

SÉRIE KIT S4 - POMPES POUR FORAGES 4" PRÊTES À LA POSE



Coffret de démarrage pour pompes monophasées (livré avec la pompe)



Ø refoulement : F1"1/4

Ø 98 mm

- De 0,6 à 6 m³/h avec HMT jusqu'à 140 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Installation dans forages de 4" et plus, bâches et citernes, en position verticale.
- **Entièrement construites avec des matériaux inoxydables.**
- Turbine en technopolymère projeté pour garantir une bonne efficacité en conformité à la directive 2009/125/CE avec indice MEI supérieur ou égal à 0,4.
- Bride moteur et corps de refoulement en **inox AISI 304** (microfusion).
- Filtre interne en **Inox 304**.
- Clapet de retenue en technopolymère.
- Température maxi. du liquide pompé : de 0 °C à + 40 °C.
- Moteur à bain d'eau en inox 304, IP 68, de marque DAB.
- Coffret de démarrage (CD) avec protection thermo-ampèremétrique incorporée en Mono 230 V.
- En Tri 400 V, protection moteur obligatoire à prévoir en conformité avec les normes en vigueur.

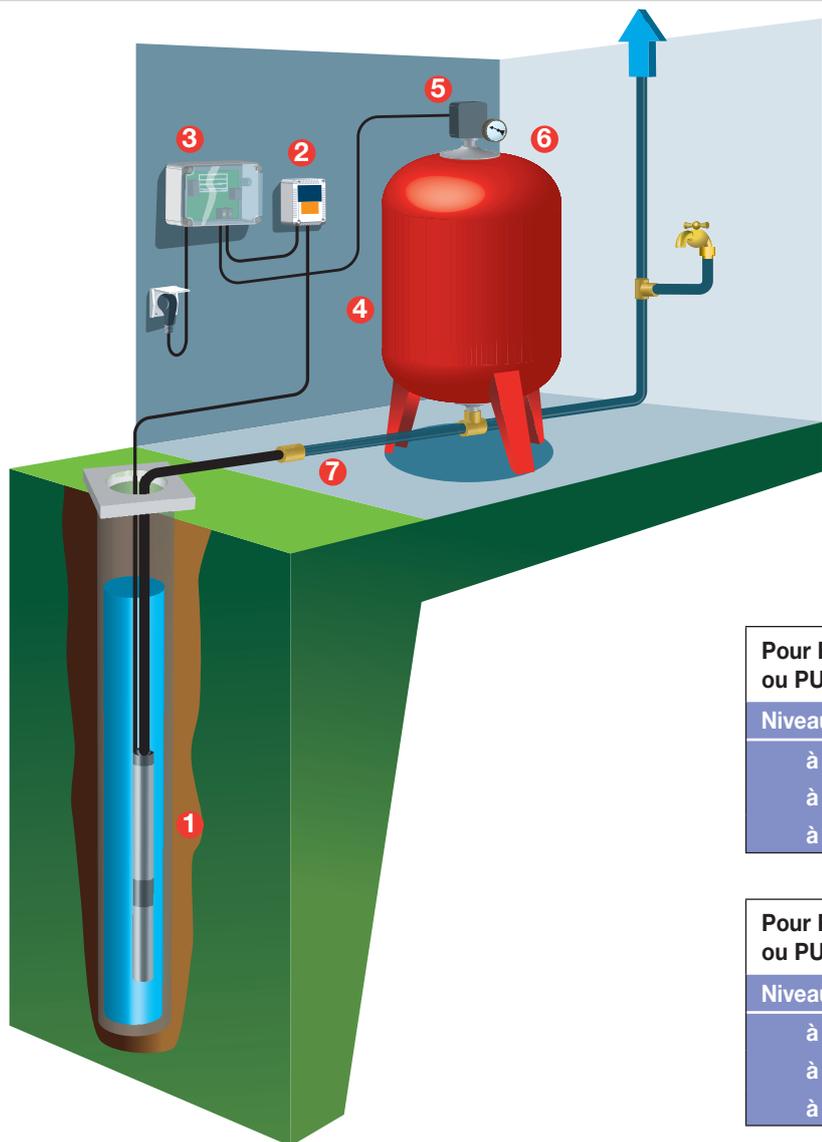
» Câble électrique et corde nylon fournis : 15 m avec S4 2/7 - 2/10 - 3/6 - 3/9 - 4/7 - 4/9 (section câble : 4 x 1 mm²), 30 m avec S4 2/14 - 3/13 - 4/14 (section câble : 4 x 1,5 mm²), 40 m avec S4 2/20 - 3/19 (section câble : 4 x 2,5 mm²).



TYPE	Code
KIT S4 2/7 M + CD	702073
KIT S4 2/10 M + CD	702103
KIT S4 2/10 T	702107
KIT S4 2/14 M + CD	702143
KIT S4 2/14 T	702147
KIT S4 2/20 M + CD	702203
KIT S4 2/20 T	702207
KIT S4 3/6 M + CD	703063
KIT S4 3/6 T	703067
KIT S4 3/9 M + CD	703093
KIT S4 3/9 T	703097
KIT S4 3/13 M + CD	703133
KIT S4 3/13 T	703137
KIT S4 3/19 M + CD	703193
KIT S4 3/19 T	703197
KIT S4 4/7 M + CD	704073
KIT S4 4/7 T	704077
KIT S4 4/9 M + CD	704093
KIT S4 4/9 T	704097
KIT S4 4/14 M + CD	704143
KIT S4 4/14 T	704147

Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
Alimentation 50 Hz	P NOM kW	AMP. A	Condensateur µF Vc		Q (m ³ /h)							
					H (m)							
					0	1,5	1,8	2,4	3	4,2	5,4	
1 x 230 V~	0,37	3,3	16	450	H (m)	47	38	35	28	18		
1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450		67	54	50	40	26		
3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-		94	76	70	56	36		
1 x 230 V~	0,75	6,2	25	450		134	108	100	80	52		
3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-	H (m)							
1 x 230 V~	1,1	8,6	35	450		33		30	27	23	13	
3 x 400 V~	0,37	1,6	-	-		50		44	40	34	20	
1 x 230 V~	0,55	4,6	20	450		72		64	58	50	29	
3 x 400 V~	0,55	1,9	-	-	105		93	86	72	42		
1 x 230 V~	0,75	6,2	25	450	H (m)							
3 x 400 V~	0,75	2,4	-	-		48		43	40	38	30	19
1 x 230 V~	1,1	8,6	35	450		62		56	53	49	39	25
3 x 400 V~	1,1	3,2	-	-		96		87	82	76	61	39

Matériel à prévoir dans une installation de type domestique à partir d'un forage ou d'un puits avec pompe KIT S4.



Un débit moyen de 1 500 à 3 000 litres/heure permet l'alimentation domestique de 4 à 5 personnes et l'arrosage d'une parcelle jusqu'à 1 000 m².

Pour FORAGES ou PUIITS d'une profondeur maximum de 30 M

Niveau de l'eau	Caractéristiques
à 15 m	1 500 l/h à 4 bars - 3 000 l/h à 3 bars
à 20 m	1 500 l/h à 3,5 bars - 3 000 l/h à 2,5 bars
à 25 m	1 500 l/h à 3 bars - 3 000 l/h à 2 bars

Pour FORAGES ou PUIITS d'une profondeur maximum de 40 M

Niveau de l'eau	Caractéristiques
à 25 m	3 000 l/h à 4,5 bars - 3 500 l/h à 3 bars
à 30 m	3 000 l/h à 4 bars - 3 500 l/h à 2,5 bars
à 40 m	3 000 l/h à 3 bars - 3 500 l/h à 1,5 bar

Pour FORAGES ou PUIITS d'une profondeur maximum de 30 M

Code

KIT COMPLET

FORAKIT KIT S4 3/13 MONO

Ce kit comprend les 7 références ci-dessous

(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)

713138

KIT AU DÉTAIL

1 POMPE KIT S4 3/13 MONO	703133
2 avec coffret de démarrage, 30 m de câble électrique, 30 m de corde de suspension	
3 MICRO DSE 6,5 A coffret de gestion et de protection manque d'eau	471512
4 RÉSERVOIR 100 LITRES VERTICAL	309100
5 CONTACTEUR XMP 6 PM	412506
6 MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	413106
7 CLAPET ANTI-RETOUR 305 1" 1/4	630505

Pour FORAGES ou PUIITS d'une profondeur maximum de 40 M

Code

KIT COMPLET

FORAKIT KIT S4 3/19 MONO

Ce kit comprend les 7 références ci-dessous

(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7)

713198

KIT AU DÉTAIL

1 POMPE KIT S4 3/19 MONO	703193
2 avec coffret de démarrage, 40 m de câble électrique, 40 m de corde de suspension	
3 MICRO DSN BI-TENSION Coffret de protection moteur et de manque d'eau, 40 m de câble et 1 électrode	471050
4 RÉSERVOIR 200 LITRES VERTICAL	309200
5 CONTACTEUR XMP 6 PM	412506
6 MANOMÈTRE 0/6 BARS RADIAL	413106
7 CLAPET ANTI-RETOUR 305 1" 1/4	630505