

UPA C 100

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

Livret technique : 3412.51



UPA C 100



Forage
Captage



Surpression
Adduction



Arrosage
Irrigation



Récupération eau
de pluie

• Exécution

Pompe centrifuge multicellulaire IP 68 pouvant s'installer de manière horizontale ou verticale, monoflux, construction à corps segmenté avec liaison rigide de pompe et moteur.

• Caractéristiques

Q max : 18 m³/h, (300 l/min)
 H max : 520 m¹⁾
 Température fluide pompé : +30 °C en service continu
 Puissance : 7,5¹⁾ kW
 Diamètre de forage : DN 100 (4")¹⁾
 Vitesse de rotation : 2 900 t/min.

¹⁾ Taille disponible avec un plus grand nombre d'étages jusqu'à 600 m de HMT et une puissance de 18,5 kW (moteur 6')

• Matériaux

Chemise de pompe : AISI 304
 Corps d'aspiration : AISI 304
 Corps de clapet : AISI 304
 Arbre : AISI 431
 Roue : AISI 304
 Diffuseur : AISI 304



- Grande sécurité de fonctionnement grâce à la mise en œuvre d'acier inoxydable haute qualité pour tous les composants
- Géométrie optimisée de l'hydraulique pour un rendement élevé
- Grande flexibilité grâce à l'installation verticale, horizontale ou inclinée

• Raccordement électrique

En standard, réalisé en usine avec 1 câble sortie moteur 4 × 1,5 mm² plat (avec conducteur de protection et mise à la terre intérieure)


- Longueur de câble 1,5 m pour moteurs jusqu'à 1,5 kW
- Longueur de câble 2,5 m pour moteurs à partir de 2,2 kW



Tarifs produits - UPA C 100 - Pompe avec moteur - Coffret de démarrage inclus

Matériaux acier inoxydable, AISI 304

1 ~230 V - 2 pôles - 50 Hz

Groupe		Taille de moteur	Puissance nominale moteur [kW]	n° de code	Nombre d'étages	Raccordement Rp	Prix H.T. €	GM
UPA C 100								
1/9		4"	0,37	48257382	9	1" ¼	1 047,90	AQ
1/14		4"	0,37	48257383	14	1" ¼	1 147,49	AQ
1/18		4"	0,55	48257384	18	1" ¼	1 267,57	AQ
1/21		4"	0,55	48257385	21	1" ¼	1 327,86	AQ
1/28		4"	0,75	48257386	28	1" ¼	1 499,81	AQ
1/36		4"	1,10	48257387	36	1" ¼	1 815,85	AQ
1/42		4"	1,50	48257388	42	1" ¼	2 136,34	AQ
1/50		4"	1,50	48257389	50	1" ¼	2 355,89	AQ
1/57		4"	2,20	48257390	57	1" ¼	2 802,24	AQ
2/6		4"	0,37	48257391	6	1" ¼	993,64	AQ
2/9		4"	0,37	48257392	9	1" ¼	1 043,30	AQ
2/13		4"	0,55	48257393	13	1" ¼	1 156,28	AQ
2/18		4"	0,75	48257394	18	1" ¼	1 286,58	AQ
2/23		4"	1,10	48257395	23	1" ¼	1 472,64	AQ
2/28		4"	1,50	48257396	28	1" ¼	1 719,40	AQ
2/33		4"	1,50	48257397	33	1" ¼	1 864,51	AQ
2/40		4"	2,20	48257398	40	1" ¼	2 264,97	AQ
2/48		4"	2,20	48257399	48	1" ¼	2 506,17	AQ
3/6		4"	0,55	48257404	6	1" ¼	1 031,08	AQ
3/9		4"	0,55	48257405	9	1" ¼	1 086,37	AQ
3/12		4"	0,75	48257406	12	1" ¼	1 182,25	AQ
3/15		4"	1,10	48257407	15	1" ¼	1 330,57	AQ
3/18		4"	1,50	48257408	18	1" ¼	1 536,59	AQ
3/22		4"	1,50	48257409	22	1" ¼	1 603,52	AQ
3/25		4"	2,20	48257410	25	1" ¼	1 919,53	AQ
3/29		4"	2,20	48257411	29	1" ¼	1 989,98	AQ
3/33		4"	2,20	48257412	33	1" ¼	2 118,76	AQ
5/4		4"	0,37	48257417	4	1" ½	966,41	AQ
5/6		4"	0,55	48257418	6	1" ½	1 043,35	AQ
5/8		4"	0,75	48257419	8	1" ½	1 121,11	AQ
5/12		4"	1,50	48257420	12	1" ½	1 438,59	AQ
5/17		4"	2,20	48257421	17	1" ½	1 784,97	AQ
5/21		4"	2,20	48257422	21	1" ½	1 857,19	AQ
9/5		4"	0,75	48257427	5	2"	1 272,00	AQ
9/7		4"	1,50	48257428	7	2"	1 615,87	AQ
9/10		4"	2,20	48257429	10	2"	2 019,00	AQ
9/12		4"	2,20	48257430	12	2"	2 112,31	AQ
12/4		4"	1,10	48257224	4	2"	1 543,45	AQ
12/6		4"	1,50	48257225	6	2"	1 906,50	AQ
12/8		4"	2,20	48257226	8	2"	2 377,69	AQ

Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/07/2021.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee

Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €.

Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.




UPA C 100

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

Tarifs produits - UPA C 100 - Pompe avec moteur

Matériaux acier inoxydable, AISI 304

3 ~400 V - 2 pôles - 50 Hz

Groupe		Taille de moteur	Puissance nominale moteur [kW]	n° de code	Nombre d'étages	Raordement Rp	Prix H.T. €	GM
UPA C 100								
1/9		4"	0,37	48257443	9	1" ¼	968,04	AQ
1/14		4"	0,37	48257444	14	1" ¼	1 067,63	AQ
1/18		4"	0,55	48257445	18	1" ¼	1 155,66	AQ
1/21		4"	0,55	48257446	21	1" ¼	1 215,96	AQ
1/28		4"	0,75	48257447	28	1" ¼	1 383,76	AQ
1/36		4"	1,10	48257448	36	1" ¼	1 691,33	AQ
1/42		4"	1,50	48257449	42	1" ¼	1 956,42	AQ
1/50		4"	1,50	48257450	50	1" ¼	2 176,00	AQ
1/57		4"	2,20	48257451	57	1" ¼	2 553,69	AQ
2/6		4"	0,37	48257452	6	1" ¼	913,79	AQ
2/9		4"	0,37	48257453	9	1" ¼	963,43	AQ
2/13		4"	0,55	48257454	13	1" ¼	1 044,36	AQ
2/18		4"	0,75	48257455	18	1" ¼	1 170,54	AQ
2/23		4"	1,10	48257456	23	1" ¼	1 348,13	AQ
2/28		4"	1,50	48257457	28	1" ¼	1 539,48	AQ
2/33		4"	1,50	48257458	33	1" ¼	1 684,62	AQ
2/40		4"	2,20	48257459	40	1" ¼	2 016,46	AQ
2/48		4"	2,20	48257460	48	1" ¼	2 257,64	AQ
2/55		4"	3,00	48257461	55	1" ¼	2 656,21	AQ
2/65		4"	3,00	48257462	65	1" ¼	2 958,00	AQ
2/75		4"	4,00	48257463	75	1" ¼	5 543,10	AQ
2/90		4"	4,00	48257464	90	1" ¼	6 030,39	AQ
3/6		4"	0,55	48257465	6	1" ¼	919,17	AQ
3/9		4"	0,55	48257466	9	1" ¼	974,44	AQ
3/12		4"	0,75	48257467	12	1" ¼	1 151,90	AQ
3/15		4"	1,10	48257468	15	1" ¼	1 206,06	AQ
3/18		4"	1,50	48257469	18	1" ¼	1 356,68	AQ
3/22		4"	1,50	48257470	22	1" ¼	1 423,63	AQ
3/25		4"	2,20	48257471	25	1" ¼	1 670,99	AQ
3/29		4"	2,20	48257472	29	1" ¼	1 741,43	AQ
3/33		4"	2,20	48257473	33	1" ¼	1 870,23	AQ
3/39		4"	3,00	48257474	39	1" ¼	2 266,28	AQ
3/45		4"	3,00	48257475	45	1" ¼	2 387,17	AQ
3/52		4"	4,00	48257477	52	1" ¼	2 923,60	AQ
3/60		4"	4,00	48257478	60	1" ¼	3 084,44	AQ
5/4		4"	0,37	48257479	4	1 ½	886,55	AQ
5/6		4"	0,55	48257480	6	1" ½	931,45	AQ
5/8		4"	0,75	48257481	8	1" ½	1 005,05	AQ
5/12		4"	1,50	48257482	12	1" ½	1 258,67	AQ
5/17		4"	2,20	48257483	17	1" ½	1 536,44	AQ


Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/07/2021.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee
 Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €. Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.

Tarifs produits - UPA C 100 - Pompe avec moteur

Matériaux acier inoxydable, AISI 304

3 ~400 V - 2 pôles - 50 Hz

Groupe		Taille de moteur	Puissance nominale moteur [kW]	n° de code	Nombre d'étages	Raordement Rp	Prix H.T. €	GM
5/21		4"	2,20	48257484	21	1" ½	1 608,65	AQ
5/25		4"	3,00	48257485	25	1" ½	1 869,22	AQ
5/33		4"	4,00	48257486	33	1" ½	2 452,42	AQ
5/38		4"	5,50	48257488	38	1" ½	2 890,07	AQ
5/44		4"	5,50	48257490	44	1" ½	3 013,31	AQ
5/52		4"	5,50	48257491	52	1" ½	3 177,66	AQ
5/60		4"	7,50	48257492	60	1" ½	3 871,20	AQ
9/5		4"	0,75	48257493	5	2"	1 155,94	AQ
9/7		4"	1,50	48257494	7	2"	1 435,96	AQ
9/10		4"	2,20	48257495	10	2"	1 770,46	AQ
9/12		4"	2,20	48257496	12	2"	1 863,77	AQ
9/15		4"	2,20	48257497	15	2"	2 200,10	AQ
9/18		4"	3,00	48257498	18	2"	2 346,63	AQ
9/21		4"	4,00	48257500	21	2"	2 888,97	AQ
9/25		4"	5,50	48257502	25	2"	3 330,78	AQ
9/30		4"	5,50	48257503	30	2"	3 571,48	AQ
9/37		4"	7,50	48257504	37	2"	4 438,58	AQ
9/44		4"	7,50	48257505	44	2"	4 776,60	AQ
12/4		4"	1,10	48257437	4	2"	1 418,94	AQ
12/6		4"	1,50	48257438	6	2"	1 726,58	AQ
12/8		4"	2,20	48257439	8	2"	2 129,15	AQ
12/11		4"	3,00	48257440	11	2"	2 636,37	AQ
12/13		4"	3,00	48257441	13	2"	2 848,22	AQ
12/15		4"	4,00	48257442	15	2"	3 467,16	AQ
12/17		4"	4,00	48257507	17	2"	3 679,04	AQ
12/20		4"	5,50	48257508	20	2"	4 072,84	AQ
12/23		4"	5,50	48257509	23	2"	4 367,80	AQ
12/27		4"	7,50	48257510	27	2"	5 355,60	AQ
12/31		4"	7,50	48257511	31	2"	5 757,74	AQ




UPA C 100

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

Tarifs produits - UPA C 100 - Pompe sans moteur

Matériaux acier inoxydable, AISI 304

50 Hz

Groupe		Taille de moteur	Puissance nominale moteur [kW]	n° de code	Nombre d'étages	Raccordement pompe Rp	Prix H.T. €	GM
UPA C 100								
1/9		4"	0,37	48256849	9	1" ¼	321,62	AQ
1/14		4"	0,37	48256850	14	1" ¼	421,20	AQ
1/18		4"	0,55	48256851	18	1" ¼	501,02	AQ
1/21		4"	0,55	48256852	21	1" ¼	561,32	AQ
1/28		4"	0,75	48256853	28	1" ¼	692,22	AQ
1/36		4"	1,10	48256854	36	1" ¼	914,13	AQ
1/42		4"	1,50	48256855	42	1" ¼	1 078,75	AQ
1/50		4"	1,50	48256856	50	1" ¼	1 298,30	AQ
1/57		4"	2,20	48256857	57	1" ¼	1 490,41	AQ
2/6		4"	0,37	48256858	6	1" ¼	267,36	AQ
2/9		4"	0,37	48256859	9	1" ¼	317,02	AQ
2/13		4"	0,55	48256860	13	1" ¼	389,72	AQ
2/18		4"	0,75	48256861	18	1" ¼	479,00	AQ
2/23		4"	1,10	48256862	23	1" ¼	570,93	AQ
2/28		4"	1,50	48256863	28	1" ¼	661,83	AQ
2/33		4"	1,50	48256864	33	1" ¼	806,94	AQ
2/40		4"	2,20	48256865	40	1" ¼	953,16	AQ
2/48		4"	2,20	48256866	48	1" ¼	1 194,35	AQ
2/55		4"	3,00	48256867	55	1" ¼	1 408,12	AQ
2/65		4"	3,00	48256868	65	1" ¼	1 709,91	AQ
2/75		4"	4,00	48256869	75	1" ¼	3 899,28	AQ
2/90		4"	4,00	48256870	90	1" ¼	4 386,57	AQ
3/6		4"	0,55	48256871	6	1" ¼	264,56	AQ
3/9		4"	0,55	48256872	9	1" ¼	319,82	AQ
3/12		4"	0,75	48256873	12	1" ¼	374,68	AQ
3/15		4"	1,10	48256874	15	1" ¼	428,85	AQ
3/18		4"	1,50	48256875	18	1" ¼	479,00	AQ
3/22		4"	1,50	48256876	22	1" ¼	545,95	AQ
3/25		4"	2,20	48256877	25	1" ¼	607,70	AQ
3/29		4"	2,20	48256878	29	1" ¼	678,15	AQ
3/33		4"	2,20	48256879	33	1" ¼	806,94	AQ
3/39		4"	3,00	48256880	39	1" ¼	1 018,18	AQ
3/45		4"	3,00	48256881	45	1" ¼	1 139,06	AQ
3/52		4"	3,70	48256882	52	1" ¼	1 279,78	AQ
3/60		4"	4,00	48256883	60	1" ¼	1 440,62	AQ
5/4		4"	0,37	48256884	4	1" ½	240,13	AQ
5/6		4"	0,55	48256885	6	1" ½	276,83	AQ
5/8		4"	0,75	48256886	8	1" ½	313,55	AQ
5/12		4"	1,50	48256887	12	1" ½	380,99	AQ
5/17		4"	2,20	48256888	17	1" ½	473,13	AQ
5/21		4"	2,20	48256889	21	1" ½	545,36	AQ


Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/07/2021.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee
 Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €.
 Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.

Tarifs produits - UPA C 100 - Pompe sans moteur - Certification eau potable - ACS

Matériaux acier inoxydable, AISI 304

50 Hz

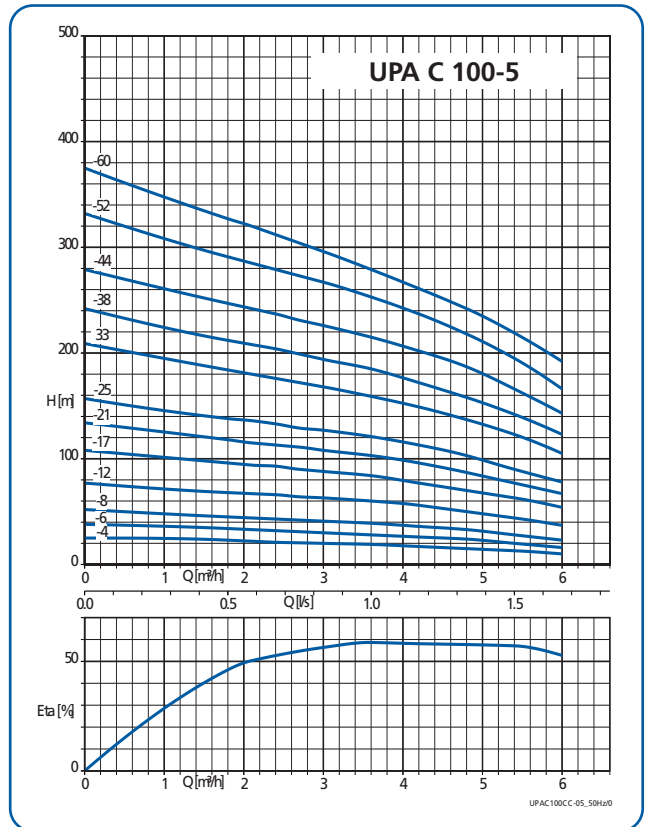
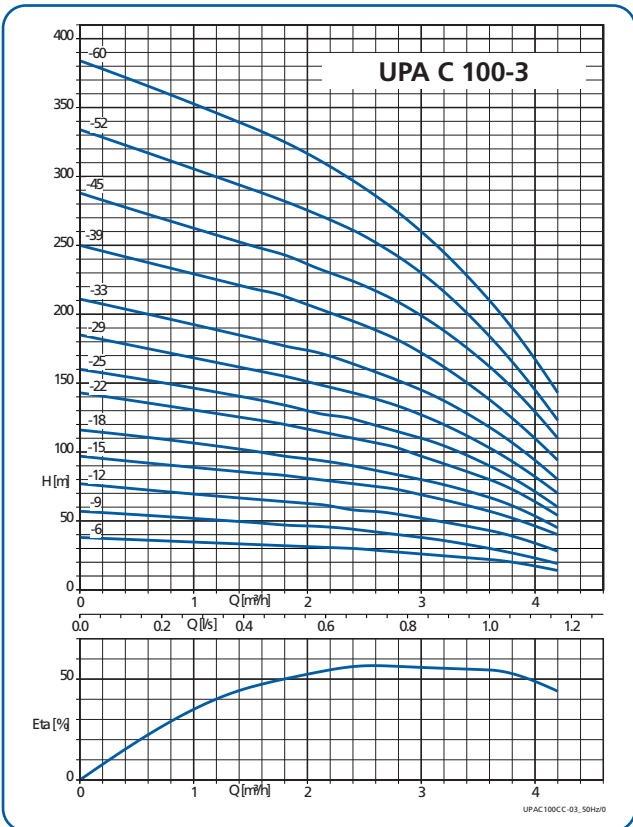
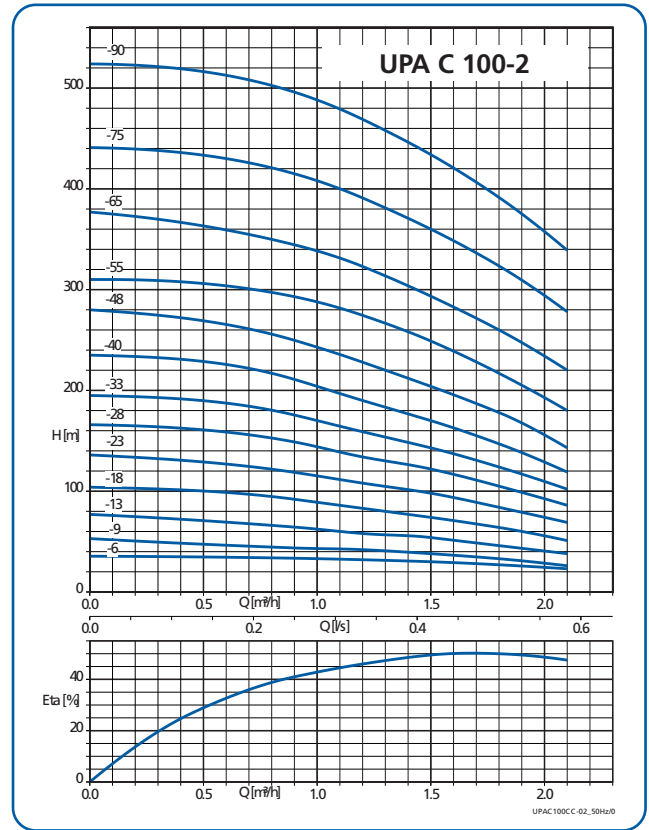
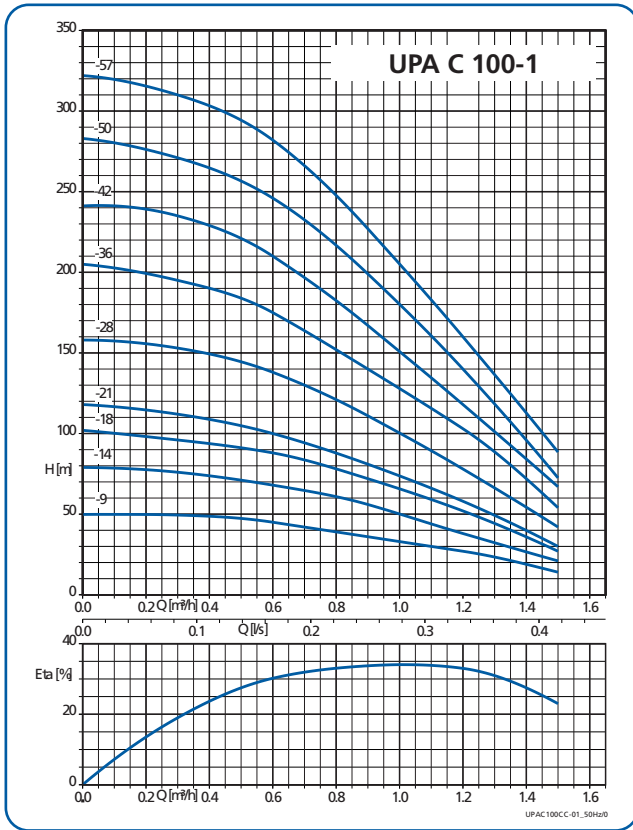
Groupe		Taille de moteur	Puissance nominale moteur [kW]	n° de code	Nombre d'étages	Raccordement pompe Rp	Prix H.T. €	GM
5/25		4"	3,00	48256890	25	1" ½	621,11	AQ
5/33		4"	4,00	48256891	33	1" ½	808,60	AQ
5/38		4"	5,50	48256892	38	1" ½	998,34	AQ
5/44		4"	5,50	48256893	44	1" ½	1 121,58	AQ
5/52		4"	5,50	48256894	52	1" ½	1 285,92	AQ
5/60		4"	7,50	48256895	60	1" ½	1 450,27	AQ
9/5		4"	0,75	48256898	5	2"	464,43	AQ
9/7		4"	1,50	48256899	7	2"	558,29	AQ
9/10		4"	2,20	48256900	10	2"	707,18	AQ
9/12		4"	2,20	48256901	12	2"	800,47	AQ
9/15		4"	3,00	48256902	15	2"	951,99	AQ
9/18		4"	3,00	48256903	18	2"	1 098,50	AQ
9/21		4"	4,00	48256904	21	2"	1 245,15	AQ
9/25		4"	5,50	48256905	25	2"	1 439,06	AQ
9/30		4"	5,50	48256906	30	2"	1 679,76	AQ
9/37		4"	7,50	48256907	37	2"	2 017,65	AQ
9/44		4"	7,50	48256908	44	2"	2 355,69	AQ
12/4		4"	1,10	48256917	4	2"	641,73	AQ
12/6		4"	1,50	48256918	6	2"	848,93	AQ
12/8		4"	2,20	48256919	8	2"	1 065,86	AQ
12/11		4"	3,00	48256920	11	2"	1 388,27	AQ
12/13		4"	3,00	48256921	13	2"	1 600,13	AQ
12/15		4"	4,00	48256922	15	2"	1 823,32	AQ
12/17		4"	4,00	48256923	17	2"	2 035,21	AQ
12/20		4"	5,50	48256924	20	2"	2 181,11	AQ
12/23		4"	5,50	48256925	23	2"	2 476,09	AQ
12/27		4"	7,50	48256926	27	2"	2 934,68	AQ
12/31		4"	7,50	48256927	31	2"	3 336,83	AQ



UPA C 100

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

Courbes caractéristiques n = 2900 t/min.



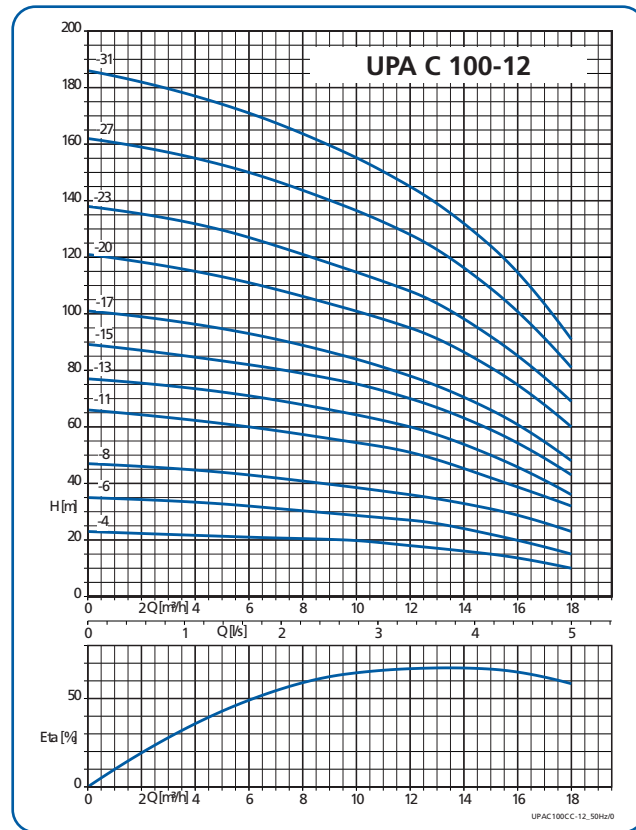
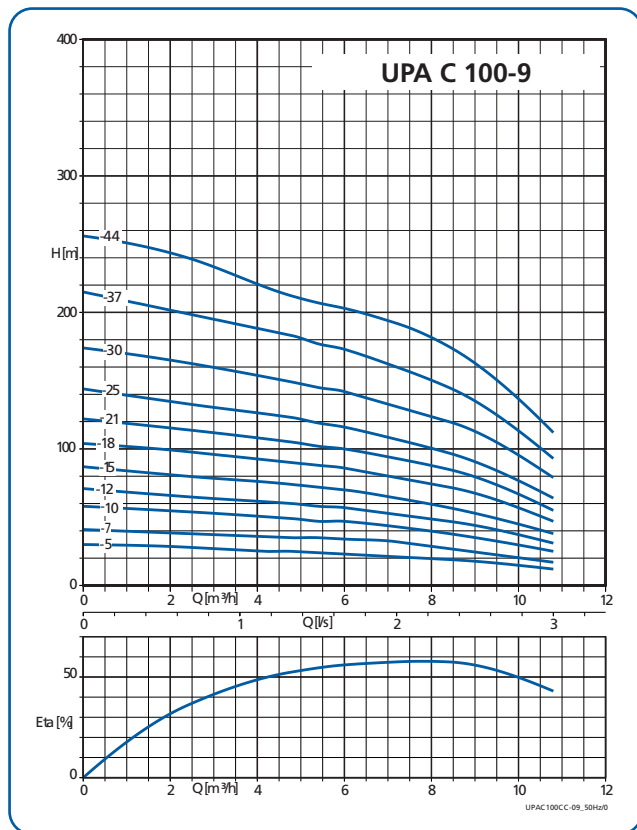
Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/07/2021.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee
 Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €. Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.

UPA C 100

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

Courbes caractéristiques n = 2900 t/min.





UPA C 100

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

Fiche technique

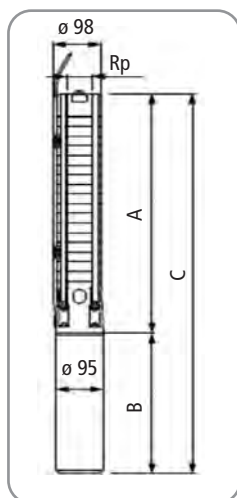
Groupe UPA C 100	Puissance moteur [kW]	Intensité nominale	
		1~230 V [A]	3~400 V [A]
100-1/9	0,37	3,3	1,1
100-1/14	0,37	3,3	1,1
100-1/18	0,55	4,3	1,6
100-1/21	0,55	4,3	1,6
100-1/28	0,75	5,7	2,0
100-1/36	1,10	8,4	2,8
100-1/42	1,50	10,7	3,9
100-1/50	1,50	10,7	3,9
100-1/57	2,20	14,7	5,5
100 2/6	0,37	3,3	1,1
100 2/9	0,37	3,3	1,1
100 2/13	0,55	4,3	1,6
100 2/18	0,75	5,7	2,0
100 2/23	1,10	8,4	2,8
100 2/28	1,50	10,7	3,9
100 2/33	1,50	10,7	3,9
100 2/40	2,20	14,7	5,5
100 2/48	2,20	14,7	5,5
100 2/55	3,00	-	7,5
100 2/65	3,00	-	7,5
100 2/75	4,00	-	9,9
100 2/90	4,00	-	9,9
100 3/6	0,55	4,3	1,6
100 3/9	0,55	4,3	1,6
100 3/12	0,75	5,7	2,0
100 3/15	1,10	8,4	2,8
100 3/18	1,50	10,7	3,9
100 3/22	1,50	10,7	3,9
100 3/25	2,20	14,7	5,5
100 3/29	2,20	14,7	5,5
100 3/33	2,20	14,7	5,5
100 3/39	3,00	-	7,5
100 3/45	3,00	-	7,5
100 3/52	4,00	-	9,9
100 3/60	4,00	-	9,9

Groupe UPA C 100	Puissance moteur [kW]	Intensité nominale	
		1~230 V [A]	3~400 V [A]
100 5/4	0,37	3,3	1,1
100 5/6	0,55	4,3	1,6
100 5/8	0,75	5,7	2,0
100 5/12	1,50	10,7	3,9
100 5/17	2,20	14,7	5,5
100 5/21	2,20	14,7	5,5
100 5/25	3,00	-	7,5
100 5/33	4,00	-	9,9
100 5/38	5,50	-	12,6
100 5/44	5,50	-	12,6
100 5/52	5,50	-	12,6
100 5/60	7,50	-	17,1
100 9/5	0,75	5,7	2,0
100 9/7	1,50	10,7	3,9
100 9/10	2,20	14,7	5,5
100 9/12	2,20	14,7	5,5
100 9/15	3,00	-	7,5
100 9/18	3,00	-	7,5
100 9/21	4,00	-	9,9
100 9/25	5,50	-	12,6
100 9/30	5,50	-	12,6
100 9/37	7,50	-	17,1
100 9/44	7,50	-	17,1
100 12/4	1,10	8,4	2,8
100 12/6	1,50	10,7	3,9
100 12/8	2,20	14,7	5,5
100 12/11	3,00	-	7,5
100 12/13	3,00	-	7,5
100 12/15	4,00	-	9,9
100 12/17	4,00	-	9,9
100 12/20	5,50	-	12,6
100 12/23	5,50	-	12,6
100 12/27	7,50	-	17,1
100 12/31	7,50	-	17,1

Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/07/2021.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee
 Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €. Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.

Encombremments
UPA C 100 1/.. & 100 2/..



Dimensions [mm], poids [kg]

Taille	Dia moteur ["]	REF Rp	1-230 V					3-400 V				
			A	B	C	n° de code	[kg]	A	B	C	n° de code	[kg]
			[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]		
UPA C 100 1/9	4	1" ¼	356	228	582	48257382	10,1	356	214	570	48257443	10,1
UPA C 100 1/14	4	1" ¼	461	228	689	48257383	10,9	461	214	675	48257444	10,9
UPA C 100 1/18	4	1" ¼	545	253	758	48257384	12,8	545	228	773	48257445	12,1
UPA C 100 1/21	4	1" ¼	608	253	861	48257385	13,4	608	228	836	48257446	12,7
UPA C 100 1/28	4	1" ¼	755	283	1038	48257386	15,5	755	248	1003	48257447	14,9
UPA C 100 1/36	4	1" ¼	946	307	1253	48257387	20,4	946	283	1229	48257448	20,1
UPA C 100 1/42	4	1" ¼	1072	339	1411	48257388	23,2	1072	307	1379	48257449	22,5
UPA C 100 1/50	4	1" ¼	1240	339	1579	48257389	26,4	1240	307	1547	48257450	25,7
UPA C 100 1/57	4	1" ¼	1387	437	1824	48257390	33	1387	339	1726	48257451	28,9
UPA C 100 2/6	4	1" ¼	293	228	521	48257391	9,2	293	214	507	48257452	9,2
UPA C 100 2/9	4	1" ¼	356	228	584	48257392	10,2	356	214	570	48257453	10,2
UPA C 100 2/13	4	1" ¼	440	253	693	48257393	12,2	440	228	668	48257454	11,5
UPA C 100 2/18	4	1" ¼	545	283	828	48257394	14	545	248	793	48257455	13,4
UPA C 100 2/23	4	1" ¼	650	307	957	48257395	16,2	650	283	933	48257456	15,9
UPA C 100 2/28	4	1" ¼	755	339	1094	48257396	18,5	755	307	1062	48257457	17,8
UPA C 100 2/33	4	1" ¼	883	339	1222	48257397	21,6	883	307	1190	48257458	20,9
UPA C 100 2/40	4	1" ¼	1030	437	1467	48257398	28,2	1030	339	1369	48257459	24,1
UPA C 100 2/48	4	1" ¼	1198	437	1635	48257399	30,2	1198	339	1537	48257460	26,1
UPA C 100 2/55	4	1" ¼	-	-	-	-	-	1345	394	1739	48257461	33,5
UPA C 100 2/65	4	1" ¼	-	-	-	-	-	1555	394	1949	48257462	36,3
UPA C 100 2/75	4	1" ¼	-	-	-	-	-	2123	543	2666	48257463	42,1
UPA C 100 2/90	4	1" ¼	-	-	-	-	-	2438	543	2981	48257464	46,3

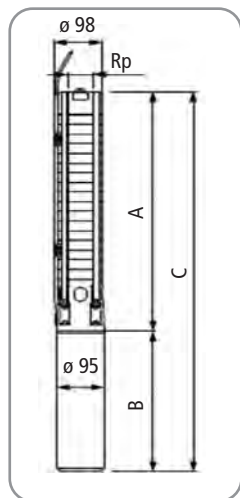


UPA C 100

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

Encombres

UPA C 100 3/.. & 100 5/..



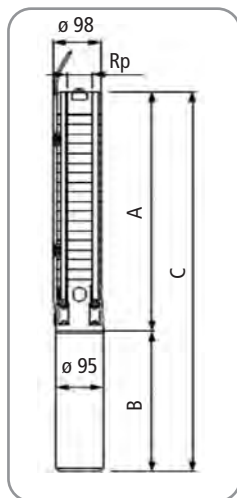
Dimensions [mm], poids [kg]

Taille	Dia moteur [""]	REF Rp	1-230 V					3-400 V				
			A	B	C	n° de code	[kg]	A	B	C	n° de code	[kg]
			[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]		
UPA C 100 3/6	4	1" ¼	293	253	546	48257404	10,8	293	228	521	48257465	10,1
UPA C 100 3/9	4	1" ¼	356	253	609	48257405	11,4	356	228	584	48257466	10,7
UPA C 100 3/12	4	1" ¼	419	283	702	48257406	12,9	419	248	667	48257467	12,3
UPA C 100 3/15	4	1" ¼	482	307	789	48257407	14,7	482	283	765	48257468	14,4
UPA C 100 3/18	4	1" ¼	545	339	884	48257408	16,6	545	307	852	48257469	15,9
UPA C 100 3/22	4	1" ¼	629	339	968	48257409	17,4	629	307	936	48257470	16,7
UPA C 100 3/25	4	1" ¼	692	437	1129	48257410	22,8	692	339	1031	48257471	18,7
UPA C 100 3/29	4	1" ¼	776	437	1213	48257411	23,5	776	339	1115	48257472	19,4
UPA C 100 3/33	4	1" ¼	883	437	1320	48257412	26,4	883	339	1222	48257473	22,3
UPA C 100 3/39	4	1" ¼	-	-	-	-	-	1009	394	1403	48257474	28,2
UPA C 100 3/45	4	1" ¼	-	-	-	-	-	1135	394	1529	48257475	29,7
UPA C 100 3/52	4	1" ¼	-	-	-	-	-	1282	543	1825	48257477	34,5
UPA C 100 3/60	4	1" ¼	-	-	-	-	-	1450	543	1993	48257478	37,7
UPA C 100 5/4	4	1" ½	251	228	479	48257417	9,2	251	214	465	48257479	9,2
UPA C 100 5/6	4	1" ½	293	253	546	48257418	10,8	293	228	521	48257480	10,1
UPA C 100 5/8	4	1" ½	335	283	618	48257419	12,1	335	248	583	48257481	11,5
UPA C 100 5/12	4	1" ½	419	339	758	48257420	15,5	419	307	726	48257482	14,8
UPA C 100 5/17	4	1" ½	524	437	961	48257421	21,2	524	339	863	48257483	17,1
UPA C 100 5/21	4	1" ½	608	437	1045	48257422	22	608	339	947	48257484	17,9
UPA C 100 5/25	4	1" ½	-	-	-	-	-	692	394	1086	48257485	23
UPA C 100 5/33	4	1" ½	-	-	-	-	-	868	543	1411	48257486	29,6
UPA C 100 5/38	4	1" ½	-	-	-	-	-	973	653	1626	48257488	37,5
UPA C 100 5/44	4	1" ½	-	-	-	-	-	1099	653	1752	48257490	39
UPA C 100 5/52	4	1" ½	-	-	-	-	-	1267	653	1920	48257491	42,3
UPA C 100 5/60	4	1" ½	-	-	-	-	-	1435	731	2166	48257492	48,5

Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/07/2021.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee
 Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €. Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.

Encombres
UPA C 100 9/.. & 100 12/..



Dimensions [mm], poids [kg]

Taille	Dia moteur [""]	REF Rp	1-230 V					3-400 V				
			A	B	C	n° de code	[kg]	A	B	C	n° de code	[kg]
			[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]		
UPA C 100 9/5	4	2"	412	283	694	48257427	13,6	412	248	660	48257493	13
UPA C 100 9/7	4	2"	496	339	834	48257428	17,2	496	307	802	48257494	16,5
UPA C 100 9/10	4	2"	622	437	1058	48257429	23,5	622	339	960	48257495	19,4
UPA C 100 9/12	4	2"	706	437	1142	48257430	24,5	706	339	1044	48257496	20,4
UPA C 100 9/15	4	2"	-	-	-	-	-	832	394	1225	48257497	26,3
UPA C 100 9/18	4	2"	-	-	-	-	-	958	394	1351	48257498	27,8
UPA C 100 9/21	4	2"	-	-	-	-	-	1084	543	1627	48257500	32,8
UPA C 100 9/25	4	2"	-	-	-	-	-	1252	653	1904	48257502	40,9
UPA C 100 9/30	4	2"	-	-	-	-	-	1462	653	2114	48257503	43,4
UPA C 100 9/37	4	2"	-	-	-	-	-	1753	731	2484	48257504	50,9
UPA C 100 9/44	4	2"	-	-	-	-	-	2047	731	2778	48257505	55,7
UPA C 100 12/4	4	2"	485	307	792	48257224	15,5	485	2823	768	48257437	15,2
UPA C 100 12/6	4	2"	635	339	974	48257225	18,4	635	307	942	48257438	17,7
UPA C 100 12/8	4	2"	785	437	1222	48257226	24,7	785	339	1124	48257439	20,6
UPA C 100 12/11	4	2"	-	-	-	-	-	1010	394	1404	48257440	27,3
UPA C 100 12/13	4	2"	-	-	-	-	-	1160	394	1554	48257441	28,8
UPA C 100 12/15	4	2"	-	-	-	-	-	1310	543	1853	48257442	33,3
UPA C 100 12/17	4	2"	-	-	-	-	-	1460	543	2003	48257507	34,8
UPA C 100 12/20	4	2"	-	-	-	-	-	1685	653	2338	48257508	43,7
UPA C 100 12/23	4	2"	-	-	-	-	-	1910	731	2641	48257509	50
UPA C 100 12/27	4	2"	-	-	-	-	-	2210	731	2941	48257510	53
UPA C 100 12/31	4	2"	-	-	-	-	-	2510	731	3241	48257511	56



UPA C 100

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

Moteur monophasé, DN 100, comportant câble sortie moteur et coffret de démarrage

230 V, 50 Hz (aussi 220 V, 50 Hz)

Taille	Désignation moteur	Câble d'alimentation ¹⁾ Désignation	Kit moteur ²⁾ n° code	Prix H.T. €	GM MJ
0,37	DN100 0,37-230-50-1-FS	F4 x 1,5 x 1,5 m	39020382	602,09	MJ
0,55	DN100 0,55-230-50-1-FS	F4 x 1,5 x 1,5 m	39020383	690,03	MJ
0,75	DN100 0,75-230-50-1-FS	F4 x 1,5 x 1,5 m	39020384	789,59	MJ
1,1	DN100 1,1-230-50-1-FS	F4 x 1,5 x 1,5 m	39020385	995,30	MJ
1,5	DN100 1,5-230-50-1-FS	F4 x 1,5 x 1,5 m	39020386	1 240,79	MJ
2,2	DN100 2,2-230-50-1-FS	F4 x 1,5 x 2,5 m	39020387	1 492,90	MJ

1) Câble plat à 4 conducteurs x section x longueur avec fiche plate

2) Comportant moteur, câble sortie moteur et coffret de démarrage

Coffret de démarrage monophasé

Taille [kW]	Condensateur permanent ³⁾ [µF]	Coffret de démarrage n° code	Prix H.T. €	GM
0,37	16	05061525	sur demande	48
0,55	20	05061526	sur demande	48
0,75	35	05061527	sur demande	48
1,1	40	05061553	sur demande	48
1,5	50	05061572	sur demande	48
2,2	70	05061573	sur demande	48

3) Version avec fiche plate

Moteur triphasé, DN 100

400 V, 50 Hz (aussi 380 V, 50 Hz ; 415 V, 50 Hz)

Moteur comportant câble sortie moteur

Taille [kW]	Désignation	n° code	Prix H.T. €	GM MJ
0,37	F4 x 1,5 x 1,5 m ⁴⁾	90051513	518,60	MJ
0,55	F4 x 1,5 x 1,5 m ⁴⁾	90051514	555,98	MJ
0,75	F4 x 1,5 x 1,5 m ⁴⁾	90051515	656,33	MJ
1,1	F4 x 1,5 x 1,5 m ⁴⁾	90051516	765,11	MJ
1,5	F4 x 1,5 x 1,5 m ⁴⁾	90051517	964,05	MJ
2,2	F4 x 1,5 x 2,5 m ⁴⁾	90011139	1 368,71	MJ
3	F4 x 1,5 x 2,5 m ⁴⁾	90050058	1 562,55	MJ
3,7	F4 x 1,5 x 2,5 m ⁵⁾	90011140	1 759,77	MJ
4	F4 x 1,5 x 2,5 m ⁵⁾	39300028	2 014,92	MJ
5,5	F4 x 1,5 x 2,5 m ⁵⁾	90041906	2 285,15	MJ
7,5	F4 x 1,5 x 2,5 m ⁵⁾	39300029	2 549,61	MJ

4) Câble plat à 4 conducteurs x section x longueur avec fiche plate

5) Câble plat à 4 conducteurs x section x longueur avec fiche ronde

Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/07/2021.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee
Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €.
Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.

Longueurs maximum de câble en fonction de la section

ΔU jusqu'à 3%, démarrage direct et t jusqu'à + 30 °C

Courant /tension	Puissance moteur [kW]	Longueurs de câbles [m] pour les sections de câble suivantes ¹⁾			
		1,5 mm ²	2,5 mm ²	4,0 mm ²	6,0 mm ²
1~ 230 V (PSC)	0,37	95	159	255	382
1~ 230 V (PSC)	0,55	71	118	189	284
1~ 230 V (PSC)	0,75	52	87	140	210
1~ 230 V (PSC)	1,10	37	62	99	148
1~ 230 V (PSC)	1,50	28	47	75	113
1~ 230 V (PSC)	2,20	20	33	53	80
3~ 400 V	0,37	713	-	-	-
3~ 400 V	0,55	490	-	-	-
3~ 400 V	0,75	377	628	-	-
3~ 400 V	1,10	265	443	708	-
3~ 400 V	1,50	190	318	509	-
3~ 400 V	2,20	137	228	365	548
3~ 400 V	3,00	100	167	268	402
3~ 400 V	3,70	82	137	220	330
3~ 400 V	5,50	56	94	151	227
3~ 400 V	7,50	41	68	107	160

¹⁾ En cas de section différente du câble moteur, la longueur du câble peut varier.

Chemise de refroidissement en acier inoxydable 1.4301 - Prix sur demande

Nombre d'étage UPA C 100 ...	Chemise de refroidissement					Crépine d'aspiration		
	Ø x Longueur [mm]	Installation verticale		Installation horizontale (Socle inclus)		Ø x Longueur [mm]	n° de code	[kg]
		n° de code	[kg]	n° de code	[kg]			
1/9 ... 1/21	Ø 115 (130) x 400	90066478	1,5	01138203	1,5	Ø 115 x 117	90065494	0,3
1/28 ... 1/50	Ø 115 (130) x 500	90066479	1,8	01138204	1,8	Ø 115 x 117	90065494	0,3
1/57	Ø 115 (130) x 620	90066480	2	01138205	2	Ø 115 x 117	90065494	0,3
2/6...2/13	Ø 115 (130) x 400	90066478	1,5	01138203	1,5	Ø 115 x 117	90065494	0,3
2/18 ... 2/33	Ø 115 (130) x 500	90066479	1,8	01138204	1,8	Ø 115 x 117	90065494	0,3
2/40 ... 2/65	Ø 115 (130) x 620	90066480	2	01138205	2	Ø 115 x 117	90065494	0,3
2/75 ... 2/90	Ø 115 (130) x 800	90066481	2,5	01138206	2,5	Ø 115 x 117	90065494	0,3
3/6 ... 3/9	Ø 115 (130) x 400	90066478	1,5	01138203	1,5	Ø 115 x 117	90065494	0,3
3/12 ... 3/25	Ø 115 (130) x 500	90066479	1,8	01138204	1,8	Ø 115 x 117	90065494	0,3
3/29 ... 3/45	Ø 115 (130) x 620	90066480	2	01138205	2	Ø 115 x 117	90065494	0,3
3/52 ... 3/60	Ø 115 (130) x 800	90066481	2,5	01138206	2,5	Ø 115 x 117	90065494	0,3
5/4 ... 5/6	Ø 115 (130) x 400	90066478	1,5	01138203	1,5	Ø 115 x 117	90065494	0,3
5/8 ... 5/17	Ø 115 (130) x 500	90066479	1,8	01138204	1,8	Ø 115 x 117	90065494	0,3
5/21 ... 5/33	Ø 115 (130) x 620	90066480	2	01138205	2	Ø 115 x 117	90065494	0,3
5/38 ... 5/44	Ø 115 (130) x 800	90066481	2,5	01138206	2,5	Ø 115 x 117	90065494	0,3
5/52 ... 5/60	Ø 115 (130) x 1000	90066482	3	01138257	3	Ø 115 x 117	90065494	0,3
9/5 ... 9/10	Ø 115 (130) x 500	90066479	1,8	01138204	1,8	Ø 115 x 117	90065494	0,3
9/12 ... 9/18	Ø 115 (130) x 620	90066480	2	01138205	2	Ø 115 x 117	90065494	0,3
9/21 ... 9/25	Ø 115 (130) x 800	90066481	2,5	01138206	2,5	Ø 115 x 117	90065494	0,3
9/30 ... 9/44	Ø 115 (130) x 1000	90066482	3	01138257	3	Ø 115 x 117	90065494	0,3
12/4 ... 12/6	Ø 115 (130) x 500	90066479	1,8	01138204	1,8	Ø 115 x 117	90065494	0,3
12/8 ... 12/13	Ø 115 (130) x 620	90066480	2	01138205	2	Ø 115 x 117	90065494	0,3
12/15 ... 12/17	Ø 115 (130) x 800	90066481	2,5	01138206	2,5	Ø 115 x 117	90065494	0,3
12/20 ... 12/31	Ø 115 (130) x 1000	90066482	3	01138257	3	Ø 115 x 117	90065494	0,3

Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/07/2021.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee

Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €.

Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.



UPA C 100

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

Étendue de la fourniture

Selon la version choisie, les composants suivants font partie de la livraison :






- Groupe motopompe avec câble sortie moteur
- Plaque signalétique de réserve

En option :

- Rallonge de câble, raccordée ou livrée séparément
- Trousse de jonction
- Colliers de serrage
- Chemise de refroidissement
- Dispositifs de protection électriques
- Colliers support
- Appareils automatiques de commande

Accessoires

Accessoires pompe




Désignation des pièces		n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM		
- Pièce d'adaptation	G 1" ¼ -> G 1" ½	Par jeu	90052823	0,5	104,97	24	
	G 1" ½ -> DN 40	Par pièce	90050611	2,6	538,30	24	
	G 2" -> DN 50	Par pièce	95000220	3,5	588,16	24	
- Colliers support	R 1" ¼ / DN 32	Par paire	95000290	2,4	126,87	24	
	R 2" / DN 50	Par paire	95000294	3,4	134,06	24	
 Collier de serrage		Par pièce	40980709	0,1	3,49	24	
 Câble d'alimentation, rond, eau potable	4 x 1,5 mm ²	Par mètre	90068174	0,18	10,63	ML	
	4 x 2,5 mm ²	Par mètre	90068175	0,259	14,94	ML	
	4 x 4 mm ²	Par mètre	90068176	0,356	19,42	ML	
 Trousse de jonction standard avec gaine thermorétractable, pour un raccordement de câble non débouchable	4 x 1,5 mm ² et 4 x 2,5 mm ²		40980058	0,1	56,00	ML	
	Idem ci-dessus, mais avec raccordement et scellement du câble en usine		40980708	0,1	129,38	ML	
	4 x 4 mm ²		39020537	0,1	98,52	ML	
	Idem ci-dessus, mais avec raccordement et scellement du câble en usine		39020536	0,5	156,74	ML	
	 Kit câble pour moteurs ¹⁾ 3~ DN 100 ≤ 3 kW, à 4 fils, plat, 4 x 1,5 mm ²	L = 5 m	Par jeu	01712501	0,7	234,74	ML
		L = 10 m	Par jeu	01712502	1,3	286,05	ML
L = 15 m		Par jeu	01712503	2,07	337,41	ML	
L = 20 m		Par jeu	01712504	2,74	388,76	ML	
L = 25 m		Par jeu	01712505	3,3	440,10	ML	
L = 30 m		Par jeu	01712506	4,1	491,34	ML	
L = 35 m		Par jeu	01712507	4,77	542,66	ML	
L = 40 m		Par jeu	01712508	5,54	594,00	ML	
 Kit câble pour moteur ¹⁾ 3~ DN 100, ≥ 3,7 kW, à 4 fils, plat, 4 x 1,5 mm ²	L = 5 m	Par jeu	01431841	0,7	240,60	ML	
	L = 10 m	Par jeu	01435407	1,3	293,19	ML	
	L = 15 m	Par jeu	01435408	2,07	345,82	ML	
	L = 20 m	Par jeu	01435409	2,74	398,47	ML	
	L = 25 m	Par jeu	01435410	3,3	451,09	ML	
	L = 30 m	Par jeu	01435411	4,1	503,58	ML	
	L = 35 m	Par jeu	01435412	4,77	556,20	ML	
	L = 40 m	Par jeu	01435413	5,54	608,85	ML	
- Dispositif de protection manque d'eau Fonctionnement automatique	Par jeu	90009554	2,0	483,55	ML		
- Dispositif de protection manque d'eau Fonctionnement semi-automatique	Par jeu	90009553	2,0	502,34	ML		
- En plus, par électrode, 1 câble de commande, ACS, 1 x 1,5 mm ²	Par mètre	01046306	0,01	4,05	ML		

¹⁾ Prière d'indiquer aussi le n° de code de la pompe dans la commande.




Prix publics H.T. et hors éco-participation, valable à partir du 01/07/2021.

Pour en savoir plus sur le montant de l'éco-participation et sur les procédures de collecte en fin de vie du matériel, www.ksb.fr/deee
Pour toute commande dont le montant net hors taxes est inférieur à 800 €, une participation aux frais de dossier sera facturée à hauteur de 25 €. Photographies non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.




Accessoires pompe

Désignation des pièces		n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM		
	Armoire électrique UPA Control	1~ 230 V	3~ 400 V				
	Pour démarrage direct, compensation thermique, boîtier en matière isolante	-	0,37 kW	40980887	3,5	868,04	73
	Avec 4 presse-étoupes pour câble rond	-	0,55 + 0,75 kW	40980889	3,5	868,04	73
	3 électrodes immergées et commutateur de sélection intégré pour les modes de fonctionnement « protection manque d'eau » ou « contrôle de niveau d'eau » ainsi que relais de surintensité thermique pour le contrôle d'absence de phase, pour les tailles moteur suivantes :	0,37 kW	1,10 + 1,50 kW	40980891	3,5	868,04	73
		0,55 kW	-	40980893	3,5	868,04	73
		0,75 kW	2,20 kW	40980895	3,5	868,04	73
		1,10 kW	3,00 + 3,70 kW	40980897	3,5	868,04	73
		1,50 kW	-	40980899	3,5	868,04	73
		2,20 kW	5,50 kW	40984811	3,5	868,04	73
		-	7,50 kW	90052649	3,5	946,73	73
	Parafoudre	pour 1~ 230 V	Par jeu	00533291	0,1	74,56	73
		pour 3~ 400 V	Par jeu	00533299	0,3	192,45	73
	Contacteur manométrique 0 - 8 bar		Par pièce	01151586	1,0	461,50	24
-	Jeu d'électrodes : 1 électrode en acier inox			40980056	0,1	60,19	24
-	Filin de suspension en acier inox, 15 m, avec accessoires de fixation pompe et tête de forage			42200727	1,0	84,15	24
-	Filin de suspension en acier inox, 30 m, avec accessoires de fixation pompe et tête de forage			42204021	2,0	184,20	24

Appareils automatiques de commande

Désignation		n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM
	Controlmatic E Appareil de commande et de protection contre la marche à sec pour pompe monophasée. Boîtier IP 44 équipé d'un manomètre et d'un clapet anti-retour intégré. Plage de pression d'enclenchement réglable entre 1,5 et 2,6 bar.	90053395	1,3	286,58	U7
	Controlmatic E.2 Appareil de commande et de protection contre la marche à sec pour pompe monophasée. Boîtier IP 65 équipé d'un manomètre et d'un clapet anti-retour intégré. Plage de pression d'enclenchement 1,5 bar non modifiable.	39300031	1,3	283,23	U7
	Cervomatic EDP2 Appareil de commande et de protection contre la marche à sec et les surintensités pour pompe monophasée et triphasée. Redémarre automatiquement après détection de manque d'eau terminée. Boîtier IP 54 équipé d'un afficheur digital et d'un clapet anti-retour intégré. Plage de pression d'enclenchement réglable entre 1 et 6,5 bars.	01185581	2,5	856,69	U7

Accessoires appareils automatiques de commande

Désignation des pièces		n° de code	[kg]	Prix H.T. €	GM
	Raccords union de pompe Rp 1" -> G1" ¼ (2 pcs)	00136434	0,3	57,71	24
	Kit adaptateur de tuyaux pour montage sur tuyauterie horizontale	01198308	2,2	159,68	U7
	Réservoir (vase d'expansion à vessie), 8 l	01079764	2,35	124,50	U7