



KIT S4

Pompe pour forages 4" (ø110mm) prêtes à la pose

Les **kits S4** regroupent les principaux modèles de la série S4 pour forage et sont livrés directement d'un câble électrique ainsi qu'une corde de suspension pour permettre une installation facile et rapide.



Câble électrique et corde nylon fournis :

15m avec S4 2/7 - 2/10 - 3/6 - 3/9 - 4/7 - 4/9 (4x1mm²)

30m avec S4 2/14 - 3/13 - 4/14 (4x1.5mm²)

40m avec S4 2/20 - 3/19 (4x2.5mm²)

Caractéristiques générales

Pompe

- Excellent rendement et grande résistance à l'usure.
- Chemise, bride et tête de pompe construites avec matériaux inoxydables.
- Type centrifuge multicellulaire avec turbines et diffuseurs en technopolymère.
- Anneau flottant anti-sable en matériau synthétique anti-abrasion ultra-résistant.
- Crépine d'aspiration en inox.
- Bride de raccordement pompe/moteur en inox AISI 304.
- Visserie en acier inox

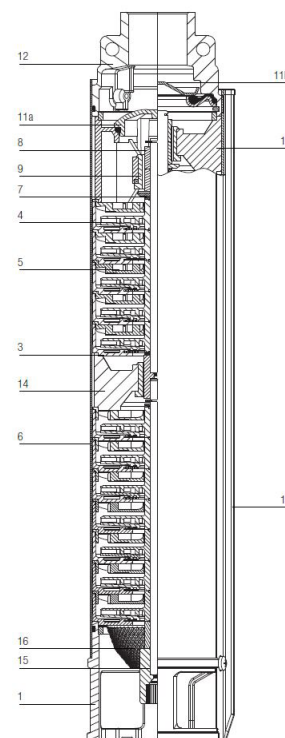
Moteur

- De type submersible asynchrone à 2 pôles (marque DAB).
- Entièrement en acier inox.
- Stator noyé dans une résine isolante à haute capacité de dissipation thermique et encapsulé dans une chemise en acier inoxydable AISI 304.
- Condensateur permanent et protection thermique situés dans le coffret de démarrage (fourni avec les pompes monophasées)
- Indice de protection : IP 68
- Classe d'isolement : F.



Matériaux

N°	Composant	Matériau	
1	Bride d'accouplement	Acier Inox 304	
2	Visserie	Acier Inox 304	
3	Corps diffuseur	S4 1/13 -> 37 S4 2/8 jusqu'à 20 étages	Technopolymère
		S4 1/48 S4 2/8 à partir de 20 étages	Acier Inox 304
		S4 12/..	
		S4 16/..	
4	Roue	Technopolymère	
5	Diffuseur	Technopolymère	
6	Chemise extérieure	Acier Inox 304	
7	Roulements	Acier Inox 304	
8	Arbre hydraulique	Acier Inox 304	
9	Coussinet	Caoutchouc TPU	
10	Support supérieur	Technopolymère	
11	Clapet anti-retour	S4 1/13 -> 37 S4 2/6 jusqu'à 20 étages	Technopolymère
		S4 1/48 S4 2/8 à partir de 20 étages	Acier Inox 304
		S4 12/..	
		S4 16/..	
12	Couvercle	Acier Inox 304	
13	Protège-câble	Acier Inox 304	
14	Douille d'arbre intermédiaire	Acier Inox 304	
15	Manchon d'accouplement moteur	Acier Inox 420	
16	Crépine	Acier Inox 304	



Coffret de démarrage livré avec pompes monophasées

Caractéristiques techniques

Type	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques											
		Alim. V	Puiss. kW	In A	Cond.		Q m ³ /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	4.2	5.4
					μF	Vcc												
KIT S4 2/7 M+CD	702073	1 x 230 V	0.37	3.3	16	450	H mCE	47	-	44	42	40	38	35	28	18	-	-
KIT S4 2/10 M+CD	702103	1 x 230 V	0.55	4.6	20	450		67	-	62	60	58	54	50	40	26	-	-
KIT S4 2/10 T	702107	3 x 400V	0.55	1.9	-	-		94	-	90	86	80	76	70	56	36	-	-
KIT S4 2/14 M+CD	702143	1 x 230 V	0.75	6.2	30	450		134	-	128	122	117	108	100	80	52	-	-
KIT S4 2/14 T	702147	3 x 400V	0.75	2.4	-	-												
KIT S4 2/20 M+CD	702203	1 x 230 V	1.1	8.6	40	450												
KIT S4 2/20 T	702207	3 x 400V	1.1	3.2	-	-												
KIT S4 3/6 M+CD	703063	1 x 230 V	0.37	3.3	16	450	H mCE	33	-	-	-	32	31	30	26	23	13	-
KIT S4 3/6 T	703067	3 x 400V	0.37	1.6	-	-		50	-	-	-	47	45	44	40	34	20	-
KIT S4 3/9 M+CD	703093	1 x 230 V	0.55	4.6	20	450		72	-	-	-	68	66	64	57	50	29	-
KIT S4 3/9 T	703097	3 x 400V	0.55	1.9	-	-		105	-	-	-	100	98	93	86	72	42	-
KIT S4 3/13 M+CD	703133	1 x 230 V	0.75	6.2	30	450												
KIT S4 3/13 T	703137	3 x 400V	0.75	2.4	-	-												
KIT S4 3/19 M+CD	703193	1 x 230 V	1.1	8.6	40	450												
KIT S4 3/19 T	703197	3 x 400V	1.1	3.2	-	-												
KIT S4 4/7 M+CD	704073	1 x 230 V	0.55	4.6	20	450	H mCE	48	-	-	-	-	-	44	41	38	30	19
KIT S4 4/7 T	704077	3 x 400V	0.55	1.9	-	-		62	-	-	-	-	-	56	53	49	39	25
KIT S4 4/9 M+CD	704093	1 x 230 V	0.75	6.2	30	450		96	-	-	-	-	-	87	82	76	61	39
KIT S4 4/9 T	704097	3 x 400V	0.75	2.4	-	-												
KIT S4 4/14 M+CD	704143	1 x 230 V	1.1	8.6	40	450												
KIT S4 4/14 T	704147	3 x 400V	1.1	3.2	-	-												

Encombres (mm)

Type	Ø	Hauteur (mm)		DNR	Poids (kg)	
		Mono	Tri		Mono	Tri
S4 2/7	99	594	574	1"1/4	9.9	9.2
S4 2/10	99	688	658	1"1/4	12.1	10.4
S4 2/14	99	792	772	1"1/4	13.6	12.6
S4 2/20	99	964	919	1"1/4	16.7	14.5
S4 3/6	99	614	594	1"1/4	10.1	9.4
S4 3/9	99	727	697	1"1/4	12.3	10.6
S4 3/13	99	858	838	1"1/4	13.8	12.8
S4 3/19	99	1070	1025	1"1/4	17.3	15.1
S4 4/7	99	654	624	1"1/4	11.8	10.1
S4 4/9	99	726	706	1"1/4	13.2	12.2
S4 4/14	99	898	853	1"1/4	16.3	14.1

