

Livret Technique : 3400.5
Catalogue : Industrie / Eau

S 100D
Groupe immergé
pour forages à partir de 4" (100 mm)

• Domaine d'emploi

Alimentation en eau domestique, arrosage, irrigation, rabattement de nappe, lutte incendie, circuits de refroidissement, fontainerie, installations de surpression et de climatisation. La S 100D est adaptée au contact avec l'eau potable (ACS).

• Exécution

Groupe immergé multicellulaire à corps segmenté en matière synthétique (S 100D) ou en acier inoxydable (UPA 100C) pour forages de diamètre min. 100 mm (4 pouces). Moteur monophasé ou triphasé avec câble sortie moteur.

• Caractéristiques

DN : DN 100
Q max. m³/h : 16
H max. m : 300
T max. °C : + 30

• Matériaux

Chemise, corps d'aspiration, corps de clapet en acier inoxydable. Arbre en acier inoxydable. Roue et diffuseur en matériaux de synthèse.

• Accessoires recommandés :

- UPA® CONTROL : coffret de protection moteur et manque d'eau par électrodes, voir pages suivantes.
- Controlmatic E.2 : automate de commande et de protection manque d'eau, voir pages suivantes.



Tarif - S 100D - monophasé

S 100D	n° de code	Prix H.T.	GM
1/7	39 022 528	798,79 €	48
1/9	39 022 529	842,15 €	48
1/12	39 022 530	881,77 €	48
1/14	39 022 531	911,51 €	48
1/16	39 022 532	953,59 €	48
1/20	39 022 533	1 067,54 €	48
1/25	39 022 534	1 172,82 €	48
1/30	39 022 535	1 279,31 €	48
1/35	39 022 536	1 369,73 €	48
1/40	39 022 537	1 533,20 €	48
1/50	39 022 538	1 830,44 €	48
2/7	39 022 539	803,75 €	48
2/11	39 022 540	849,59 €	48
2/15	39 022 541	921,40 €	48
2/18	39 022 542	1 020,48 €	48
2/20	39 022 543	1 124,52 €	48
2/22	39 022 544	1 302,84 €	48
2/27	39 022 545	1 503,46 €	48
2/30	39 022 546	1 523,29 €	48

S 100D	n° de code	Prix H.T.	GM
2/33	39 022 547	1 545,58 €	48
2/38	39 022 548	2 057,06 €	48
2/44	39 022 549	2 188,34 €	48
4/3	39 022 550	864,43 €	48
4/6	39 022 551	927,59 €	48
4/8	39 022 552	1 000,66 €	48
4/11	39 022 553	1 315,24 €	48
4/16	39 022 554	1 551,78 €	48
4/21	39 022 555	1 789,55 €	48
4/24	39 022 556	1 902,26 €	48
7/4	39 022 557	943,71 €	48
7/6	39 022 558	1 237,19 €	48
7/8	39 022 559	1 472,50 €	48
7/11	39 022 560	1 689,24 €	48
7/13	39 022 561	1 820,52 €	48
12/4	39 022 562	1 405,65 €	48
12/6	39 022 563	1 544,33 €	48
12/10	39 022 564	1 839,09 €	48

Livret Technique : 3400.5
Catalogue : Industrie / Eau

S 100D
Groupe immergé
pour forages à partir de 4" (100 mm)

Tarif - S 100D - triphasé

S 100D	n° de code	Prix H.T.	GM
1/7	39 022 565	600,92 €	48
1/9	39 022 566	614,64 €	48
1/12	39 022 567	660,46 €	48
1/14	39 022 568	726,11 €	48
1/16	39 022 569	820,22 €	48
1/20	39 022 570	879,99 €	48
1/25	39 022 571	1 020,48 €	48
1/30	39 022 572	1 108,40 €	48
1/35	39 022 573	1 193,87 €	48
1/40	39 022 574	1 462,61 €	48
1/50	39 022 575	1 744,98 €	48
2/7	39 022 576	624,18 €	48
2/11	39 022 577	670,01 €	48
2/15	39 022 578	735,64 €	48
2/18	39 022 579	829,76 €	48
2/20	39 022 580	897,86 €	48
2/22	39 022 581	964,74 €	48
2/27	39 022 582	1 067,54 €	48
2/30	39 022 583	1 178,44 €	48
2/33	39 022 584	1 296,65 €	48
2/38	39 022 585	1 530,73 €	48
2/44	39 022 586	1 678,08 €	48
2/50	39 022 587	2 073,26 €	48

S 100D	n° de code	Prix H.T.	GM
4/3	39 022 588	686,11 €	48
4/6	39 022 589	743,07 €	48
4/8	39 022 590	812,44 €	48
4/11	39 022 591	889,03 €	48
4/16	39 022 592	1 153,81 €	48
4/21	39 022 593	1 374,69 €	48
4/24	39 022 594	1 590,91 €	48
4/33	39 022 595	2 006,28 €	48
4/40	39 022 596	2 675,03 €	48
7/4	39 022 597	777,75 €	48
7/6	39 022 598	928,82 €	48
7/8	39 022 599	1 120,79 €	48
7/11	39 022 600	1 276,84 €	48
7/13	39 022 601	1 430,42 €	48
7/18	39 022 602	1 847,78 €	48
7/23	39 022 603	2 261,97 €	48
7/28	39 022 604	2 959,88 €	48
7/33	39 022 605	3 227,59 €	48
12/4	39 022 606	1 021,71 €	48
12/6	39 022 607	1 160,42 €	48
12/10	39 022 608	1 425,46 €	48
12/13	39 022 609	1 983,98 €	48
12/17	39 022 610	2 231,69 €	48
12/21	39 022 611	2 682,49 €	48
12/25	39 022 612	3 437,93 €	48

Caractéristiques techniques

S 100D	P2 kW	Intens. 1~230V Amp	Intens. 3~400V Amp	Mode d'install.	Poids 1~230V Kg	Poids 3~400V Kg
1/7	0,37	3,4	1,3	v + h	11,5	10,7
1/9	0,37	3,4	1,3	v + h	11,7	10,9
1/12	0,55	3,4	1,3	v + h	13,4	12,2
1/14	0,55	4,3	1,7	v + h	13,6	12,4
1/16	0,55	4,3	1,7	v + h	13,8	12,6
1/20	0,75	4,3	1,7	v + h	14,3	13,1
1/25	1,10	5,7	2,2	v	16,3	14,9
1/30	1,10	5,7	2,2	v	16,8	15,4
1/35	1,50	8,6	3,2	v	20,0	17,4
1/40	1,50	8,6	3,2	v	20,6	18,0
1/50	2,20	10,6	4,0	v	22,7	20,3



Livret Technique : 3400.5
Catalogue : Industrie / Eau

S 100D
Groupe immergé
pour forages à partir de 4" (100 mm)

Caractéristiques techniques

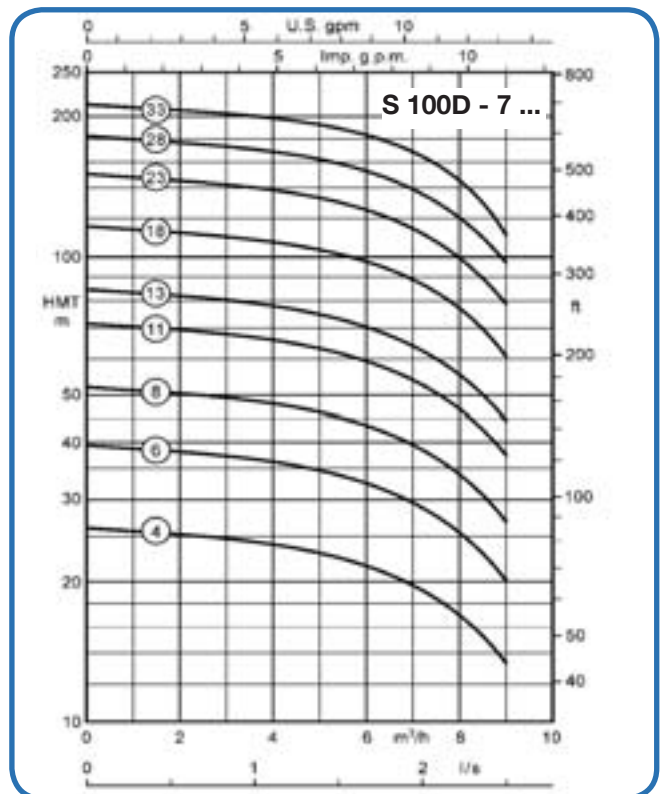
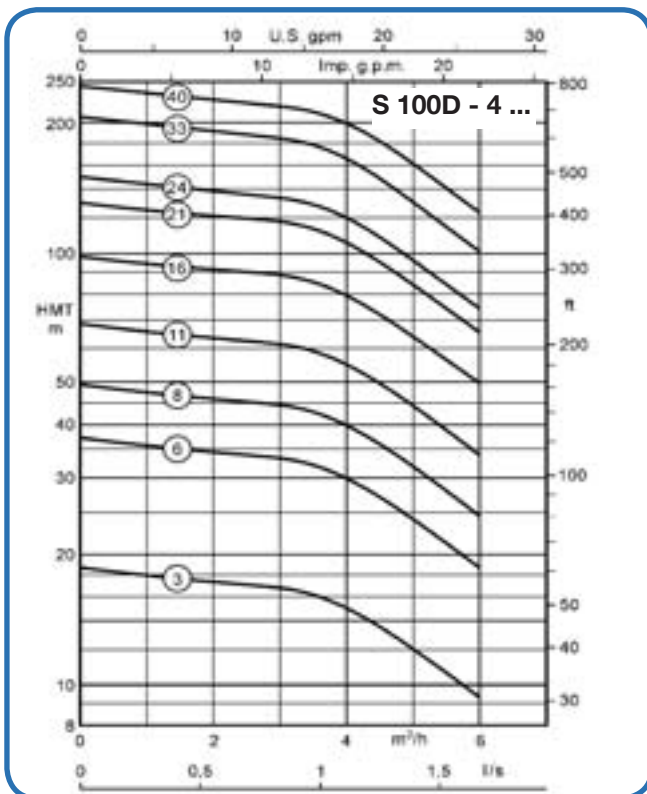
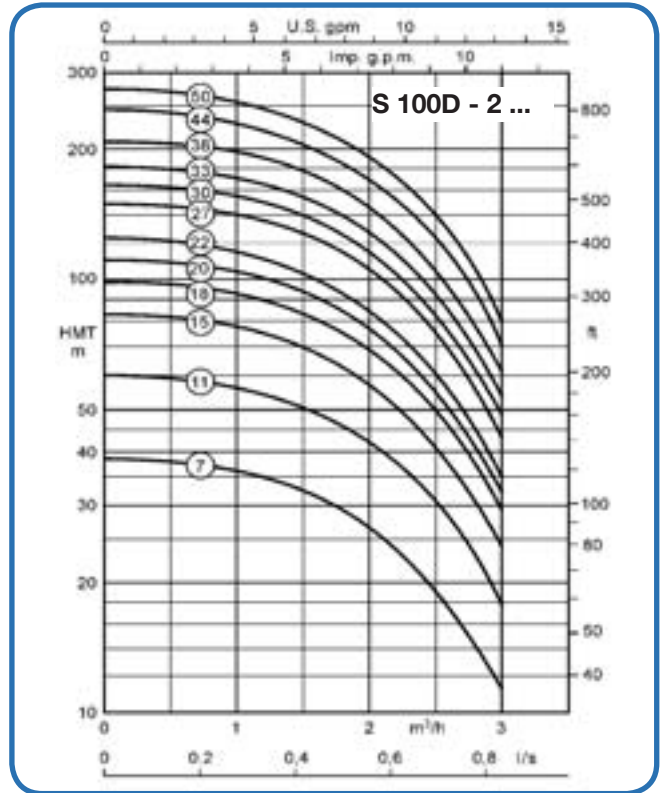
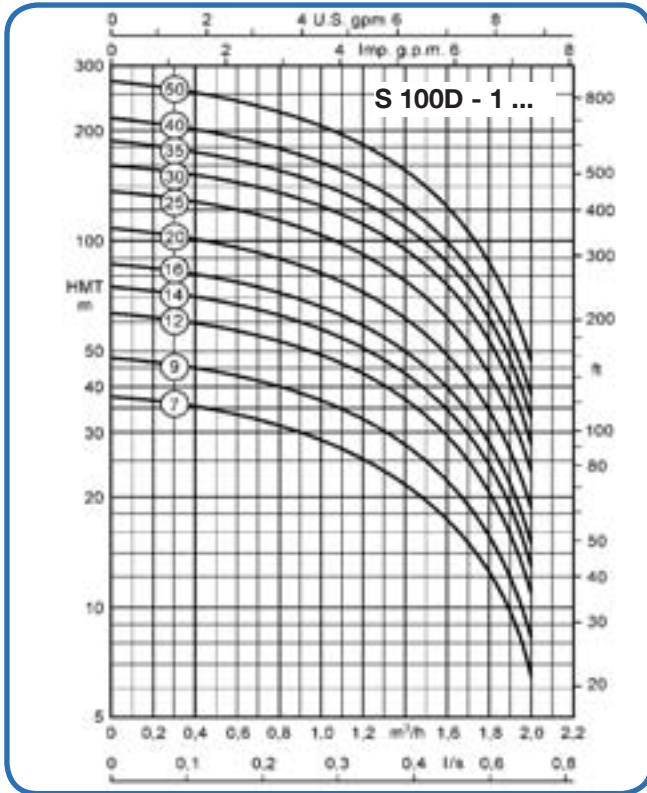
S 100D	P2 kW	Intens. 1~230V Amp	Intens. 3~400V Amp	Mode d'ins- tall.	Poids 1~230V Kg	Poids 3~400V Kg
2/7	0,37	3,4	1,3	v + h	11,3	10,5
2/11	0,55	4,3	1,7	v + h	13,0	11,8
2/15	0,75	5,6	2,2	v + h	14,8	13,4
2/18	1,1	8,6	3,2	v + h	17,7	15,1
2/20	1,1	8,6	3,2	v + h	17,8	15,2
2/22	1,1	8,6	3,2	v + h	18,0	15,4
2/27	1,5	10,6	4,0	v + h	19,5	17,1
2/30	1,5	10,6	4,0	v	19,9	17,5
2/33	2,2	15,5	5,9	v	23,6	19,0
2/38	2,2	15,5	5,9	v	24,1	19,5
2/44	2,2	15,5	5,9	v	24,6	20,0
2/50	3,0	-	7,8	v	-	23,6
4/3	0,37	3,4	1,3	v + h	11,5	10,7
4/6	0,55	4,3	1,7	v + h	13,4	12,2
4/8	0,75	5,7	2,2	v + h	15,1	13,7
4/11	1,10	8,6	3,2	v + h	18,2	15,6
4/16	1,50	10,6	4,0	v + h	20,1	17,7
4/21	2,20	15,5	5,9	v + h	24,8	20,2
4/24	2,20	15,5	5,9	v	25,3	20,7
4 /33	3,00	-	7,8	v	-	25,5
4/40	3,70	-	9,1	v	-	33,0
7/4	0,75	5,7	2,2	v + h	14,6	13,2
7/6	1,10	8,6	3,2	v + h	17,7	15,1
7/8	1,50	10,6	4,0	v + h	19,1	16,7
7/11	2,20	15,5	5,9	v + h	23,1	18,5
7/13	2,20	15,5	5,9	v + h	23,6	19,0
7/18	3,00	-	7,8	v + h	-	23,1
7/23	3,70	-	9,1	v	-	30,8
7/28	5,50	-	13,7	v	-	38,3
7/33	5,50	-	13,7	v	-	39,4
12/4	1,1	8,6	3,2	v + h	17,3	14,7
12/6	1,5	10,6	4,0	v + h	19,3	16,9
12/10	2,2	15,5	5,9	v + h	24,6	20,0
12/13	3,0	-	7,8	v	-	24,2
12/17	3,7	-	9,1	v	-	32,2
12/21	5,5	-	13,7	v	-	40,2
12/25	5,5	-	13,7	v	-	42,0

Livret Technique : 3400.5
Catalogue : Industrie / Eau

S 100D
Groupe immergé
pour forages à partir de 4" (100 mm)

Courbes caractéristiques

Tolérances suivant ISO 9906 niveau 2/annexe A



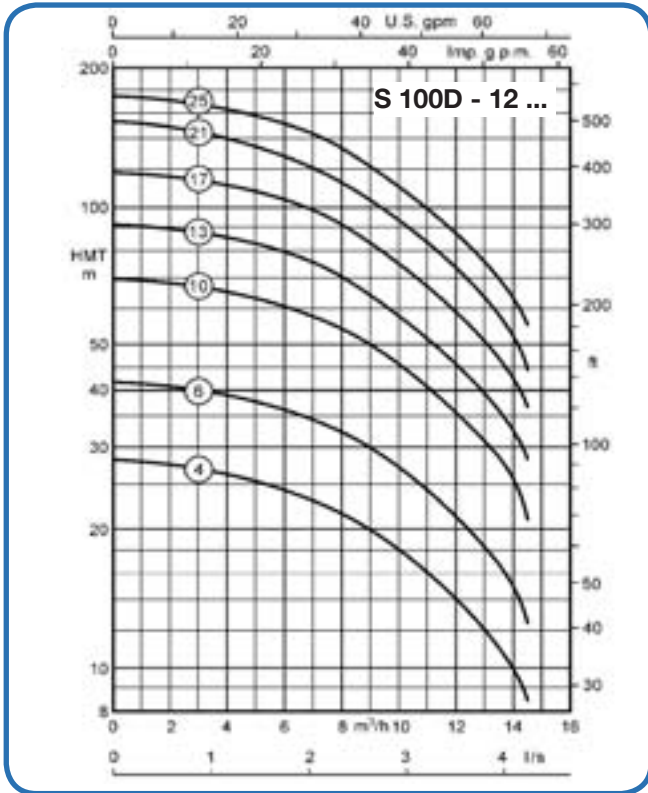
Les courbes caractéristiques sont indiquées aux fins de présélection.
Les caractéristiques exactes de sélection vous seront communiquées dans notre offre.

Livret Technique : 3400.5
Catalogue : Industrie / Eau

S 100D
Groupe immergé
pour forages à partir de 4" (100 mm)

Courbes caractéristiques

Tolérances suivant ISO 9906 niveau 2/annexe A



Les courbes caractéristiques sont indiquées aux fins de présélection.
Les caractéristiques exactes de sélection vous seront communiquées dans notre offre.

Accessoires

Désignation		n° de code	Prix H.T.	GM
Câble d'alimentation homologué ACS	4 x 1,5 mm ² le mètre	39 022 454	4,66 €	24
Câble d'alimentation homologué ACS	4 x 2,5 mm ² le mètre	39 022 455	5,80 €	ML
Câble d'alimentation homologué ACS	4 x 4 mm ² le mètre	39 022 456	9,87 €	24
Câble unifilaire pour électrode homologué ACS	1 x 1,5 mm ² le mètre	39 022 457	1,63 €	24
Collier de fixation de câble		40 980 709	1,44 €	24
Trousse thermo rétractable câble 4 x 1,5 mm ² et 4 x 2,5 mm ²		40 980 058	36,16 €	24
Trousse thermo rétractable câble 4 x 4 mm ²		39 020 537	63,62 €	24
Trousse de jonction à résine type scotch 3M MAO pour section de câble 4 x 1,5 mm ² et 4 x 2,5 mm ²		40 980 059	31,42 €	24
Plus value pour raccordement du câble d'alimentation moteur en usine,	4 x 1,5 et 2,5 mm ²	40 980 708	85,33 €	24
avec trousse thermo rétractable, pièces et main d'oeuvre	4 x 4 mm ²	39 020 536	102,67 €	24
Sachet de 3 électrodes inoxydables		40 980 055	82,42 €	24
Sachet de 1 électrode inoxydable		40 980 056	30,37 €	24
Filin inox pour groupes immergés 4" avec accessoires de fixation pompe et tête de forage	15 m	42 200 727	55,65 €	24
Filin inox pour groupes immergés 4" avec accessoires de fixation pompe et tête de forage	30 m	42 204 021	121,84 €	24
Divergent G 1"¼ vers R 1"½	le jeu	90 052 823	69,42 €	24
Divergent G 1"½ vers DN 40 - acier inoxydable 1.4541	la pièce	90 050 611	356,03 €	Y5
Divergent G 2" vers DN 50	la pièce	95 000 220	389,00 €	24
Colliers support avec fixation R 1"¼ / DN 32	la paire	95 000 290	83,90 €	24
Colliers support avec fixation R 2" / DN 50	la paire	95 000 294	88,24 €	24



Livret Technique : 3400.5
Catalogue : Industrie / Eau

S 100D
Groupe immergé
pour forages à partir de 4" (100 mm)

Sous ensembles hydrauliques

S 100D	P ₂ kW	n° code	Poids kg	Prix H.T.	GM
1/7	0,37	39 022 480	3,6	416,02 €	48
1/9	0,37	39 022 481	3,8	425,78 €	48
1/12	0,55	39 022 482	4,2	433,90 €	48
1/14	0,55	39 022 483	4,4	451,86 €	48
1/16	0,55	39 022 484	4,6	546,37 €	48
1/20	0,75	39 022 485	5,1	647,68 €	48
1/25	1,10	39 022 486	5,7	709,31 €	48
1/30	1,10	39 022 487	6,2	737,00 €	48
1/35	1,50	39 022 488	6,8	844,56 €	48
1/40	1,50	39 022 489	7,4	1 342,69 €	48
1/50	2,20	39 022 490	8,5	1 601,77 €	48
2/7	0,37	39 022 491	3,4	428,55 €	48
2/11	0,55	39 022 492	3,8	438,33 €	48
2/15	0,75	39 022 493	4,2	446,46 €	48
2/18	1,10	39 022 494	4,5	464,41 €	48
2/20	1,10	39 022 495	4,6	558,92 €	48
2/22	1,10	39 022 496	4,8	637,98 €	48
2/27	1,50	39 022 497	5,3	721,87 €	48
2/30	1,50	39 022 498	5,7	749,56 €	48
2/33	2,20	39 022 499	5,8	857,12 €	48
2/38	2,20	39 022 500	6,3	1 200,90 €	48
2/44	2,20	39 022 501	6,8	1 386,66 €	48
2/50	3,00	39 022 502	7,4	1 657,18 €	48
4/3	0,37	39 022 503	3,6	510,03 €	48
4/6	0,55	39 022 504	4,2	521,43 €	48
4/8	0,75	39 022 505	4,5	537,72 €	48
4/11	1,10	39 022 506	5,0	715,33 €	48
4/16	1,50	39 022 507	5,9	827,77 €	48
4/21	2,20	39 022 508	7,0	967,91 €	48
4/24	2,20	39 022 509	7,5	1 112,92 €	48
4/33	3,00	39 022 510	9,3	1 458,37 €	48
4/40	3,70	39 022 511	10,5	2 186,74 €	48

S 100D	P ₂ kW	n° code	Poids kg	Prix H.T.	GM
7/4	0,75	39 022 512	4,0	490,49 €	48
7/6	1,10	39 022 513	4,5	612,68 €	48
7/8	1,50	39 022 514	4,9	738,17 €	48
7/11	2,20	39 022 515	5,3	829,39 €	48
7/13	2,20	39 022 516	5,8	1 044,49 €	48
7/18	3,00	39 022 517	6,9	1 238,40 €	48
7/23	3,70	39 022 518	8,3	1 261,22 €	48
7/28	5,50	39 022 519	9,3	2 082,47 €	48
7/33	5,50	39 022 520	10,4	2 312,22 €	48
12/4	1,10	39 022 521	4,1	834,25 €	48
12/6	1,50	39 022 522	5,1	884,82 €	48
12/10	2,20	39 022 523	6,8	1 036,35 €	48
13/13	3,00	39 022 524	8,0	1 427,42 €	48
12/17	3,70	39 022 525	9,7	1 572,43 €	48
12/21	5,50	39 022 526	11,2	1 697,89 €	48
12/25	5,50	39 022 527	13,0	2 742,39 €	48

P₂ = Puissance moteur.

Livret Technique : 3400.5
Catalogue : Industrie / Eau

S 100D

Groupe immergé
pour forages à partir de 4" (100 mm)

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

Puissance kW	Moteur		Prix H.T.	GM
	1~ 230 V - 50 Hz n° de code	Poids kg		
0,37	39 020 382	9,0	483,28 €	MJ
0,55	39 020 383	10,0	518,47 €	MJ
0,75	39 020 384	11,0	557,57 €	MJ
1,10	39 020 385	12,0	643,57 €	MJ
1,50	39 020 386	14,0	788,17 €	MJ
2,20	39 020 387	19,0	987,44 €	MJ

Sous ensembles moteurs triphasés avec amorce de câble

Puissance kW	Moteur		Prix H.T.	GM
	3~400V-50Hz n° decode	Poids kg		
0,37	90 051 513	8,0	494,72 €	MJ
0,55	90 051 514	9,0	504,97 €	MJ
0,75	90 051 515	10,0	539,06 €	MJ
1,10	90 051 516	11,0	562,02 €	MJ
1,50	90 051 517	12,0	705,74 €	MJ
2,20	90 011 139	14,0	1 002,28 €	MJ
3,00	90 050 058	16,0	1 144,74 €	MJ
3,70	90 011 140	23,0	1 289,77 €	MJ
5,50	90 041 906	29,0	1 673,06 €	MJ

Supplément pour sous ensembles moteurs

Désignation	n° de code	Prix H.T.	GM
Montage en usine d'une hydraulique et d'un moteur déclassé	39 021 041	60,64 €	48

Kit support installation horizontale

Désignation	Raccordement G / PN 16	n° de code	Prix H.T.	GM
Kit raccord fileté pour le raccordement pompe et manchette anti-vibratile à bride	1"¼ / DN 32	39 020 740	24,57 €	24
Kit raccord fileté pour le raccordement pompe et manchette anti-vibratile à bride	2" / DN 50	39 020 741	33,27 €	24
Kit manchette anti-vibratile à brides	DN 32	39 021 157	78,08 €	24
Kit manchette anti-vibratile à brides	DN 50	39 021 158	88,24 €	24