

CARACTERISTIQUES

Les câbles certifiés ACS eau potable possèdent une gaine thermoplastique flexible. La température de l'eau pour ces câbles doit se trouver entre 0°C et 140°C.

Les câbles non certifiés eau potable possèdent une gaine en gomme flexible et peuvent être utilisés dans une eau de température min 0°C et max 60°C.

Attention:

Les pompes immergées standard proposées dans notre gamme peuvent être utilisées uniquement en eau froide de 3°C à 30°C. Pour tout autre application nous consulter.

CÂBLES IMMERSION

Câbles spécifiques Immersion

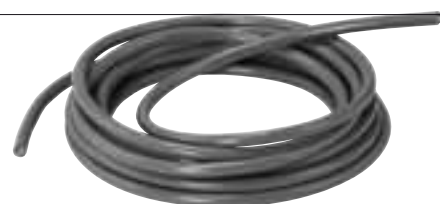
VU D'ENSEMBLE DES DIFFÉRENTS CÂBLES

• Pour extension du câble moteur (vendu au mètre)



Approprié pour eau potable.

Câble constitué de 3 ou 4 fils en cuivre flexible, certifié ACS04 ACC LI021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1



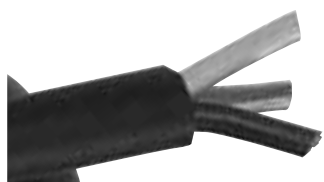
Approprié pour eau non potable.

Câble constitué de 3 ou 4 fils de cuivre flexible, répondant aux normes DIN VDE 0298 Part 3000 et DIN VDE 0282 Part 810.



Câble de terre utilisable pour eau potable.

Câble constitué d'un fil unique certifié ACS04 ACC LI021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1



• Pour extension du câble lié à une sonde thermique PT100 (sur demande)

Eau non potable (utilisable seulement pour les moteurs 6" et 8"). Vendu au mètre



• Câble moteur plat

Eau potable équipé de connecteurs à chaque extrémité (une pour connexion moteur, l'autre pour connexion au câble prolongateur QC) Approprié pour 1-230V et 3-400V, certifié ACS. Choix entre 1,5m et 2,5m.



CÂBLES IMMERSION

CHOIX DE LA DIMENSION DU CÂBLE SELON LA LONGUEUR DÉSIRÉE

• Démarrage direct 1~230V/50Hz

Section du câble 3 x n mm²

kW	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
0,25	190	320	510	770	126	197	296	399	534	697	875
0,37	120	210	330	500	820	129	195	264	356	468	591
0,55	80	140	230	350	580	900	136	183	245	321	402
0,75	60	110	180	270	440	690	105	143	193	255	323
1,1	40	70	120	190	310	490	750	102	139	186	238
1,5	30	60	100	150	250	400	620	850	118	159	207
2,2	20	40	60	100	170	270	410	560	770	103	132
3,7	-	-	40	60	110	170	260	370	520	710	930

• Démarrage direct 3~400V/50Hz ou 3~380V/60Hz

Section du câble 4 x n mm²

kW	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
2,2	120	199	317	472	775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	90	154	245	364	598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	69	114	182	271	444	685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,5	50	83	130	197	324	509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,5	40	66	105	156	257	404	616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	45	72	107	176	278	423	577	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	80	132	208	317	452	595	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	65	107	168	256	348	481	645	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	90	142	215	295	407	545	704	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	108	164	223	306	408	522	622	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	86	131	179	248	335	434	524	623	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	112	152	209	279	358	426	502	580	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	124	170	228	293	351	414	481	571	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-	129	173	223	267	316	367	437	500	583
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	172	205	241	279	330	375	433
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	174	205	237	281	320	370

• Démarrage étoile / triangle 3~400V/50Hz ou 3~380V/60Hz

Section du câble 4 x n mm²

kW	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	90	120	150
2,2	180	299	476	708	1163	-	-	-	-	-	-	-	-
3	135	231	368	546	897	-	-	-	-	-	-	-	-
4	104	171	273	407	666	1028	-	-	-	-	-	-	-
5,5	75	125	195	296	486	764	-	-	-	-	-	-	-
7,5	60	99	158	234	386	606	924	-	-	-	-	-	-
11	-	68	108	161	264	417	635	866	-	-	-	-	-
15	-	-	-	120	198	312	476	678	893	-	-	-	-
18,5	-	-	-	98	161	252	384	522	722	968	-	-	-
22	-	-	-	-	135	213	323	443	611	818	1056	-	-
30	-	-	-	-	-	162	246	335	459	612	783	933	-
37	-	-	-	-	-	129	197	269	371	503	651	786	935

Attention : Câbles et connexion doivent être complètement immergés!

CÂBLES IMMERSION

RALLONGEMENT D'UN CÂBLE DE POMPE IMMERGÉE

• Avec jonctions thermorétractables ou boîtes de jonction

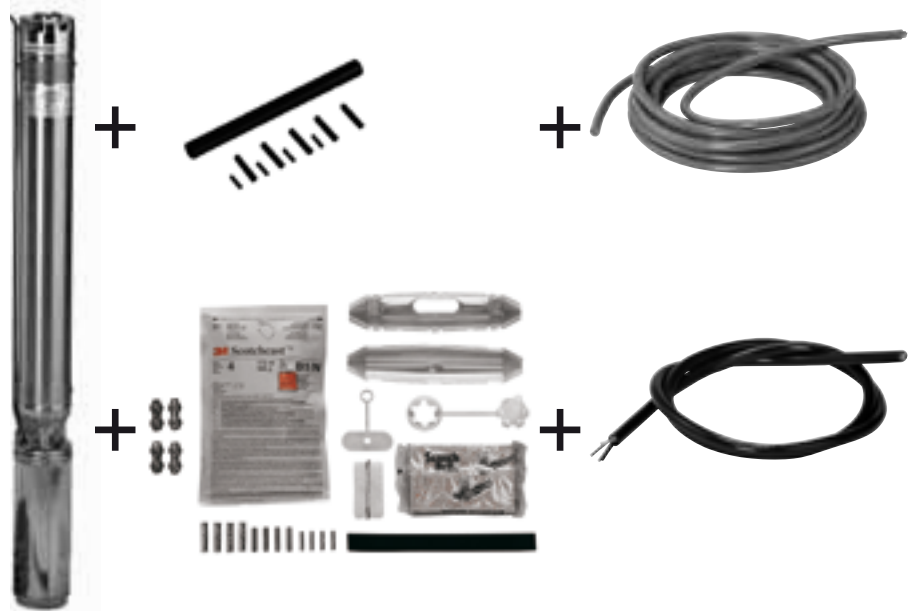
Cette solution est peu coûteuse, hydraulique et moteur n'ont pas à être démontés, possibilité de prolonger au mètre.

Approprié pour eau potable. Câble ROND constitué de 3 ou 4 fils en cuivre flexible, certifié ACS.

Approprié pour eau non potable. Câble ROND constitué de 3 ou 4 fils de cuivre flexible.

Attention : diamètre à déterminer selon la longueur du câble désirée.

Valable pour pour pompes 3, 4, 6, 8 et 10 pouces, la jonction doit être effectuée par des professionnels.



• Avec le système Quick Connect (QC)



Possibilité de commander la trousse de raccordement franklin
Article 4087148



Cette solution est peu coûteuse, hydraulique et moteur n'ont pas à être démontés, rapide et simple.

Le câble est livré avec des accessoires nécessaires à la descente de la pompe dans le forage (corde propylène de différente longueur selon celle du câble) ainsi qu'à la fixation du câble le long des tuyauteries (conseillé tous les 1,5m).

Valable pour moteurs 4 pouces Franklin electric uniquement



10m
30m
50m
80m
100m



Possibilité de commander le câble moteur muni d'un plug QC. (valable seulement pour les moteurs Franklin Electric 4 pouces).
1,5m ou 2,5m Articles 4096206 ou 4090207

CÂBLES IMMERSION

RALLONGEMENT D'UN CÂBLE DE POMPE IMMERGÉE

• Avec le kit câble moteur 4x1,5mm² PLAT

Cette solution est peu coûteuse, hydraulique et moteur n'ont pas à être démontés, possibilité de prolonger au mètre.

Valable pour moteurs 4 pouces Franklin electric uniquement

Remplacer le câble moteur de 1,5m (standard sur les moteurs Franklin electric 4 pouces) par un câble moteur d'une longueur plus grande.



15m	Article 65721
25m	Article 65722
35m	Article 65723
45m	Article 65724

CÂBLES ET JONCTIONS

• Câbles certifiés ACS pour eau potable

Article-No.	Section (Nb fils / mm ²)
18156	4 x 1,5
18157	4 x 2,5
18158	4 x 4
18159	4 x 6
18160	4 x 10
18161	4 x 16
4064119	3 x 1,5
4093842	3 x 2,5
4093843	3 x 4
4093844	3 x 6
4093845	3 x 10
4093846	3 x 16
4075939	1G25

Article no 4075939 : câble terre

• Câbles non certifiés ACS

Article-No.	Section (Nb fils / mm ²)
4094680	4 x 4
4094676	4 x 10
4094668	4 x 16
4046682	4 x 25
4046684	4 x 35
4051974	4 x 50
4093847	4 x 70
4093848	4 x 95
4093849	4 x 120
4093850	3 x 25
4093851	3 x 35
4093852	3 x 50
4093853	3 x 70
4094669	4 x 1

Article no 4094669 : câble pour sonde PT100

• Kit câble moteur QC

Article-No.	Section (Nb fils / mm ²)
4096206	4x1,5mm ² flat 1,5m
4096207	4x1,5mm ² flat 2,5m

Ces câbles sont utilisables seulement pour les moteurs 4 pouces de la marque Franklin electric pour les IMMERSION D4, IS4 et certaines IC6.