



# 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 (4x1mm<sup>2</sup>)

**30m** avec S4 2/14 - 3/13 - 4/14 (4x1.5mm<sup>2</sup>)

**40m** avec S4 2/20 - 3/19 (4x2.5mm<sup>2</sup>)

### 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

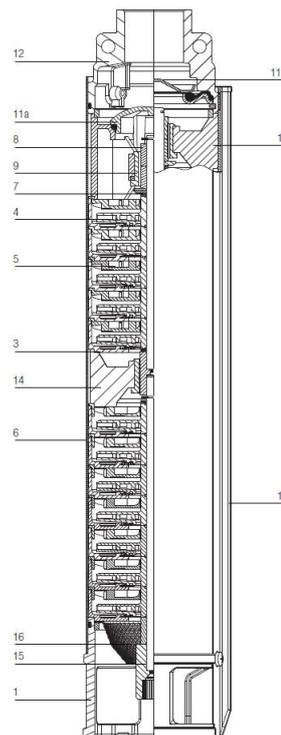
#### Moteur

- 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 <sup>3</sup> /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	-	-												

## Encombremets (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

