48866666	72	3.417,35
80-250/224.1	48866667	133	4.010,86
80-250/224.2	48867005	133	4.010,86
80-250/304.1	48866669	136	4.113,75
80-250/304.2	48866668	136	4.113,75
80-250/404.1	48866671	148	4.664,47
80-250/404.2	48866670	148	4.664,47
80-250/554	48866672	164	4.888,09
100-200/224	48873549	203	4.859,69
100-200/304.1	48873551	207	4.962,59
100-200/304.2	48873550	207	4.962,59
100-200/404.1	48873553	217	5.514,61
100-200/404.2	48873552	217	5.514,61
100-200/554	48873554	243	5.736,92
100-250/404	48873555	246	6.244,42
100-250/554.1	48873558	272	6.468,04
100-250/554.2	48873557	272	6.468,04
100-250/554.3	48873556	272	6.468,04
100-250/754.1	48873560	300	7.273,99
100-250/754.2	48873559	300	7.273,99
100-250/1104	48873561	354	8.720,19
125-200/224	48873562	239	6.469,72
125-200/304.1	48873564	243	6.572,62
125-200/304.2	48873563	243	6.572,62
125-200/404.1	48873566	253	7.124,65
125-200/404.2	48873565	253	7.124,65
125-200/554.1	48873568	279	7.345,67
125-200/554.2	48873567	279	7.345,67
125-200/754	48873569	307	8.152,90



Taille Variante GN 6	N° d'ident	[kg]	EUR
125-250/404	48873570	290	8.181,45
125-250/554	48873571	316	8.403,77
125-250/754.1	48873574	378	9.211,00
125-250/754.2	48873573	338	9.211,00
125-250/754.3	48873572	338	9.211,00
125-250/1104.1	48873576	378	10.505,49
125-250/1104.2	48873575	378	10.505,49
125-250/1504	48873577	410	11.774,19
150-250/754.1	48873579	440	9.713,24
150-250/754.2	48873578	440	9.713,24
150-250/1104.1	48873582	480	11.006,42
150-250/1104.2	48873581	480	11.006,42
150-250/1104.3	48873580	480	11.006,42
150-250/1504.1	48873584	514	12.277,74
150-250/1504.2	48873583	514	12.277,74
150-250/1854	48873585	558	13.781,52
200-250/1104	48873586	480	15.454,62
200-250/1504.1	48873589	554	16.724,62
200-250/1504.2	48873588	554	16.724,62
200-250/1504.3	48873587	554	16.724,62
200-250/1854.1	48873591	752	18.229,73
200-250/1854.2	48873590	752	18.229,73
200-250/2204.1	48873593	780	19.615,71
200-250/2204.2	48873592	780	19.615,71
200-250/3004	48873594	868	21.850,75
200-315/3004.1	48873597	868	23.010,79
200-315/3004.2	48873596	868	23.010,79
200-315/3004.3	48873595	868	23.010,79
200-315/3704.1	48873600	1128	25.375,85
200-315/3704.2	48873599	1128	25.375,85
200-315/3704.3	48873598	1128	25.375,85
200-315/4504.1	48873602	1188	27.684,90
200-315/4504.2	48873601	1188	27.684,90
200-315/5504	48873603	1398	33.581,70

Etaline® Z, variante GN 11, 1450 1/min

Taille Variante GN 11	N° d'ident	[kg]	EUR
32-160/024	48866550	56	1.853,29
32-160/034.1	48866552	60	1.904,33
32-160/034.2	48866551	60	1.904,33
32-160/054	48866553	64	2.037,98
32-200/054	48866554	82	1.997,69
32-200/074.1	48866556	84	2.042,29
32-200/074.2	48866555	84	2.042,29
32-200/114	48866557	88	2.253,06
40-160/024	48866559	100	2.131,87
40-160/034.1	48866561	102	2.182,91
40-160/034.2	48866560	102	2.182,91
40-160/054	48866563	106	2.336,42
40-250/074.1	48866565	103	2.552,13
40-250/074.2	48866564	103	2.552,13

Taille Variante GN 11	N° d'ident	[kg]	EUR
40-250/114.1	48866567	107	2.721,30
40-250/114.2	48866566	107	2.721,30
40-250/154.1	48866569	109	2.849,51
40-250/154.2	48866568	109	2.849,51
40-250/224.1	48866549	126	3.202,87
40-250/224.2	48866570	126	3.202,87
40-250/304	48866558	126	3.305,76
50-160/034.1	48866562	72	2.283,61
50-160/034.2	48866571	72	2.283,61
50-160/054.1	48866573	76	2.454,14
50-160/054.2	48866572	76	2.454,14
50-160/074.1	48866575	78	2.498,73
50-160/074.2	48866574	78	2.498,73
50-160/114	48866576	84	2.712,12
50-250/114	48866577	114	2.907,02
50-250/154.1	48866579	118	3.035,23
50-250/154.2	48866578	118	3.035,23
50-250/224.1	48866581	159	3.387,28
50-250/224.2	48866580	159	3.387,28
50-250/304	48866582	165	3.490,17
65-160/034	48866584	79	2.553,05
65-160/054.1	48866586	79	2.723,56
65-160/054.2	48866585	79	2.723,56
65-160/074.1	48866588	81	2.768,16
65-160/074.2	48866587	81	2.768,16
65-160/114.1	48866583	85	2.980,26
65-160/114.2	48866589	85	2.980,26
65-160/154	48866590	92	3.113,71
65-250/154.1	48866592	129	3.137,26
65-250/154.2	48866591	129	3.137,26
65-250/224.1	48866594	141	3.490,62
65-250/224.2	48866593	141	3.490,62
65-250/304.1	48866596	147	3.593,52
65-250/304.2	48866595	147	3.593,52
65-250/404.1	48866598	161	4.146,85
65-250/404.2	48866597	161	4.146,85
65-250/554	48866599	177	4.367,84
80-160/074.1	48866601	68	2.897,40
80-160/074.2	48866600	68	2.897,40
80-160/114.1	48866603	70	3.066,59
80-160/114.2	48866602	70	3.066,59
80-160/154	48866604	72	3.193,51
80-250/224.1	48866605	133	3.741,73
80-250/224.2	48867003	133	3.741,73
80-250/304.1	48866607	136	3.844,62
80-250/304.2	48866606	136	3.844,62
80-250/404.1	48866609	148	4.395,35
80-250/404.2	48866608	148	4.395,35
80-250/554	48866610	164	4.618,97
100-200/224	48873494	203	4.590,57
100-200/304.1	48873496	207	4.693,46
100-200/304.2	48873495	207	4.693,46
100-200/404.1	48873498	217	5.245,48

Taille Variante GN 11	N° d'ident	[kg]	EUR
100-200/404.2	48873497	217	5.245,48
100-200/554	48873499	243	5.467,80
100-250/404	48873500	246	5.975,30
100-250/554.1	48873503	272	6.198,92
100-250/554.2	48873502	272	6.198,92
100-250/554.3	48873501	272	6.198,92
100-250/754.1	48873505	300	7.004,86
100-250/754.2	48873504	300	7.004,86
100-250/1104	48873506	354	8.451,07
125-200/224	48873507	239	6.200,59
125-200/304.1	48873509	243	6.303,49
125-200/304.2	48873508	243	6.303,49
125-200/404.1	48873511	243	6.855,52
125-200/404.2	48873510	243	6.855,52
125-200/554.1	48873513	279	7.076,54
125-200/554.2	48873512	279	7.076,54
125-200/754	48873514	307	7.883,78
125-250/404	48873515	290	7.912,32
125-250/554	48873516	316	8.134,64
125-250/754.1	48873519	378	8.941,88
125-250/754.2	48873518	338	8.941,88
125-250/754.3	48873517	338	8.941,88
125-250/1104.1	48873521	378	10.236,37
125-250/1104.2	48873520	378	10.236,37
125-250/1504	48873522	410	11.505,06

Taille Variante GN 11	N° d'ident	[kg]	EUR
150-250/754.1	48873524	440	9.444,12
150-250/754.2	48873523	440	9.444,12
150-250/1104.1	48873527	480	10.737,30
150-250/1104.2	48873526	480	10.737,30
150-250/1104.3	48873525	480	10.737,30
150-250/1504.1	48873529	514	12.008,61
150-250/1504.2	48873528	514	12.008,61
150-250/1854	48873530	558	13.512,39
200-250/1104	48873531	480	15.185,50
200-250/1504.1	48873534	554	16.455,50
200-250/1504.2	48873533	554	16.455,50
200-250/1504.3	48873532	554	16.455,50
200-250/1854.1	48873536	752	17.960,60
200-250/1854.2	48873535	752	17.960,60
200-250/2204.1	48873538	780	19.346,58
200-250/2204.2	48873537	780	19.346,58
200-250/3004	48873539	868	21.581,62
200-315/3004.1	48873542	868	22.673,70
200-315/3004.2	48873541	868	22.673,70
200-315/3004.3	48873540	868	22.673,70
200-315/3704.1	48873545	1128	25.038,76
200-315/3704.2	48873544	1128	25.038,76
200-315/3704.3	48873543	1128	25.038,76
200-315/4504.1	48873547	1188	27.347,81
200-315/4504.2	48873546	1188	27.347,81
200-315/5504	48873548	1398	33.244,62

Accessoires Etaline® Z

Accessoires de pompe Etaline® Z

Composant	Orifice	N° d'ident.	[kg]	EUR
Pied de pompe ⁵⁶⁾ Pour montage vertical	Etaline Z 32-160/... à 100-160/... ⁵⁷⁾ Etaline Z 100-200/... à 200-315/... ⁵⁷⁾	47077960 47089180	L 1,5 L 3	51,75 171,31
Bride pleine Compris : bride pleine et joint d'étanchéité	Etaline 32/40/50/65/80/100-160, 100-125, 100-170 Etaline 32/100/125-200, 80-210, 125-160 Etaline 40/50/65/80/100/125/150/200-250 Etaline 200-315	47085521 47085522 47085523 47085524	L 5 L 10,7 L 13 L 20	100,38 135,43 172,93 171,14

⁵⁶⁾ Pied de pompe non disponible pour Etaline SY

⁵⁷⁾ Trois pieds de pompe avec visserie

Pompe 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 système de régulation de vitesse PumpDrive 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 Base Standard sans capteur de pression différentielle, 1 x clavier afficheur graphique, 1 x cache de protection

PDBBX : 2 x PumpDrive Base Standard avec capteur de pression différentielle, 1 x clavier afficheur graphique, 1 x cache de protection

PDAB : 1 x PumpDrive Advancé, 1 x PumpDrive Basic, sans capteur de pression différentielle, 1 x clavier afficheur graphique, 1 x cache de protection

PDABX : 1 x PumpDrive Advancé, 1 x PumpDrive Basic, avec capteur de pression différentielle, 1 x clavier afficheur graphique, 1 x cache de protection

Etaline® Z PumpDrive, variante GN 11, 2 pôles

Variante GN 11 à 2 pôles			2 x Base				1 x Advancé, 1 x Base			
			PDBB (Sans capteur de pression différentielle)		PDBBX (Avec capteur de pression différentielle)		PDAB (Sans capteur de pression différentielle)		PDABX (Avec capteur de pression différentielle)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
32-160/112	1,10	108	48881623	4.254,81	48881783	4.608,15	48881943	4.948,56	48882103	5.301,90
32-160/152	1,50	120	48881625	4.729,44	48881785	5.082,77	48881945	5.423,19	48882105	5.776,53
32-160/222	2,20	135	48881627	5.144,84	48881787	5.498,18	48881947	5.838,60	48882107	6.191,94
32-200/222	2,20	154	48881628	5.212,26	48881788	5.565,60	48881948	5.906,02	48882108	6.259,35
32-200/302	3,00	184	48881629	5.782,54	48881789	6.135,87	48881949	6.476,28	48882109	6.829,62
32-200/402	4,00	211	48881631	6.443,01	48881791	6.796,35	48881951	7.136,76	48882111	7.490,10
40-160/112	1,10	110	48881632	4.438,26	48881792	4.791,60	48881952	5.132,02	48882112	5.485,36
40-160/152	1,50	122	48881633	4.922,04	48881793	5.275,37	48881953	5.615,79	48882113	5.969,13
40-160/222	2,20	137	48881635	5.347,09	48881795	5.700,42	48881955	6.040,84	48882115	6.394,18
40-250/402	4,00	123	48881634	6.848,06	48881714	7.201,40	48881674	7.541,81	48881754	7.895,14
40-250/552	5,50	296	48881637	7.942,83	48881797	8.296,16	48881957	8.636,56	48882117	8.989,90
40-250/752	7,50	330	48881638	8.964,49	48881798	9.317,83	48881958	9.658,25	48882118	10.011,59
50-160/222	2,20	138	48881636	5.573,59	48881716	5.926,93	48881676	6.267,35	48881756	6.620,68
50-160/302	3,00	173	48881639	6.221,41	48881799	6.574,75	48881959	6.915,16	48882119	7.268,50
50-160/402	4,00	200	48881641	6.903,84	48881801	7.257,18	48881961	7.597,59	48882121	7.950,92
50-250/1102	11,00	454	48881642	11.446,70	48881802	11.800,03	48881962	12.140,43	48882122	12.493,77
50-250/1502	15,00	502	48881643	13.821,46	48881803	14.174,80	48881963	14.515,22	48882123	14.868,55
50-250/1852	18,50	584	48881644	16.508,21	48881804	16.861,55	48881964	17.201,96	48882124	17.555,30



Variante GN 11 à 2 pôles			2 x Base				1 x Advancé, 1 x Base			
			PDBB (Sans capteur de pression différentielle)		PDDBX (Avec capteur de pression différentielle)		PDAB (Sans capteur de pression différentielle)		PDABX (Avec capteur de pression différentielle)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
50-250/2202	22,00	743	48881645	19.311,81	48881805	19.665,14	48881965	20.005,57	48882125	20.358,91
65-160/222	2,20	149	48881647	5.592,40	48881807	5.945,73	48881967	6.286,15	48882127	6.639,49
65-160/302	3,00	179	48881648	6.267,00	48881808	6.620,34	48881968	6.960,75	48882128	7.314,08
65-160/402	4,00	206	48881650	6.951,69	48881810	7.305,03	48881970	7.645,44	48882130	7.998,78
80-160/402	4,00	173	48881640	7.195,82	48881720	7.549,15	48881680	7.889,56	48881760	8.242,90
80-160/552	5,50	284	48881651	8.326,23	48881811	8.679,57	48881971	9.019,97	48882131	9.373,30
80-160/752	7,50	318	48881652	9.347,90	48881812	9.701,23	48881972	10.041,65	48882132	10.394,99
100-200/1102	11,00	179	48881649	12.486,05	48881729	12.839,38	48881689	13.179,78	48881769	13.533,12
100-200/1502	15,00	578	48881653	14.860,81	48881813	15.214,15	48881973	15.554,57	48882133	15.907,90
100-200/1852	18,50	660	48881654	17.494,43	48881814	17.847,76	48881974	18.188,18	48882134	18.541,52
100-200/2202	22,00	818	48881656	20.197,56	48881816	20.550,89	48881976	20.891,32	48882136	21.244,66
100-250/2202	22,00	660	48881655	20.243,32	48881735	20.596,66	48881695	20.937,09	48881775	21.290,42
100-250/3002	30,00	1128	48881657	25.720,84	48881817	26.074,18	48881977	26.414,59	48882137	26.767,92
100-250/3702	37,00	1580	48881658	30.178,97	48881818	30.532,31	48881978	30.872,72	48882138	31.226,05
100-250/4502	45,00	1829	48881660	34.422,99	48881820	34.776,32	48881980	35.116,73	48882140	35.470,07
125-200/1502	15,00	1580	48881659	16.037,84	48881739	16.391,18	48881699	16.731,60	48881779	17.084,93
125-200/1852	18,50	681	48881661	18.730,30	48881821	19.083,64	48881981	19.424,05	48882141	19.777,39
125-200/2202	22,00	840	48881662	21.495,23	48881822	21.848,57	48881982	22.188,99	48882142	22.542,33

Etaline® Z PumpDrive, variante GN 11, 4 pôles

Variante GN 11 à 4 pôles			2 x Base				1 x Advancé, 1 x Base			
			PDBB (Sans capteur de pression différentielle)		PDDBX (Avec capteur de pression différentielle)		PDAB (Sans capteur de pression différentielle)		PDABX (Avec capteur de pression différentielle)	
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	3.735,48	48878763	4.088,81	48878797	4.429,23	48878831	4.782,57
32-160/074	0,75	63	48878730	3.958,83	48878764	4.312,16	48878798	4.652,57	48878832	5.005,91
32-160/114	1,10	70	48878731	4.402,04	48878765	4.755,37	48878799	5.095,79	48878833	5.449,13
32-160/154	1,50	95	48886554	4.813,98	48886556	5.167,33	48886774	5.507,74	48886776	5.861,08
32-200/074	0,75	70	48878732	3.918,54	48878766	4.271,87	48878800	4.612,28	48878834	4.965,62
32-200/114	1,10	110	48878733	4.404,65	48878767	4.757,99	48878801	5.098,40	48878835	5.451,74
32-200/154	1,50	82	48878734	4.795,73	48878768	5.149,07	48878802	5.489,48	48878836	5.842,82
32-200/224	2,20	134	48886558	5.344,76	48886560	5.698,10	48886778	6.038,51	48886780	6.391,86
32-200/304	3,00	138	48886562	5.763,23	48886564	6.116,57	48886782	6.456,97	48886784	6.810,32
32-200/404	4,00	154	48886566	6.531,95	48886568	6.885,30	48886786	7.225,70	48886788	7.579,04
40-160/054	0,55	85	48878735	4.033,92	48878769	4.387,26	48878803	4.727,68	48878837	5.081,01
40-160/074	0,75	64	48878736	4.257,27	48878770	4.610,61	48878804	4.951,02	48878838	5.304,35
40-160/114	1,10	91	48886570	4.743,94	48886572	5.097,29	48886790	5.437,70	48886792	5.791,05
40-160/154	1,50	97	48886574	5.191,72	48886576	5.545,07	48886794	5.885,48	48886796	6.238,82
40-250/154	1,50	133	48878737	5.262,65	48878771	5.615,99	48878805	5.956,41	48878839	6.309,74
40-250/224	2,20	150	48878738	5.840,95	48878772	6.194,29	48878806	6.534,70	48878840	6.888,04
40-250/304	3,00	155	48886578	6.259,42	48886580	6.612,76	48886798	6.953,16	48886800	7.306,51
40-250/404	4,00	171	48886582	7.170,34	48886584	7.523,68	48886802	7.864,08	48886804	8.217,43
40-250/554	5,50	197	48886586	8.110,36	48886588	8.463,70	48886806	8.804,09	48886808	9.157,44
40-250/754	7,50	225	48886590	9.197,40	48886592	9.550,75	48886810	9.891,16	48886812	10.244,50



Variante GN 11 à 4 pôles			2 x Base				1 x Advancé, 1 x Base			
			PDBB (Sans capteur de pression différentielle)		PDDBX (Avec capteur de pression différentielle)		PDAB (Sans capteur de pression différentielle)		PDABX (Avec capteur de pression différentielle)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
50-160/074	0,75	66	48878739	4.374,99	48878773	4.728,32	48878807	5.068,73	48878841	5.422,07
50-160/114	1,10	99	48878740	4.863,72	48878774	5.217,05	48878808	5.557,47	48878842	5.910,81
50-160/154	1,50	78	48878741	5.258,74	48878775	5.612,07	48878809	5.952,49	48878843	6.305,83
50-160/224	2,20	123	48886594	5.803,78	48886596	6.157,12	48886814	6.497,53	48886816	6.850,88
50-160/304	3,00	127	48886598	6.222,25	48886600	6.575,59	48886818	6.915,99	48886820	7.269,34
50-160/404	4,00	143	48886602	7.121,00	48886604	7.474,34	48886822	7.814,74	48886824	8.168,09
50-250/224	2,20	156	48878742	6.025,36	48878776	6.378,70	48878810	6.719,11	48878844	7.072,45
50-250/304	3,00	163	48878743	6.443,83	48878777	6.797,16	48878811	7.137,57	48878845	7.490,91
50-250/404	4,00	137	48878744	7.358,73	48878778	7.712,07	48878812	8.052,48	48878846	8.405,82
50-250/554	5,50	204	48886606	8.184,61	48886608	8.537,96	48886826	8.878,35	48886828	9.231,69
50-250/754	7,50	232	48886610	9.256,44	48886612	9.609,79	48886830	9.950,20	48886832	10.303,54
50-250/1104	11,00	311	48886614	11.434,15	48886616	11.787,50	48886834	12.127,89	48886836	12.481,23
65-160/114	1,10	105	48878745	5.131,85	48878779	5.485,19	48878813	5.825,61	48878847	6.178,94
65-160/154	1,50	111	48878746	5.526,84	48878780	5.880,18	48878814	6.220,60	48878848	6.573,94
65-160/224	2,20	93	48878747	6.116,92	48878781	6.470,25	48878815	6.810,67	48878849	7.164,01
65-160/304	3,00	133	48886618	6.535,39	48886620	6.888,73	48886838	7.229,13	48886840	7.582,48
65-160/404	4,00	149	48886622	7.398,42	48886624	7.751,76	48886842	8.092,16	48886844	8.445,51
65-250/304	3,00	174	48878748	6.615,64	48878782	6.968,97	48878816	7.309,38	48878850	7.662,72
65-250/404	4,00	190	48878749	7.529,22	48878783	7.882,55	48878817	8.222,96	48878851	8.576,30
65-250/554	5,50	216	48878750	8.180,58	48878784	8.533,92	48878818	8.874,32	48878852	9.227,66
65-250/754	7,50	242	48886626	9.349,30	48886628	9.702,65	48886846	10.043,06	48886848	10.396,40
80-160/114	1,10	114	48878751	5.218,19	48878785	5.571,52	48878819	5.911,94	48878853	6.265,28
80-160/154	1,50	120	48878752	5.606,65	48878786	5.959,98	48878820	6.300,40	48878854	6.653,74
80-160/224	2,20	99	48878753	6.187,54	48878787	6.540,87	48878821	6.881,29	48878855	7.234,63
80-160/304	3,00	110	48878754	6.606,01	48878788	6.959,34	48878822	7.299,75	48878856	7.653,09
80-160/404	4,00	159	48886630	7.380,69	48886632	7.734,03	48886850	8.074,43	48886852	8.427,78
80-160/554	5,50	185	48886634	8.252,02	48886636	8.605,36	48886854	8.945,75	48886856	9.299,10
80-250/404	4,00	209	48878755	7.709,24	48878789	8.062,58	48878823	8.402,99	48878857	8.756,33
80-250/554	5,50	233	48878756	8.363,24	48878790	8.716,58	48878824	9.056,98	48878858	9.410,32
80-250/754	7,50	204	48878757	9.822,82	48878791	10.176,16	48878825	10.516,58	48878859	10.869,91
100-200/404	4,00	258	48878758	8.559,38	48878792	8.912,72	48878826	9.253,13	48878860	9.606,46
100-200/554	5,50	282	48878759	9.212,07	48878793	9.565,41	48878827	9.905,81	48878861	10.259,14
100-200/754	7,50	234	48878760	10.671,65	48878794	11.024,99	48878828	11.365,41	48878862	11.718,74
100-200/1104	11,00	387	48886638	12.671,27	48886640	13.024,62	48886858	13.365,01	48886860	13.718,35
100-200/1504	15,00	419	48886642	15.295,70	48886644	15.649,05	48886862	15.989,46	48886864	16.342,80
100-200/1854	18,50	582	48886646	18.099,93	48886648	18.453,27	48886866	18.793,68	48886868	19.147,03
100-250/554	5,50	303	48886650	9.943,19	48886652	10.296,54	48886870	10.636,93	48886872	10.990,28
100-250/754	7,50	327	48886654	11.404,08	48886656	11.757,43	48886874	12.097,84	48886876	12.451,19
100-250/1104	11,00	410	48886658	13.865,68	48886660	14.219,03	48886878	14.559,42	48886880	14.912,77
100-250/1504	15,00	442	48886662	16.511,57	48886664	16.864,92	48886882	17.205,32	48886884	17.558,67
100-250/1854	18,50	605	48886666	19.363,03	48886668	19.716,38	48886886	20.056,79	48886888	20.410,13
100-250/2204	22,00	635	48886670	22.119,45	48886672	22.472,80	48886890	22.813,22	48886892	23.166,56
100-250/3004	30,00	808	48886674	27.063,72	48886676	27.417,07	48886894	27.757,46	48886896	28.110,81
125-200/554	5,50	304	48878761	10.820,82	48878795	11.174,15	48878829	11.514,55	48878863	11.867,89
125-200/754	7,50	316	48878762	12.283,00	48878796	12.636,34	48878830	12.976,75	48878864	13.330,09
125-200/1104	11,00	408	48886678	14.241,28	48886680	14.594,63	48886898	14.935,02	48886900	15.288,36



Variante GN 11 à 4 pôles			2 x Base				1 x Advancé, 1 x Base			
			PDBB (Sans capteur de pression différentielle)		PDDBX (Avec capteur de pression différentielle)		PDAB (Sans capteur de pression différentielle)		PDABX (Avec capteur de pression différentielle)	
Taille	kW	[kg]	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR	N° d'ident.	EUR
125-200/1504	15,00	440	48886682	16.818,50	48886684	17.171,85	48886902	17.512,26	48886904	17.865,61
125-200/1854	18,50	604	48886686	19.622,72	48886688	19.976,07	48886906	20.316,48	48886908	20.669,82
125-200/2204	22,00	634	48886690	22.355,54	48886692	22.708,89	48886910	23.049,31	48886912	23.402,65
125-250/754	7,50	345	48886694	13.341,10	48886696	13.694,44	48886914	14.034,85	48886916	14.388,20
125-250/1104	11,00	427	48886698	15.650,98	48886700	16.004,33	48886918	16.344,72	48886920	16.698,07
125-250/1504	15,00	459	48886702	18.613,49	48886704	18.966,84	48886922	19.307,25	48886924	19.660,60
125-250/1854	18,50	622	48886706	21.591,74	48886708	21.945,09	48886926	22.285,49	48886928	22.638,84
125-250/2204	22,00	652	48886710	24.368,23	48886712	24.721,58	48886930	25.061,99	48886932	25.415,34
150-250/1104	11,00	488	48886714	16.151,91	48886716	16.505,26	48886934	16.845,65	48886936	17.199,00
150-250/1504	15,00	520	48886718	19.117,05	48886720	19.470,39	48886938	19.810,80	48886940	20.164,15
150-250/1854	18,50	683	48886722	22.602,12	48886724	22.955,46	48886942	23.295,87	48886944	23.649,22
150-250/2204	22,00	713	48886726	25.369,26	48886728	25.722,60	48886946	26.063,02	48886948	26.416,37
150-250/3004	30,00	886	48886730	30.327,70	48886732	30.681,04	48886950	31.021,44	48886952	31.374,79
150-250/3704	37,00	1015	48886734	34.662,50	48886736	35.015,85	48886954	35.356,25	48886956	35.709,60
150-250/4504	45,00	1081	48886738	38.415,31	48886740	38.768,65	48886958	39.109,05	48886960	39.462,40
200-250/1854	18,50	775	48886742	27.050,32	48886744	27.403,67	48886962	27.744,08	48886964	28.097,42
200-250/2204	22,00	805	48886746	30.140,95	48886748	30.494,29	48886966	30.834,71	48886968	31.188,06
200-250/3004	30,00	978	48886750	34.957,70	48886752	35.311,05	48886970	35.651,45	48886972	36.004,79
200-250/3704	37,00	1107	48886754	39.498,85	48886756	39.852,20	48886974	40.192,60	48886976	40.545,94
200-250/4504	45,00	1173	48886758	43.432,26	48886760	43.785,61	48886978	44.126,01	48886980	44.479,36
200-315/3004	30,00	1091	48886762	36.049,78	48886764	36.403,13	48886981	36.743,53	48886983	37.096,87
200-315/3704	37,00	1221	48886766	41.337,97	48886768	41.691,31	48886985	42.031,71	48886987	42.385,06
200-315/4504	45,00	1288	48886770	46.208,37	48886772	46.561,72	48886989	46.902,12	48886991	47.255,46

Accessoires Etaline® Z PumpDrive

Accessoires de pompe Etaline® Z PumpDrive

Composant	[kg]	N° d'ident.	EUR
Pied de pompe⁵⁸⁾ Pour montage vertical			
Etaline Z PumpDrive 32-160/... jusqu'à 80-250/... ⁵⁸⁾	1,5	47077960	51,75
Etaline Z PumpDrive 100-200/... jusqu'à 200-315/... ⁵⁸⁾	3	47089180	171,31
Bride borgne, comprenant la bride borgne et les joints d'étanchéité			
Etaline Z PumpDrive 32-160, 40-160, 50-160, 65-160, 80-160	5	47085521	100,38
Etaline Z PumpDrive 32-200, 100-200, 125-200	10,7	47085522	135,43
Etaline Z PumpDrive 40-250, 50-250, 65-250, 80-250, 100-250, 125-250, 150-250, 200-250	13	47085523	172,93
Etaline Z PumpDrive 200-315	20	47085524	171,14

⁵⁸⁾ 3 pieds de pompe avec visserie

Pompes normalisées / monobloc

Pompes normalisées suivant EN 733	210
Etanorm®	211
Etanorm®-R	211
Etanorm® GPV/CPV	211
Etachrom® NC	212
Pompes normalisées suivant EN 733 à vitesse variable	213
Etanorm® PumpDrive	213
Etachrom® NC PumpDrive	213
Pompes centrifuges verticales basse pression	213
Etanorm® GPV/CPV	213
Pompes à volute	214
Etanorm®-R	214
Etaprime® L	214
Pompes monobloc	215
Etabloc®	215
Etachrom® BC	222
Pompes monobloc à vitesse variable	228
Etabloc® PumpDrive	228
Etachrom® BC PumpDrive	229

Pompes normalisées suivant EN 733

Etanorm®



Description : 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 brûlante, eau de refroidissement, eau incendie, huiles, eau saline, eau potable, eau saumâtre, eaux industrielles etc.

Prix sur demande

Etanorm®-R



Description : 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 brûlante, eau de refroidissement, eau incendie, huiles, eau saline, eau potable, eau saumâtre, eaux industrielles etc.

Prix sur demande

Etanorm® GPV/CPV



Description : 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

Description : 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, 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 brûlante, eau de refroidissement, eau incendie, huiles, eau saline, eau potable, eau saumâtre, eaux industrielles etc.

Avec variateur de fréquence PumpDrive préréglé 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® NC PumpDrive



Description : pompe horizontale à corps annulaire, monocellulaire. Performances nominales et dimensions principales suivant EN 733. Avec bagues d'usure remplaçables. Avec 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 brûlante, eau de refroidissement, eau de piscine, eau incendie, condensat, huiles et détergents.

Avec variateur de fréquence PumpDrive préréglé 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.

Prix sur demande

Pompes centrifuges verticales basse pression

Etanorm® GPV/CPV



Description : 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



Description : 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 brûlante, eau de refroidissement, eau incendie, huiles, eau saline, eau potable, eau saumâtre, eaux industrielles etc.

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 brûlante, 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),
- 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.

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)

Taille		Vitesse de rotation [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. GN 10	EUR GN 10	N° d'ident. GN 11	EUR GN 11
32-125.1/112	IE2	2900	1,10	37	48892780	1.223,77	48892696	1.223,77
32-125.1/152	IE2	2900	1,50	42	48861915	1.305,59	48861757	1.305,59
32-125.1/222	IE2	2900	2,20	43	48861917	1.417,08	48861758	1.417,08
32-125.1/302	IE2	2900	3,00	53	48891203	1.575,79	48891189	1.575,79
32-160.1/222	IE2	2900	2,20	44	48892782	1.423,20	48892698	1.423,20
32-160.1/302	IE2	2900	3,00	52	48892783	1.583,95	48892699	1.583,95
32-160.1/402	IE2	2900	4,00	65,4	48891199	1.797,64	48891185	1.797,64
32-160.1/552	IE2	2900	5,50	72,3	48891198	1.959,12	48891184	1.959,12
32-200.1/402	IE2	2900	4,00	68	48892785	1.940,37	48892701	1.940,37
32-200.1/552	IE2	2900	5,50	95	48861926	2.106,96	48861767	2.106,96
32-200.1/752	IE2	2900	7,50	92,3	48891196	2.249,89	48891182	2.249,89
32-250.1/552	IE2	2900	5,50	88,2	48891193	2.309,84	48891179	2.309,84
32-250.1/752	IE2	2900	7,50	113	48892787	2.452,78	48892703	2.452,78
32-250.1/1102	IE2	2900	11,00	162	48892788	2.976,38	48892704	2.976,38
32-250.1/1502	IE2	2900	15,00	132,5	48891192	3.241,79	48891178	3.241,79
32-125/152	IE2	2900	1,50	39	48892789	1.322,92	48892705	1.322,92
32-125/222	IE2	2900	2,20	44	48892790	1.432,38	48892706	1.432,38
32-125/302	IE2	2900	3,00	52	48861936	1.598,21	48861777	1.598,21
32-125/402	IE2	2900	4,00	64,5	48891191	1.905,70	48891177	1.905,70

Taille		Vitesse de rotation [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. GN 10	EUR GN 10	N° d'ident. GN 11	EUR GN 11
32-160/222	IE2	2900	2,20	47,2	48891175	1.444,62	48891152	1.444,62
32-160/302	IE2	2900	3,00	52	48861938	1.605,35	48861780	1.605,35
32-160/402	IE2	2900	4,00	60	48861940	1.915,91	48861781	1.915,91
32-160/552	IE2	2900	5,50	72,7	48891174	2.082,48	48891151	2.082,48
32-200/402	IE2	2900	4,00	73	48891172	1.903,66	48891149	1.903,66
32-200/552	IE2	2900	5,50	95	48892792	2.133,47	48892707	2.133,47
32-200/752	IE2	2900	7,50	105	48892793	2.276,40	48892708	2.276,40
32-200/1102	IE2	2900	11,00	115,2	48891171	2.798,98	48891148	2.798,98
32-200/1502	IE2	2900	15,00	124,2	48891170	3.064,39	48891147	3.064,39
32-250/752	IE2	2900	7,50	101,9	48891169	2.465,01	48891146	2.465,01
32-250/1102	IE2	2900	11,00	162	48892795	3.007,99	48892710	3.007,99
32-250/1502	IE2	2900	15,00	178	48892796	3.273,40	48892711	3.273,40
40-125/222	IE2	2900	2,20	46	48892799	1.536,38	48892714	1.536,38
40-125/302	IE2	2900	3,00	53	48892800	1.702,20	48892715	1.702,20
40-125/402	IE2	2900	4,00	61	48861960	1.855,74	48861800	1.855,74
40-125/552	IE2	2900	5,50	72,7	48891168	2.095,74	48891145	2.095,74
40-160/402	IE2	2900	4,00	62	48892803	1.931,19	48892718	1.931,19
40-160/552	IE2	2900	5,50	89	48892804	2.117,15	48892719	2.117,15
40-160/752	IE2	2900	7,50	99	48892805	2.260,09	48892720	2.260,09
40-160/1102	IE2	2900	11,00	109,5	48891164	2.765,34	48891141	2.765,34
40-160/1502	IE2	2900	15,00	118,5	48891163	3.030,74	48891140	3.030,74
40-200/752	IE2	2900	7,50	106	48892807	2.491,53	48892722	2.491,53
40-200/1102	IE2	2900	11,00	155	48892808	2.996,78	48892723	2.996,78
40-200/1502	IE2	2900	15,00	125	48891161	3.262,19	48891138	3.262,19
40-200/1852	IE2	2900	18,50	145	48891160	3.704,34	48891137	3.704,34
40-250/1102	IE2	2900	11,00	164	48892810	3.081,39	48892725	3.081,39
40-250/1502	IE2	2900	15,00	179	48892811	3.346,80	48892726	3.346,80
40-250/1852	IE2	2900	18,50	206	48892812	3.789,99	48892727	3.789,99
40-250/2202	IE2	2900	22,00	227	48892813	4.211,65	48892728	4.211,65
50-125/302	IE2	2900	3,00	56	48892819	1.746,06	48892734	1.746,06
50-125/402	IE2	2900	4,00	64	48861990	1.913,85	48861830	1.913,85
50-125/552	IE2	2900	5,50	91	48861991	2.178,33	48861832	2.178,33
50-125/752	IE2	2900	7,50	101	48861993	2.321,26	48861833	2.321,26
50-125/1102	IE2	2900	11,00	110,7	48891158	2.845,88	48891135	2.845,88
50-160/552	IE2	2900	5,50	77	48891156	2.223,18	48891133	2.223,18
50-160/752	IE2	2900	7,50	103	48892821	2.366,12	48892736	2.366,12
50-160/1102	IE2	2900	11,00	152	48892822	2.852,00	48892737	2.852,00
50-160/1502	IE2	2900	15,00	121,3	48891155	3.117,41	48891132	3.117,41
50-160/1852	IE2	2900	18,50	141,3	48891154	3.522,87	48891131	3.522,87
50-200/1102	IE2	2900	11,00	118,5	48891129	3.054,89	48891115	3.054,89
50-200/1502	IE2	2900	15,00	173	48892824	3.320,30	48892739	3.320,30
50-200/1852	IE2	2900	18,50	200	48892825	3.725,74	48892740	3.725,74
50-200/2202	IE2	2900	22,00	221	48892826	4.094,40	48892741	4.094,40
50-250/1852	IE2	2900	18,50	155,9	48891127	3.741,04	48891113	3.741,04
50-250/2202	IE2	2900	22,00	188,6	48891126	4.167,81	48891112	4.167,81
50-250/3002	IE2	2900	30,00	225	48893043	5.604,25	48893031	5.604,25
50-250/3702	IE2	2900	37,00	248	48875107	6.214,73	48875089	6.214,73

Taille		Vitesse de rotation [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. GN 10	EUR GN 10	N° d'ident. GN 11	EUR GN 11
65-125/402	IE2	2900	4,00	69	48892832	1.973,99	48892747	1.973,99
65-125/552	IE2	2900	5,50	96	48892833	2.255,80	48892748	2.255,80
65-125/752	IE2	2900	7,50	105	48892834	2.398,74	48892749	2.398,74
65-125/1102	IE2	2900	11,00	115,5	48891125	2.883,59	48891111	2.883,59
65-125/1502	IE2	2900	15,00	124,5	48891124	3.149,00	48891110	3.149,00
65-160/752	IE2	2900	7,50	96,6	48891123	2.506,81	48891109	2.506,81
65-160/1102	IE2	2900	11,00	158	48892837	2.974,34	48892752	2.974,34
65-160/1502	IE2	2900	15,00	173	48892838	3.239,75	48892753	3.239,75
65-160/1852	IE2	2900	18,50	147,9	48891122	3.644,19	48891108	3.644,19
65-160/2202	IE2	2900	22,00	180,6	48891121	4.012,85	48891107	4.012,85
65-200/1502	IE2	2900	15,00	132,5	48891120	3.365,15	48891106	3.365,15
65-200/1852	IE2	2900	18,50	206	48892840	3.775,71	48892755	3.775,71
65-200/2202	IE2	2900	22,00	227	48892841	4.216,75	48892756	4.216,75
65-200/3002	IE2	2900	30,00	221	48875108	5.654,20	48875090	5.654,20
65-250/3002	IE2	2900	30,00	238	48893044	5.786,75	48893032	5.786,75
65-250/3702	IE2	2900	37,00	261	48893045	6.397,23	48893033	6.397,23
65-250/4502	IE2	2900	45,00	294	48893046	7.378,07	48893034	7.378,07
80-160/1852	IE2	2900	18,50	210	48862039	3.701,27	48861880	3.701,27
80-160/2202	IE2	2900	22,00	231	48862041	4.178,01	48861881	4.178,01
80-160/3002	IE2	2900	30,00	226	48875112	5.612,40	48875094	5.612,40
80-200/3002	IE2	2900	30,00	237	48893047	5.877,48	48893036	5.877,48
80-200/3702	IE2	2900	37,00	260	48893048	6.487,96	48893037	6.487,96
80-200/4502	IE2	2900	45,00	294	48893049	7.385,22	48893038	7.385,22
80-250/3702	IE2	2900	37,00	248	48893050	6.502,23	48893039	6.502,23
80-250/4502	IE2	2900	45,00	305	48893051	7.932,71	48893040	7.932,71
100-160/2202	IE2	2900	22,00	221,8	48891116	4.410,45	48891102	4.410,45
100-160/3002	IE2	2900	30,00	258	48893052	5.937,63	48893041	5.937,63
100-160/3702	IE2	2900	37,00	281	48875120	6.548,12	48875102	6.548,12
100-200/4502	IE2	2900	45,00	308	48893053	7.660,49	48893042	7.660,49

Etabloc® GN 10/11, DN 32- 150, 1450 1/min

Matériau de pompe : G = fonte grise JL 1040

Garniture mécanique : GN 10 (Q1Q1X4GG)

Garniture mécanique : GN 11 (BQ1EGG)

Taille		Vitesse de rotation [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. GN 10	EUR GN 10	N° d'ident. GN 11	EUR GN 11
32-125.1/024		1450	0,25	33	48861912	1.099,06	48861753	1.099,06
32-125.1/034		1450	0,37	32,6	48891593	1.118,95	48891565	1.118,95
32-160.1/034		1450	0,37	34	48892781	1.178,09	48892697	1.178,09
32-160.1/054		1450	0,55	37,6	48891591	1.269,44	48891563	1.269,44
32-160.1/074		1450	0,75	38,8	48891590	1.286,82	48891562	1.286,82
32-200.1/074		1450	0,75	45,8	48891588	1.275,60	48891560	1.275,60
32-200.1/114	IE2	1450	1,10	50,8	48891587	1.373,14	48891559	1.373,14
32-250.1/074		1450	0,75	54,7	48891584	1.563,12	48891556	1.563,12
32-250.1/114	IE2	1450	1,10	55	48892786	1.628,04	48892702	1.628,04

Taille		Vitesse de rotation [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. GN 10	EUR GN 10	N° d'ident. GN 11	EUR GN 11
32-250.1/154	IE2	1450	1,50	57	48861929	1.667,81	48861770	1.667,81
32-250.1/224	IE2	1450	2,20	71,3	48891583	1.763,23	48891555	1.763,23
32-125/034		1450	0,37	36	48861932	1.170,23	48861773	1.170,23
32-125/054		1450	0,55	36,7	48891581	1.252,40	48891553	1.252,40
32-160/054		1450	0,55	36	48861937	1.242,93	48861778	1.242,93
32-160/074		1450	0,75	39,2	48891579	1.260,31	48891551	1.260,31
32-160/114	IE2	1450	1,10	44,2	48891578	1.324,21	48891550	1.324,21
32-200/054		1450	0,55	45,2	48891577	1.311,24	48891549	1.311,24
32-200/074		1450	0,75	45	48892791	1.328,62	48893035	1.328,62
32-200/114	IE2	1450	1,10	48	48861942	1.426,16	48861782	1.426,16
32-200/154	IE2	1450	1,50	54,4	48891576	1.542,41	48891548	1.542,41
32-250/114	IE2	1450	1,10	60,4	48891574	1.680,03	48891546	1.680,03
32-250/154	IE2	1450	1,50	58	48892794	1.802,39	48892709	1.802,39
32-250/224	IE2	1450	2,20	66	48861948	1.898,83	48861788	1.898,83
32-250/304	IE2	1450	3,00	77	48891573	1.938,94	48891545	1.938,94
40-125/024		1450	0,25	34	48892797	1.189,81	48892712	1.189,81
40-125/034		1450	0,37	36	48892798	1.209,70	48892713	1.209,70
40-125/054		1450	0,55	39	48861954	1.300,02	48861794	1.300,02
40-125/074		1450	0,75	39,2	48891570	1.317,40	48891542	1.317,40
40-160/054		1450	0,55	38	48892801	1.338,76	48892716	1.338,76
40-160/074		1450	0,75	39	48892802	1.356,14	48892717	1.356,14
40-160/114	IE2	1450	1,10	45,7	48891568	1.427,18	48891540	1.427,18
40-160/154	IE2	1450	1,50	48,7	48891567	1.528,14	48891539	1.528,14
40-200/074		1450	0,75	47,2	48891537	1.402,04	48891510	1.402,04
40-200/114	IE2	1450	1,10	47	48892806	1.465,92	48892721	1.465,92
40-200/154	IE2	1450	1,50	50	48861969	1.708,60	48861809	1.708,60
40-200/224	IE2	1450	2,20	63,8	48891536	1.790,75	48891509	1.790,75
40-250/114	IE2	1450	1,10	61,1	48891534	1.678,00	48891507	1.678,00
40-250/154	IE2	1450	1,50	64,1	48891533	1.799,32	48891506	1.799,32
40-250/224	IE2	1450	2,20	67	48892809	1.972,23	48892724	1.972,23
40-250/304	IE2	1450	3,00	71	48861974	2.012,33	48861814	2.012,33
40-315/224	IE2	1450	2,20	96,9	48891530	2.335,18	48891503	2.335,18
40-315/304	IE2	1450	3,00	94	48892814	2.375,28	48892729	2.375,28
40-315/404	IE2	1450	4,00	105	48892815	2.503,79	48892730	2.503,79
40-315/554	IE2	1450	5,50	130	48892816	2.718,39	48892731	2.718,39
40-315/754	IE2	1450	7,50	127,7	48891529	2.976,94	48891502	2.976,94
40-315/1104	IE2	1450	11,00	155,3	48891528	3.338,25	48891501	3.338,25
50-125/054		1450	0,55	39	48892817	1.333,66	48892732	1.333,66
50-125/074	IE2	1450	0,75	40	48892818	1.351,04	48892733	1.351,04
50-125/114	IE2	1450	1,10	46,9	48891527	1.422,08	48891500	1.422,08
50-125/154	IE2	1450	1,50	49,9	48891526	1.522,02	48891499	1.522,02
50-160/074		1450	0,55	39	48891525	1.453,00	48891498	1.453,00
50-160/114	IE2	1450	0,75	40	48892820	1.516,90	48892735	1.516,90
50-160/154	IE2	1450	1,10	46,9	48861995	1.617,85	48861835	1.617,85
50-160/224	IE2	1450	1,50	49,9	48891524	1.790,75	48891497	1.790,75
50-200/154	IE2	1450	1,50	57,7	48891522	1.730,01	48891495	1.730,01

Taille		Vitesse de rotation [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. GN 10	EUR GN 10	N° d'ident. GN 11	EUR GN 11
50-200/224	IE2	1450	2,20	61	48892823	1.848,86	48892738	1.848,86
50-200/304	IE2	1450	3,00	65	48862000	1.888,97	48861840	1.888,97
50-200/404	IE2	1450	4,00	78,3	48891521	2.093,93	48891494	2.093,93
50-250/224	IE2	1450	2,20	74,7	48891519	2.075,21	48891492	2.075,21
50-250/304	IE2	1450	3,00	75	48892827	2.115,31	48892742	2.115,31
50-250/404	IE2	1450	4,00	85	48892828	2.320,26	48892743	2.320,26
50-250/554	IE2	1450	5,50	93,6	48891518	2.561,39	48891491	2.561,39
50-250/754	IE2	1450	7,50	108,6	48891517	2.821,97	48891490	2.821,97
50-315/404	IE2	1450	4,00	107	48862008	2.537,43	48861848	2.537,43
50-315/554	IE2	1450	5,50	134	48892829	2.779,57	48892744	2.779,57
50-315/754	IE2	1450	7,50	150	48892830	3.040,15	48892745	3.040,15
50-315/1104	IE2	1450	11,00	158,4	48891514	3.399,40	48891487	3.399,40
50-315/1504	IE2	1450	15,00	184,4	48891513	3.770,02	48891486	3.770,02
65-125/074		1450	0,75	45	48892831	1.426,49	48892746	1.426,49
65-125/114	IE2	1450	1,10	49	48862013	1.497,52	48861853	1.497,52
65-125/154	IE2	1450	1,50	54,7	48891512	1.620,92	48891485	1.620,92
65-160/114	IE2	1450	1,10	50	48892835	1.588,27	48892750	1.588,27
65-160/154	IE2	1450	1,50	53	48892836	1.711,66	48892751	1.711,66
65-160/224	IE2	1450	2,20	61	48862020	1.920,22	48861860	1.920,22
65-160/304	IE2	1450	3,00	71,7	48891483	1.960,32	48891459	1.960,32
65-200/224	IE2	1450	2,20	71,3	48891481	1.904,93	48891457	1.904,93
65-200/304	IE2	1450	3,00	71	48892839	1.945,03	48892754	1.945,03
65-200/404	IE2	1450	4,00	83	48862026	2.334,54	48861866	2.334,54
65-200/554	IE2	1450	5,50	90,2	48891480	2.604,20	48891456	2.604,20
65-250/304	IE2	1450	3,00	94,5	48891478	2.313,11	48891454	2.313,11
65-250/404	IE2	1450	4,00	101,5	48891477	2.511,94	48891453	2.511,94
65-250/554	IE2	1450	5,50	123	48892842	2.746,93	48892757	2.746,93
65-250/754	IE2	1450	7,50	120,2	48891476	3.004,47	48891452	3.004,47
65-250/1104	IE2	1450	11,00	147,9	48891475	3.365,76	48891451	3.365,76
65-315/754	IE2	1450	7,50	154	48892843	3.205,34	48892758	3.205,34
65-315/1104	IE2	1450	11,00	201	48892844	3.565,60	48892759	3.565,60
65-315/1504	IE2	1450	15,00	188,8	48891473	3.935,18	48891449	3.935,18
65-315/1854	IE2	1450	18,54	214,5	48891472	4.375,51	48891448	4.375,51
80-160/224	IE2	1450	2,20	71	48892846	1.961,00	48892761	1.961,00
80-160/304	IE2	1450	3,00	75	48862036	2.001,10	48861876	2.001,10
80-160/404	IE2	1450	4,00	88	48891470	2.164,28	48891446	2.164,28
80-200/304	IE2	1450	3,00	93,6	48891467	2.261,09	48891443	2.261,09
80-200/404	IE2	1450	4,00	98	48892848	2.484,42	48892763	2.484,42
80-200/554	IE2	1450	5,50	123	48892849	2.754,08	48892764	2.754,08
80-200/754	IE2	1450	7,50	119,4	48891466	2.946,36	48891442	2.946,36
80-200/1104	IE2	1450	11,00	147	48891465	3.373,93	48891441	3.373,93
80-250/554	IE2	1450	5,50	117,5	48891463	3.016,09	48891439	3.016,09
80-250/754	IE2	1450	7,50	148	48892850	3.235,91	48892765	3.235,91
80-250/1104	IE2	1450	11,00	195	48862047	3.663,49	48861887	3.663,49
80-250/1504	IE2	1450	15,00	184,4	48891462	4.033,07	48891438	4.033,07
80-315/1104	IE2	1450	11,00	221	48892851	3.837,81	48892766	3.837,81
80-315/1504	IE2	1450	15,00	239	48892852	4.209,44	48892767	4.209,44

Taille		Vitesse de rotation [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. GN 10	EUR GN 10	N° d'ident. GN 11	EUR GN 11
80-315/1854	IE2	1450	18,50	421	48892853	4.649,77	48892768	4.649,77
80-315/2204	IE2	1450	22,00	454	48862052	5.020,22	48861892	5.020,22
80-400/3004	IE2	1450	30,00	309	48893087	7.010,78	48893076	7.010,78
80-400/3704	IE2	1450	37,00	354	48875236	8.426,05	48875221	8.426,05
100-160/404	IE2	1450	4,00	118	48892854	2.456,89	48892769	2.456,89
100-160/554	IE2	1450	5,50	127,2	48891435	2.726,55	48891416	2.726,55
100-160/754	IE2	1450	7,50	140,5	48891434	2.919,84	48891415	2.919,84
100-200/404	IE2	1450	4,00	114,8	48891433	2.708,70	48891414	2.708,70
100-200/554	IE2	1450	5,50	138	48862055	2.942,69	48861895	2.942,69
100-200/754	IE2	1450	7,50	153	48862056	3.137,01	48861896	3.137,01
100-200/1104	IE2	1450	11,00	161,2	48891432	3.582,93	48891413	3.582,93
100-250/754	IE2	1450	7,50	142,9	48891430	3.437,77	48891411	3.437,77
100-250/1104	IE2	1450	11,00	208	48892855	3.836,80	48892770	3.836,80
100-250/1504	IE2	1450	15,00	237	48862059	4.206,37	48861899	4.206,37
100-250/1854	IE2	1450	18,50	222,2	48891429	4.540,68	48891410	4.540,68
100-315/1504	IE2	1450	15,00	209	48891427	4.438,83	48891408	4.438,83
100-315/1854	IE2	1450	18,50	432	48892856	4.851,64	48892771	4.851,64
100-315/2204	IE2	1450	22,00	465	48892857	5.223,11	48892772	5.223,11
100-315/3004	IE2	1450	30,00	278	48875237	6.520,40	48875222	6.520,40
100-400/3004	IE2	1450	30,00	318	48893088	7.234,05	48893077	7.234,05
100-400/3704	IE2	1450	37,00	368	48893089	8.649,33	48893078	8.649,33
100-400/4504	IE2	1450	45,00	388	48875240	9.630,35	48875225	9.630,35
125-200/754	IE2	1450	7,50	173	48892858	3.523,41	48892773	3.523,41
125-200/1104	IE2	1450	11,00	220	48892859	3.970,36	48892774	3.970,36
125-200/1504	IE2	1450	15,00	207,6	48891426	5.052,60	48891407	5.052,60
125-200/1854	IE2	1450	18,50	233,3	48891425	5.648,90	48891406	5.648,90
125-250/1104	IE2	1450	11,00	194,8	48891423	4.161,03	48891404	4.161,03
125-250/1504	IE2	1450	15,00	262	48892860	4.523,47	48892775	4.523,47
125-250/1854	IE2	1450	18,50	444	48892861	4.857,74	48892776	4.857,74
125-250/2204	IE2	1450	22,00	263,5	48891422	5.366,86	48891403	5.366,86
125-250/3004	IE2	1450	30,00	324,8	48891421	6.732,47	48891402	6.732,47
125-315/3004	IE2	1450	30,00	304	48893090	6.846,63	48893079	6.846,63
125-315/3704	IE2	1450	37,00	354	48893091	8.261,90	48893080	8.261,90
125-400/3704	IE2	1450	37,00	385	48893093	8.975,59	48893082	8.975,59
125-400/4504	IE2	1450	45,00	405	48893094	9.957,63	48893083	9.957,63
150-200/1104	IE2	1450	11,00	275	48892862	4.870,61	48892777	4.870,61
150-200/1504	IE2	1450	15,00	265,2	48891419	5.241,22	48891400	5.241,22
150-200/1854	IE2	1450	18,50	290,9	48891418	5.742,72	48891399	5.742,72
150-250/1504	IE2	1450	15,00	295	48892863	5.586,85	48892778	5.586,85
150-250/1854	IE2	1450	18,50	477	48892864	6.089,36	48892779	6.089,36
150-250/2204	IE2	1450	22,00	510	48862070	6.598,47	48861910	6.598,47
150-250/3004	IE2	1450	30,00	323	48875246	8.031,36	48875231	8.031,36
150-315/3004	IE2	1450	30,00	330	48893095	8.472,81	48893084	8.472,81

Taille		Vitesse de rotation [1/min]	kW	[kg]	N° d'ident. GN 10	EUR GN 10	N° d'ident. GN 11	EUR GN 11
150-315/3704	IE2	1450	37,00	380	48893096	9.887,05	48893085	9.887,05
150-315/4504	IE2	1450	45,00	400	48893097	10.868,07	48893086	10.868,07

Accessoires Etabloc®

Accessoires PumpDrive

Accessoires de pompe Etabloc®**Manomètres**

Manomètre	N° d'ident.	EUR
Avec mamelon double, coude, robinet d'arrêt (jusqu'à 100 °C), rondelle d'étanchéité (jusqu'à 140 °C), Ø 100 mm, R 1/2, plage d'indication jusqu'à 25 bars	01046905	207,55
Avec mamelon double, coude, robinet d'arrêt, rondelle d'étanchéité, Ø 100 mm, R 1/2, plage d'indication -1 jusqu'à +0,6 bar	01046904	207,55

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

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 chaude et brûlante, 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),
- 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

Matériaux de pompe : acier inox 1.4571

Garniture mécanique : C 5 (Q1Q1M1GG)

Garniture mécanique : C 10 (Q1Q1X4GG)

Garniture mécanique : C 11 (BQ1EGG)

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	1.941,71	48874506	1.766,96	48874567	1.766,96
25-125.1/112	IE2	2900	1,10	28	48874629	1.979,73	48874507	1.804,98	48874568	1.804,98
25-125.1/152	IE2	2900	1,50	27	48874631	2.042,60	48893250	1.867,86	48893264	1.867,86
25-125.1/222	IE2	2900	2,20	32	48874633	2.194,73	48874511	2.019,98	48874572	2.019,98
25-125.1/302	IE2	2900	3,00	37		2.381,69	48891594	2.206,95	48874604	2.542,52
25-125.1/402	IE2	2900	4,00	46		2.845,07		2.670,32		2.670,32
25-125/072	IE2	2900	0,75	28	48874637	1.954,29	48874515	1.779,54	48874576	1.779,54
25-125/112	IE2	2900	1,10	29	48874638	1.992,31	48874516	1.817,56	48874577	1.817,56
25-125/152	IE2	2900	1,50	27	48874640	2.052,67	48893251	1.877,92	48893265	1.877,92
25-125/222	IE2	2900	2,20	30	48874643	2.211,05	48893252	2.036,31	48893266	2.036,31
25-125/302	IE2	2900	3,00	39,5	48874645	2.399,30	48874523	2.224,55	48874584	2.224,55
25-125/402	IE2	2900	4,00	41		2.861,39	48891596	2.686,64	48891606	2.686,64
25-160/152	IE2	2900	1,50	35,5	48874649	2.018,73	48874527	1.843,98	48874588	1.843,98
25-160/222	IE2	2900	2,20	34	48874651	2.178,38	48893253	2.003,63	48893267	2.003,63
25-160/302	IE2	2900	3,00	43	48874655	2.413,14	48893254	2.238,39	48893268	2.238,39
25-160/402	IE2	2900	4,00	47	48874657	2.873,98	48893255	2.699,23	48893269	2.699,23
25-160/552	IE2	2900	5,50	62		3.162,32	48891597	2.987,57	48891607	2.987,57
25-160/752	IE2	2900	7,50	69		3.329,86	48891598	3.155,12	48891608	3.155,12
25-200/302	IE2	2900	3,00	47,5	48874665	2.717,27	48874543	2.542,52	48891604	2.206,95
25-200/402	IE2	2900	4,00	46	48874666	2.933,04	48893258	2.758,29	48893272	2.758,29
25-200/552	IE2	2900	5,50	64	48874668	3.184,94	48893259	3.010,19	48893273	3.010,19
25-200/752	IE2	2900	7,50	78,5	48874670	3.352,48	48874548	3.177,73	48874609	3.177,73
25-200/1102	IE2	2900	11,00	97		3.933,45	48891599	3.758,71	48891609	3.758,71
25-200/1502	IE2	2900	15,00	110		4.244,56		4.069,81		4.069,81
25-250/552	IE2	2900	5,50	93	48874678	3.531,81	48874556	3.357,06	48874617	3.357,06
25-250/752	IE2	2900	7,50	85	48874680	3.699,35	48893262	3.524,61	48893276	3.524,61
25-250/1102	IE2	2900	11,00	112	48874683	4.437,41	48893263	4.262,66	48893277	4.262,66

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
25-250/1502	IE2	2900	15,00	165	48874685	4.748,51	48874563	4.573,77	48874624	4.573,77
32-125.1/072	IE2	2900	0,75	27	48863572	1.971,88	48863392	1.797,13	48863482	1.797,13
32-125.1/112	IE2	2900	1,10	23	48863573	2.009,90	48893120	1.835,15	48893145	1.835,15
32-125.1/152	IE2	2900	1,50	27	48863574	2.070,26	48893121	1.895,52	48893146	1.895,52
32-125.1/222	IE2	2900	2,20	30		2.223,63	48891601	2.048,88	48891611	2.048,88
32-125.1/302	IE2	2900	3,00	37		2.410,60	48891602	2.235,86	48891612	2.235,86
32-125.1/402	IE2	2900	4,00	46		2.694,25		2.519,51		2.519,51
32-125/112	IE2	2900	1,10	25		1.983,51		1.808,76		1.808,76
32-125/152	IE2	2900	1,50	27	48863581	2.081,57	48893122	1.906,83	48893147	1.906,83
32-125/222	IE2	2900	2,20	30	48863583	2.239,96	48893123	2.065,22	48893148	2.065,22
32-125/302	IE2	2900	3,00	39,5	48863585	2.429,46	48863405	2.254,72	48863495	2.254,72
32-125/402	IE2	2900	4,00	41		2.891,55	48891615	2.716,81	48891624	2.716,81
32-160/222	IE2	2900	2,20	38,5	48869811	2.232,42	48869767	2.057,67	48869789	2.057,67
32-160/302	IE2	2900	3,00	43	48863592	2.467,17	48893125	2.292,42	48893150	2.292,42
32-160/402	IE2	2900	4,00	47	48863593	2.924,24	48893126	2.749,49	48893151	2.749,49
32-160/552	IE2	2900	5,50	73,5	48863595	3.212,58	48863415	3.037,83	48863505	3.037,83
32-160/752	IE2	2900	7,50	69		3.380,12	48891616	3.205,38	48891625	3.205,38
32-160/1102	IE2	2900	11,00	98		3.961,11		3.786,36		3.786,36
32-200/302	IE2	2900	3,00	47,5	48869813	2.762,51	48869769	2.587,76	48869791	2.587,76
32-200/402	IE2	2900	4,00	51,5	48863602	2.977,02	48863422	2.802,27	48863512	2.802,27
32-200/552	IE2	2900	5,50	64	48863603	3.230,17	48893128	3.055,42	48893153	3.055,42
32-200/752	IE2	2900	7,50	71	48863606	3.397,71	48893129	3.222,96	48893154	3.222,96
32-200/1102	IE2	2900	11,00	131	48863608	3.978,70	48863428	3.803,95	48863518	3.803,95
32-200/1502	IE2	2900	15,00	108		4.289,80	48891618	4.115,06	48891627	4.115,06
32-250/552	IE2	2900	5,50	93	48872839	3.549,40	48872535	3.374,66	48872687	3.374,66
32-250/752	IE2	2900	7,50	85	48872840	3.716,95	48893179	3.542,20	48893216	3.542,20
32-250/1102	IE2	2900	11,00	112	48872842	4.482,67	48893180	4.307,92	48893217	4.307,92
32-250/1502	IE2	2900	15,00	123	48872845	4.793,77	48893181	4.619,02	48893218	4.619,02
32-250/1852	IE2	2900	18,50	188	48872847	5.498,86	48872543	5.324,12	48872695	5.324,12
40-125/152	IE2	2900	1,50	30,5	48869815	2.222,34	48869771	2.047,60	48869793	2.047,60
40-125/222	IE2	2900	2,20	30	48863614	2.390,80	48893130	2.216,05	48893155	2.216,05
40-125/302	IE2	2900	3,00	35	48863615	2.576,51	48893131	2.401,76	48893156	2.401,76
40-125/402	IE2	2900	4,00	41	48863616	2.842,55	48893132	2.667,81	48893157	2.667,81
40-160/302	IE2	2900	3,00	45,5	48869816	2.712,25	48869772	2.537,50	48869794	2.537,50
40-160/402	IE2	2900	4,00	49,5	48869817	2.929,27	48869773	2.754,53	48869795	2.754,53
40-160/552	IE2	2900	5,50	62	48863624	3.240,22	48893134	3.065,48	48893159	3.065,48
40-160/752	IE2	2900	7,50	69	48863626	3.407,77	48893135	3.233,02	48893160	3.233,02
40-160/1102	IE2	2900	11,00	129	48863628	3.988,74	48863448	3.814,00	48863538	3.814,00
40-160/1502	IE2	2900	15,00	106		4.299,85	48891619	4.125,10	48891628	4.125,10
40-200/552	IE2	2900	5,50	76,5	48869819	3.541,86	48869775	3.367,11	48869797	3.367,11
40-200/752	IE2	2900	7,50	72	48869820	3.709,40	48893171	3.534,66	48893174	3.534,66
40-200/1102	IE2	2900	11,00	97	48863635	4.466,32	48893137	4.291,57	48893162	4.291,57
40-200/1502	IE2	2900	15,00	108		4.777,42	48891620	4.602,68	48891629	4.602,68
40-200/1852	IE2	2900	18,50	125		5.355,58	48891621	5.180,84	48891630	5.180,84
40-250/752	IE2	2900	7,50	99	48872856	3.856,45	48872552	3.681,71	48872704	3.681,71
40-250/1102	IE2	2900	11,00	112	48872858	4.642,27	48893184	4.467,53	48893221	4.467,53
40-250/1502	IE2	2900	15,00	123	48872862	4.953,38	48893185	4.778,63	48893222	4.778,63
40-250/1852	IE2	2900	18,50	140	48872865	5.574,28	48893186	5.399,53	48893223	5.399,53
40-250/2202	IE2	2900	22,00	211	48872867	6.162,00	48872563	5.987,25	48872715	5.987,25

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
40-250/3002	IE2	2900	30,00	276		6.900,87	48891622	6.726,12	48891631	6.726,12
50-125/302	IE2	2900	3,00	46	48863643	2.659,45	48863463	2.484,70	48863553	2.484,70
50-125/402	IE2	2900	4,00	48	48863644	2.926,76	48893140	2.752,01	48893165	2.752,01
50-125/552	IE2	2900	5,50	63	48863645	3.264,11	48893141	3.089,37	48893166	3.089,37
50-125/752	IE2	2900	7,50	76,5	48863646	3.431,66	48863466	3.256,91	48863556	3.256,91
50-125/1102	IE2	2900	11,00	95		4.013,87	48891632	3.839,13	48891637	3.839,13
50-125/1502	IE2	2900	15,00	108		4.324,98		4.150,23		4.150,23
50-160/552	IE2	2900	5,50	74	48869822	3.396,07	48869778	3.221,32	48869800	3.221,32
50-160/752	IE2	2900	7,50	70	48869823	3.563,61	48893172	3.388,87	48893175	3.388,87
50-160/1102	IE2	2900	11,00	96	48863654	4.272,77	48893144	4.098,03	48893169	4.098,03
50-160/1502	IE2	2900	15,00	145	48863656	4.583,88	48863476	4.409,13	48863566	4.409,13
50-160/1852	IE2	2900	18,50	130		5.162,05	48891634	4.987,30	48891639	4.987,30
50-200/552	IE2	2900	5,50	79	48872878	3.975,46	48872574	3.800,71	48872726	3.800,71
50-200/752	IE2	2900	7,50	86	48872879	4.143,00	48872575	3.968,26	48872727	3.968,26
50-200/1102	IE2	2900	11,00	108	48872882	4.576,92	48893189	4.402,18	48893226	4.402,18
50-200/1502	IE2	2900	15,00	119	48872887	4.888,03	48893190	4.713,28	48893227	4.713,28
50-200/1852	IE2	2900	18,50	136	48872890	5.466,19	48893191	5.291,44	48893228	5.291,44
50-200/2202	IE2	2900	22,00	198	48872892	5.911,90	48872588	5.737,16	48872740	5.737,16
50-200/3002	IE2	2900	30,00	273		7.124,22	48891635	6.949,47	48891640	6.949,47
50-200/3702	IE2	2900	37,00	287		7.839,82		7.665,07		7.665,07
50-250/1502	IE2	2900	15,00	156	48872902	5.502,61	48872598	5.327,86	48872750	5.327,86
50-250/1852	IE2	2900	18,50	141	48872904	6.115,95	48893195	5.941,20	48893232	5.941,20
50-250/2202	IE2	2900	22,00	208	48872908	6.557,88	48893196	6.383,14	48893233	6.383,14
50-250/3002	IE2	2900	30,00	279	48872911	7.837,27	48893197	7.662,52	48893234	7.662,52
50-250/3702	IE2	2900	37,00	283	48872914	8.552,86	48872610	8.378,12	48872762	8.378,12
65-200/1102	IE2	2900	11,00	106	48872923	5.029,36	48872619	4.854,62	48872771	4.854,62
65-200/1502	IE2	2900	15,00	117	48872924	5.340,47	48872620	5.165,72	48872772	5.165,72
65-200/1852	IE2	2900	18,50	141	48872926	5.873,39	48893200	5.698,64	48893237	5.698,64
65-200/2202	IE2	2900	22,00	207	48872929	6.398,28	48893201	6.223,53	48893238	6.223,53
65-200/3002	IE2	2900	30,00	278	48872932	7.672,72	48893202	7.497,98	48893239	7.497,98
65-200/3702	IE2	2900	37,00	285	48872934	8.388,32	48872630	8.213,57	48872782	8.213,57
65-250/1502	IE2	2900	15,00	120	48872945	6.027,36	48872641	5.732,17	48872793	5.732,17
65-250/1852	IE2	2900	18,50	137	48872946	6.560,27	48872642	6.265,08	48872794	6.265,08
65-250/2202	IE2	2900	22,00	203	48872948	7.086,42	48872644	6.791,24	48872796	6.791,24
65-250/3002	IE2	2900	30,00	284	48872952	8.263,25	48893205	7.968,07	48893242	7.968,07
65-250/3702	IE2	2900	37,00	304	48872955	8.978,85	48893206	8.683,66	48893243	8.683,66
65-250/4502	IE2	2900	45,00	348	48872957	9.649,47	48872653	9.354,28	48872805	9.354,28
80-200/1502	IE2	2900	15,00	123	48872964	6.067,59	48872660	5.772,41	48872812	5.772,41
80-200/1852	IE2	2900	18,50	140	48872965	6.729,96	48872661	6.434,77	48872813	6.434,77
80-200/2202	IE2	2900	22,00	206	48872967	7.253,57	48872663	6.958,39	48872815	6.958,39
80-200/3002	IE2	2900	30,00	279	48872970	8.496,41	48893209	8.201,22	48893246	8.201,22
80-200/3702	IE2	2900	37,00	305	48872973	9.212,00	48893210	8.916,82	48893247	8.916,82
80-200/4502	IE2	2900	45,00	351	48872975	10.016,45	48872671	9.721,26	48872823	9.721,26

Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

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)

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	1.824,61	48874503	1.649,87	48874564	1.649,87
25-125/054		1450	0,55	20	48874634	1.833,40	48874512	1.658,66	48874573	1.658,66
25-160/054		1450	0,55	29	48874646	1.915,10	48874524	1.740,35	48874585	1.740,35
25-160/074	IE2	1450	0,75	27		1.935,47	48891642	1.760,73	48891656	1.760,73
25-160/114	IE2	1450	1,10	33		2.102,50		1.927,76		1.927,76
25-200/054		1450	0,55	28	48874658	2.015,63	48893256	1.840,89	48893270	1.840,89
25-200/074	IE2	1450	0,75	30	48874662	2.036,01	48893257	1.861,26	48893271	1.861,26
25-200/114	IE2	1450	1,10	34	48874664	2.152,79	48874542	1.978,04	48874603	1.978,04
25-200/154	IE2	1450	1,50	37		2.208,91	48891644	2.034,16	48891658	2.034,16
25-200/224	IE2	1450	2,20	44		2.255,22		2.080,47		2.080,47
25-250/074	IE2	1450	0,75	45	48874671	2.387,91	48874549	2.213,17	48874610	2.213,17
25-250/114	IE2	1450	1,10	47	48874673	2.485,84	48893260	2.311,09	48893274	2.311,09
25-250/154	IE2	1450	1,50	50	48874676	2.543,21	48893261	2.368,46	48893275	2.368,46
25-250/224	IE2	1450	2,20	58		2.685,04	48891646	2.510,29	48891660	2.510,29
25-250/304	IE2	1450	3,00	60		2.732,05	48891647	2.557,30	48891661	2.557,30
32-125.1/054		1450	0,55	19	48863569	1.864,81	48863389	1.690,07	48863479	1.690,07
32-125.1/074	IE2	1450	0,75	23		1.885,19	48891648	1.710,44	48891662	1.710,44
32-125/054		1450	0,55	20	48863578	1.873,61	48863398	1.698,87	48863488	1.698,87
32-125/074	IE2	1450	0,75	23		1.893,99	48891649	1.719,24	48891663	1.719,24
32-160/054		1450	0,55	26	48863589	1.979,19	48893124	1.804,44	48893149	1.804,44
32-160/074	IE2	1450	0,75	30	48863591	1.999,56	48863411	1.824,82	48863501	1.824,82
32-160/114	IE2	1450	1,10	30		2.116,34	48891650	1.941,60	48891664	1.941,60
32-200/054		1450	0,55	31	48869804	2.059,63	48869760	1.884,89	48869782	1.884,89
32-200/074	IE2	1450	0,75	30	48863599	2.080,01	48893127	1.905,26	48893152	1.905,26
32-200/114	IE2	1450	1,10	34	48863601	2.196,80	48863421	2.022,05	48863511	2.022,05
32-200/154	IE2	1450	1,50	37		2.254,14	48891651	2.079,39	48891665	2.079,39
32-200/224	IE2	1450	2,20	44		2.301,71		2.126,97		2.126,97
32-250/074	IE2	1450	0,75	45	48872831	2.606,61	48872527	2.431,86	48872679	2.431,86
32-250/114	IE2	1450	1,10	47	48872833	2.678,13	48893176	2.503,38	48893213	2.503,38
32-250/154	IE2	1450	1,50	50	48872836	2.735,50	48893177	2.560,75	48893214	2.560,75
32-250/224	IE2	1450	2,20	58	48872838	2.921,31	48893178	2.746,57	48893215	2.746,57
32-250/304	IE2	1450	3,00	60		2.968,32	48891653	2.793,57	48891667	2.793,57
32-250/404	IE2	1450	4,00	65		3.432,74	48891654	3.257,99	48891668	3.257,99
32-250/554	IE2	1450	5,50	76		3.707,39		3.532,64		3.532,64
40-125/054		1450	0,55	20,5	48863611	2.008,09	48863431	1.833,34	48863521	1.833,34
40-125/074	IE2	1450	0,75	23		2.028,46	48891670	1.853,72	48891686	1.853,72
40-125/114	IE2	1450	1,10	30		2.146,52		1.971,77		1.971,77
40-160/054		1450	0,55	26	48869806	2.079,73	48893170	1.904,99	48893173	1.904,99
40-160/074	IE2	1450	0,75	28	48863621	2.100,11	48893133	1.925,36	48893158	1.925,36
40-160/114	IE2	1450	1,10	32	48863623	2.216,89	48863443	2.042,14	48863533	2.042,14

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
40-160/154	IE2	1450	1,50	34		2.274,25	48891672	2.099,51	48891688	2.099,51
40-160/224	IE2	1450	2,20	45		2.321,84	48891673	2.147,09	48891689	2.147,09
<hr/>										
40-200/074	IE2	1450	0,75	32,5	48869808	2.137,80	48869764	1.963,06	48869786	1.963,06
40-200/114	IE2	1450	1,10	34	48863632	2.278,47	48893136	2.103,73	48893161	2.103,73
40-200/154	IE2	1450	1,50	37,5	48863634	2.650,03	48863454	2.475,29	48863544	2.475,29
40-200/224	IE2	1450	2,20	43		2.720,23	48891674	2.545,48	48891690	2.545,48
40-200/304	IE2	1450	3,00	49		2.767,24		2.592,49		2.592,49
<hr/>										
40-250/114	IE2	1450	1,10	47	48872848	2.810,10	48872544	2.635,35	48872696	2.635,35
40-250/154	IE2	1450	1,50	50	48872850	2.893,84	48893182	2.719,09	48893219	2.719,09
40-250/224	IE2	1450	2,20	54	48872853	3.035,68	48893183	2.860,93	48893220	2.860,93
40-250/304	IE2	1450	3,00	59	48872855	3.082,69	48872551	2.907,94	48872703	2.907,94
40-250/404	IE2	1450	4,00	65		3.349,78	48891676	3.175,03	48891692	3.175,03
40-250/554	IE2	1450	5,50	76		3.606,85		3.432,10		3.432,10
<hr/>										
50-125/054		1450	0,55	27	48863638	2.112,42	48893138	1.937,67	48893163	1.937,67
50-125/074	IE2	1450	0,75	29	48863640	2.132,79	48893139	1.958,04	48893164	1.958,04
50-125/114	IE2	1450	1,10	32	48863642	2.230,71	48863462	2.055,96	48863552	2.055,96
50-125/154	IE2	1450	1,50	35		2.286,82	48891678	2.112,07	48891694	2.112,07
<hr/>										
50-160/074	IE2	1450	0,75	30	48869810	2.213,20	48869766	2.038,45	48869788	2.038,45
50-160/114	IE2	1450	1,10	32	48863651	2.351,37	48893142	2.176,63	48893167	2.176,63
50-160/154	IE2	1450	1,50	35	48863653	2.495,45	48893143	2.320,70	48893168	2.320,70
50-160/224	IE2	1450	2,20	45		2.637,29	48891679	2.462,54	48891695	2.462,54
50-160/304	IE2	1450	3,00	48		2.684,30	48891680	2.509,55	48891696	2.509,55
<hr/>										
50-200/074	IE2	1450	0,75	37	48872868	2.621,67	48872564	2.446,92	48872716	2.446,92
50-200/114	IE2	1450	1,10	39	48872869	2.691,94	48872565	2.517,20	48872717	2.517,20
50-200/154	IE2	1450	1,50	47	48872872	2.776,96	48893187	2.602,22	48893224	2.602,22
50-200/224	IE2	1450	2,20	55	48872875	2.843,39	48893188	2.668,64	48893225	2.668,64
50-200/304	IE2	1450	3,00	51	48872877	2.890,40	48872573	2.715,65	48872725	2.715,65
50-200/404	IE2	1450	4,00	62		3.175,08	48891681	3.000,34	48891697	3.000,34
50-200/554	IE2	1450	5,50	73		3.433,40		3.258,66		3.258,66
<hr/>										
50-250/154	IE2	1450	1,50	41	48872893	3.047,17	48872589	2.872,43	48872741	2.872,43
50-250/224	IE2	1450	2,20	60	48872895	3.170,16	48893192	2.995,42	48893229	2.995,42
50-250/304	IE2	1450	3,00	62	48872899	3.217,17	48893193	3.042,43	48893230	3.042,43
50-250/404	IE2	1450	4,00	67	48872901	3.504,35	48893194	3.329,61	48893231	3.329,61
50-250/554	IE2	1450	5,50	76		3.761,43	48891683	3.586,68	48891699	3.586,68
50-250/754	IE2	1450	7,50	90		3.936,13	48891684	3.761,38	48891700	3.761,38
50-250/1104	IE2	1450	11,00	130		4.289,56		4.114,81		4.114,81
<hr/>										
65-200/154	IE2	1450	1,50	49	48872915	3.869,12	48872611	3.694,38	48872763	3.694,38
65-200/224	IE2	1450	2,20	60	48872917	4.037,35	48893198	3.862,60	48893235	3.862,60
65-200/304	IE2	1450	3,00	62	48872920	4.084,36	48893199	3.909,61	48893236	3.909,61
65-200/404	IE2	1450	4,00	64	48872922	4.340,14	48872618	4.165,39	48872770	4.165,39
65-200/554	IE2	1450	5,50	76		4.598,47	48891702	4.423,72	48891709	4.423,72
65-200/754	IE2	1450	7,50	101		4.777,55		4.602,81		4.602,81
<hr/>										
65-250/224	IE2	1450	2,20	60	48872935	4.354,73	48872631	4.059,55	48872783	4.059,55
65-250/304	IE2	1450	3,00	62	48872937	4.401,74	48872633	4.106,56	48872785	4.106,56
65-250/404	IE2	1450	4,00	73	48872939	4.709,06	48893203	4.413,87	48893240	4.413,87
65-250/554	IE2	1450	5,50	80	48872942	4.967,39	48893204	4.672,20	48893241	4.672,20
65-250/754	IE2	1450	7,50	91	48872944	5.146,48	48872640	4.851,29	48872792	4.851,29
65-250/1104	IE2	1450	11,00	120		5.494,42	48891704	5.199,24	48891711	5.199,24
<hr/>										
80-200/224	IE2	1450	2,20	63	48872958	4.568,41	48872654	4.273,23	48872806	4.273,23

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
80-200/304	IE2	1450	3,00	70	48872959	4.615,42	48893207	4.320,24	48893244	4.320,24
80-200/404	IE2	1450	4,00	70	48872961	5.223,08	48893208	4.927,90	48893245	4.927,90
80-200/554	IE2	1450	5,50	80	48872963	5.512,82	48872659	5.217,63	48872811	5.217,63
80-200/754	IE2	1450	7,50	96		5.691,70	48891705	5.396,51	48891712	5.396,51
80-200/1104	IE2	1450	11,00	130		6.064,86		5.769,67		5.769,67
80-250/304	IE2	1450	3,00	66	48872976	4.614,15	48872672	4.318,96	48872824	4.318,96
80-250/404	IE2	1450	4,00	71	48872977	5.220,56	48872673	4.925,37	48872825	4.925,37
80-250/554	IE2	1450	5,50	84	48872978	5.511,57	48893211	5.216,39	48893248	5.216,39
80-250/754	IE2	1450	7,50	98	48872980	5.690,60	48893212	5.395,42	48893249	5.395,42
80-250/1104	IE2	1450	11,00	116	48872982	6.031,94	48872678	5.736,76	48872830	5.736,76
80-250/1504	IE2	1450	15,00	140		6.404,12	48891707	6.108,93	48891714	6.108,93
80-250/1854	IE2	1450	18,50	208		6.698,57		6.403,38		6.403,38

Supplément de prix pour capteur de pression intelligent PumpMeter

PumpMeter est configuré dans KSB EasySelect sur la gamme.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Informations complémentaires

Accessoires PumpMeter (⇒ page 236)

Pompes monobloc à vitesse variable

Etabloc® PumpDrive

Description : 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 préréglé 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.

 Accessoires PumpDrive

Prix sur demande

Etachrom® BC PumpDrive



Description : pompe horizontale à corps annulaire, monocellulaire, monobloc.
Performances nominales et dimensions principales suivant EN 733. Avec bagues d'usure remplaçables. Avec 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 chaude et brûlante, eau de refroidissement, eau incendie, huiles, eau potable, détergents et eaux industrielles.

Avec variateur de fréquence PumpDrive préréglé 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.



Accessoires PumpDrive

Prix sur demande

Fluide caloporeur / eau surchauffée

Pompes à huile thermique / à eau surchauffée

Etanorm® SYT



Description : 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 chaude.

Prix sur demande

Etabloc® SYT



Description : 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 chaude.

Prix sur demande

Etaline® SYT



Description : 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 chaude.

Prix sur demande

Pompes de circulation

HPK®-L



Description : 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 régulée avec le variateur de fréquence PumpDrive WM/CM, d'où fonctionnement automatisé.

Variateur de fréquence PumpDrive

Prix sur demande

HPK®



Description : 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 régulée avec le variateur de fréquence PumpDrive WM/CM, d'où fonctionnement automatisé.

Variateur de fréquence PumpDrive

Prix sur demande

Coffret pour la commande de niveau d'une ou de deux pompes

LevelControl Basic 2

BC



BS

Description : Coffret pour la commande de niveau d'une ou de deux pompes. Démarrage direct jusqu'à 4 kW, démarrage en étoile-triangle jusqu'à 22 kW.

Application : Vidange de réservoirs par l'intermédiaire d'un ou de plusieurs contacteurs à flotteur ou d'un capteur de pression intégré (avec ou sans bulleur) pour les applications du bâtiment et des eaux usées.

LevelControl Basic2

LevelControl Basic	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	19 073 932	710,58	1,0 à 1,6	Armoire KS	519,25	Sur demande
BC1 230 DFNM 25 02	19 073 872	710,58	1,6 à 2,5	Armoire KS	519,25	
BC1 230 DFNM 40 02	19 073 873	710,58	2,5 à 4,0	Armoire KS	519,25	
BC1 230 DFNM 63 02	19 073 874	710,58	4,0 à 6,3	Armoire KS	519,25	
BC1 230 DFNM 100 02	19 073 875	710,58	6,0 à 10,0	Armoire KS	519,25	
Armoire 1 pompe, 3 ~ 400V, Démarrage direct , non ATEX						
BC1 400 DFNO 16 02	19 073 876	710,58	1,0 à 1,6	Armoire KS	519,25	Sur demande
BC1 400 DFNO 25 02	19 073 877	710,58	1,6 à 2,5	Armoire KS	519,25	
BC1 400 DFNO 40 02	19 073 878	710,58	2,5 à 4,0	Armoire KS	519,25	
BC1 400 DFNO 63 02	19 073 879	710,58	4,0 à 6,3	Armoire KS	519,25	
BC1 400 DFNO 100 02	19 073 880	710,58	6,0 à 10,0	Armoire KS	519,25	
BS1 400 DFNO 140	19 073 789	1 280,67	9,0 à 14,0	Sur demande	Sur demande	Sur demande
BS1 400 DFNO 180	19 073 790	1 280,67	13,0 à 18,0			
BS1 400 DFNO 230	19 073 791	1 280,67	17,0 à 23,0			
BS1 400 DFNO 250	19 073 792	1 397,10	20,0 à 25,0			
BS1 400 DFNO 400	19 073 793	1 513,52	25,0 à 40,0			
Armoire 2 pompes, 1 ~ 230V, Démarrage direct , non ATEX						
BC2 230 DFNM 16 02	19 073 881	984,71	1,0 à 1,6	Armoire KS	519,25	Sur demande
BC2 230 DFNM 25 02	19 073 882	984,71	1,6 à 2,5	Armoire KS	519,25	
BC2 230 DFNM 40 02	19 073 883	984,71	2,5 à 4,0	Armoire KS	519,25	
BC2 230 DFNM 63 02	19 073 884	984,71	4,0 à 6,3	Armoire KS	519,25	
BC2 230 DFNM 100 02	19 073 885	984,71	6,0 à 10,0	Armoire KS	519,25	
Armoire 2 pompes, 3 ~ 400V, Démarrage direct , non ATEX						
BC2 400 DFNO 16 02	19 073 886	984,71	1,0 à 1,6	Armoire KS	519,25	Sur demande
BC2 400 DFNO 25 02	19 073 887	984,71	1,6 à 2,5	Armoire KS	519,25	
BC2 400 DFNO 40 02	19 073 888	984,71	2,5 à 4,0	Armoire KS	519,25	
BC2 400 DFNO 63 02	19 073 889	984,71	4,0 à 6,3	Armoire KS	519,25	
BC2 400 DFNO 100 02	19 073 890	984,71	6,0 à 10,0	Armoire KS	519,25	
BS2 400 DFNO 140	19 073 831	1 804,59	9,0 à 14,0	Sur demande	Sur demande	Sur demande
BS2 400 DFNO 180	19 073 832	1 804,59	13,0 à 18,0			
BS2 400 DFNO 230	19 073 833	2 095,65	17,0 à 23,0			
BS2 400 DFNO 250	19 073 834	2 561,35	20,0 à 25,0			
BS2 400 DFNO 400	19 073 835	2 910,62	25,0 à 40,0			

Options d'installation LevelControl Basic 2

Options de montage LevelControl Basic 2 (traitement via KSB EasySelect)⁵⁹⁾

Pos.	Désignation de la pièce	N° article	[kg]	EUR
O 2	Chauffage de l'armoire de commande pour type BS...	19074269	0,3	176,76
O 45	Boîtier polycarbonate comme aide de montage pour lampe à éclat (E72) ; montage mural	01061067	L 0,2	137,18
O 50	Signalisation relais libre de potentiel	Pompe 1 en panne	19075110	L 0,3
O 51		Pompe 2 en panne	19075111	L 0,3
O 52		Niveau « hautes eaux »	19075112	L 0,3
O 53		Pompe 1 sous tension	19075113	L 0,3
O 54		Pompe 2 sous tension	19075114	L 0,3
O 55	Message libres de potentiel	Marche pompe 1	19075115	L 0,3
O 56		Marche pompe 2	19075116	L 0,3
O 60	Ampèremètre pour type BC... ⁶⁰⁾	Plage de mesure : 10 (20) A	01056383	L 0
O 61	Ampèremètre pour type BS... ⁶⁰⁾	Plage de mesure : 6 (12) A	01012338	L 0,3
O 62		Plage de mesure : 10 (20) A	01012339	L 0,3
O 63		Plage de mesure : 15 (30) A	01012340	L 0,3
O 64		Plage de mesure : 25 (50) A	01012341	L 0,3
O 65		Plage de mesure : 40 (80) A	01012342	L 0,3
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
O 161		Pour type BS1 à partir de 40 A et BS2 à partir de 14 A	19075179	L 18,6
O 162	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	19075180	L 13,2
O 163		Pour type BS1 à partir de 40 A et BS2 à partir de 14 A	19075181	L 18,6
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	333,24
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	197,61
O 132	Chauffage d'armoire automatique pour plage de température élargie jusqu'à -30°C, 20 W, pour type BS... avec 400 V	19075177	L 0,35	197,61
O 200	Module de signalisation pour type BC...	19075182	L 0,2	222,80
O 203	Module de signalisation pour type BS...	19075185	L 1,1	284,92
O 210	Module de mesure d'intensité pour la mesure de l'intensité de la pompe	Plage de mesure : 0,5 - 10 A (15 A)	19075188	L 0,15
O 211	Utilisation uniquement avec le module de signalisation ⁶⁰⁾	Plage de mesure : 10 - 20 A (30 A)	19075189	L 0,15
O 212		Plage de mesure : 20 - 40 A (60 A)	19075190	L 0,15

Accessoires LevelControl Basic 2

Pos.	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
		5 m	11037743	L 0,8
		10 m	11037744	L 1,3
		15 m	11037745	L 1,8
		20 m	11037746	L 2,4
		25 m	11037747	L 2,9
		30 m	11037748	L 3,4
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
		10 m	11037754	L 1,2
		20 m	11037755	L 2
E 62	Contacteur à flotteur avec extrémité de câble nue (contact NF)	5 m	11037756	L 0,8

59) Ces options doivent être sélectionnées dans EasySelect pour assurer qu'elles soient livrées montées.

60) Pour le fonctionnement groupe double une option de montage est requis par pompe.

Pos.	Désignation de la pièce		N° article	[kg]	EUR
		10 m	11037757	L 1,4	85,71
		20 m	11037758	L 2,6	132,37
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	162,99
		10 m	01148247	1	186,28
		20 m	01148248	2	232,85
E 64	Capteur d'humidité F 1 3 m Comme contacteur pour les coffrets d'alarme AS 0, AS 2 ou AS 4 ou pour LevelControl, température max. 40 °C, ne convient pas pour vapeur et eau condensée, avec câble électrique 3 m. Peut être utilisée pour les alarmes suivantes : - 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	60,16
E 70	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	72,19
E 71	Alarme combinée, 12 V DCIP 65		01139930	L 0,1	273,14
E 72	Lampe à éclat, 12 V DC		01056355	L 0,3	186,48
E 73	PC Service Tool Windows XP, interface RS232		47121210	0,2	235,33
E 90	Kit batterie pour LevelControl Basic 2 pour alimentation de l'électronique, des flotteurs ou du capteur interne et du dispositif d'alerte (buzzer, klaxon) pour groupe simple et double	Pour type BC, comprenant 2 batteries 6 V, 1,3 Ah et circuit de recharge	19074194	L 0,8	126,90
E 91		Pour type BS, comprenant 1 batterie 12 V, 1,2 Ah et circuit de recharge	19074199	L 1	126,90
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	29,69
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 capteur en PUR, sans ATEX	Câble capteur 5 m	01212446	0,6	894,01
E 241		Câble capteur 10 m	01212547	L 1	947,72
E 242		Câble capteur 20 m	01212548	L 1,7	1.054,97
E 243		Câble capteur 30 m	01212549	2,5	1.162,69
E 244		Câble capteur 50 m	01212550	4	1.776,60
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 capteur en PUR, variante ATEX	Câble capteur 5 m	01199625	0,7	1.486,94
E 246		Câble capteur 10 m	01204797	L 1	1.550,67
E 247		Câble capteur 20 m	01204798	L 1,8	1.678,11
E 248		Câble capteur 30 m	01204799	2,6	1.805,56
E 249		Câble capteur 50 m	01204800	4,1	2.060,46
E 254	Collier pour montage suspendu de sondes de niveau monté sur le câble		01204801	L 0,3	31,86
	Kit support de régulateur avec passe fil		39000113	0	159,05
	Régulateur de niveau Régul'Eco	10 m	39014504	1,65	141,71
	Régulateur de niveau Régul'Eco	20 m	39014505	2,73	166,27
	Régulateur de niveau avec câble (en hypalon)	20 m	39014509	3	246,07
	Régulateur de niveau HUBER	10 m	39023117	2,8	419,23
	Interrupteur à flotteur, à billes, EURO 2000€ + fiche	5 m	40980857	0,8	78,08

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.

NOUVEAU !	Supplément de prix	EUR
	PumpMeter	395,21

Description	N° d'ident.	[kg]	EUR
Câble de rallonge Longueur 5 m Pour rallonger le câble du capteur	01146980	0,186	85,64
Câble de rallonge Longueur 10 m Pour rallonger le câble du capteur	01146981	0,33	142,73

Accessoires PumpMeter

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	34,26
Câble d'alimentation Longueur 5 m Câble à 5 fils avec connecteur M12 pour alimentation électrique et sortie signal	01146983	0,118	45,67
Câble d'alimentation Longueur 10 m Câble à 5 fils avec connecteur M12 pour alimentation électrique et sortie signal	01146984	0,35	68,51
Bloc d'alimentation du PumpMeter 24 V / 750 mA (pour 5 PumpMeter maximum)	01147695	0,149	80,10