

POMPES IMMERGÉES

Nouvelle série S4 pour forage 4 pouces (ø110mm)

- Excellent rendement
- Très grande résistance à l'usage
- Entièrement construite avec des matériaux inoxydables

1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompes immergées pour forages 4» ou plus, offrant un vaste choix de débits et de pressions pour répondre à de nombreuses applications dans l'alimentation, la surpression et la distribution d'eau dans des installations domestiques et industrielles (incendie, lavage, irrigation).

Pompe

- De type centrifuge, multicellulaires avec turbines et diffuseurs en technopolymère.
- Chemise, arbre avec manchon d'accouplement, paliers et passages de roues, couvre-câble et visserie en acier inox.
- Anneau flottant anti-sable en matériau synthétique anti-abrasion particulièrement résistant.
- Crépine d'aspiration en inox.
- Bride de raccordement pompe-moteur et corps de refoulement supérieur en inox Aisi 304 (microfusion).

Accessoires à prévoir

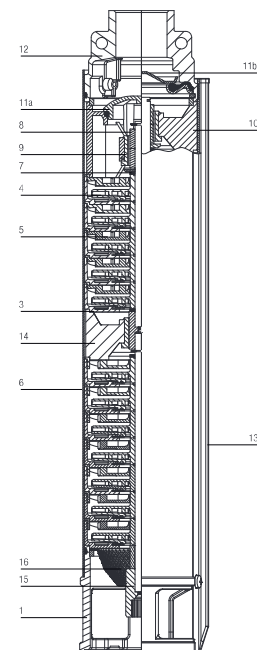
- Coffret de protection manque d'eau (DSN, DSE, PAD)
- Boîte de jonction étanche entre amorce câble moteur et câble de rallonge

Moteur

- De type submersible, asynchrone à 2 pôles, de marque DAB.
- Entièrement en acier inox.
- Rotor en cage d'écureuil, supporté par un palier/butée autocentré conçu pour accepter des charges axiales
- Stator noyé dans une résine isolante à haute capacité de dissipation thermique et encapsulé dans un acier inoxydable AISI 304 étanche à l'air enveloppe
- Pour tous forages de Ø supérieur à 110 mm int. ou les installations dans les cuves et puits, **prévoir chemise de refroidissement**
- Condensateur permanent et protection thermique situés dans le coffret de démarrage fourni en version monophasée.
- Protection à prévoir par l'utilisateur en version triphasée
- Indice de protection : IP 58.
- Classe d'isolement : B.

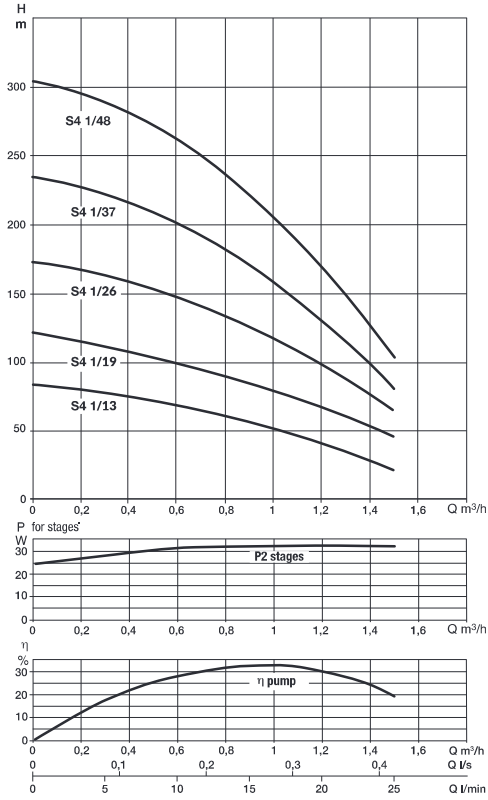


N°	COMPOSANT*	MATÉRIAU	
1	BRIDE D'ACCOUPEMENT	ACIER INOX AISI 304	
2	VISSERIE	ACIER INOX AISI 304	
3	CORPS DIFFUSEUR	S4 1/13-> 37 S4 2/8 jusqu'à 20 étages	TECHNOPOLYMERE
		S4 1/48 S4 2/8 à partir de 20 étages S4 12/.. S4 16/..	ACIER INOX AISI 304
4	ROUE	TECHNOPOLYMERE	
5	DIFFUSEUR	TECHNOPOLYMERE	
6	CHEMISE EXTÉRIEURE	ACIER INOX AISI 304	
7	ROULEMENTS	ACIER INOX AISI 304	
8	ARBRE HYDRAULIQUE	ACIER INOX AISI 304	
9	COUSSINET	CAOUTCHOUC TPU	
10	SUPPORT SUPÉRIEUR	TECHNOPOLYMERE	
11	CLAPET ANTI-RETOUR	S4 1/13-> 37 S4 2/6 jusqu'à 20 étages	TECHNOPOLYMERE
		S4 1/48 S4 2/8 à partir de 20 étages S4 12/.. S4 16/..	ACIER INOX AISI 304
12	COUVERCLE	ACIER INOX AISI 304	
13	PROTEGE CÂBLE	ACIER INOX AISI 304	
14	DOUILLE D'ARBRE INTERMÉDIAIRE	ACIER INOX AISI 304	
15	MANCHON D'ACCOUPEMENT MOTEUR	ACIER INOX AISI 420	
16	CRÉPINE	ACIER INOX AISI 304	

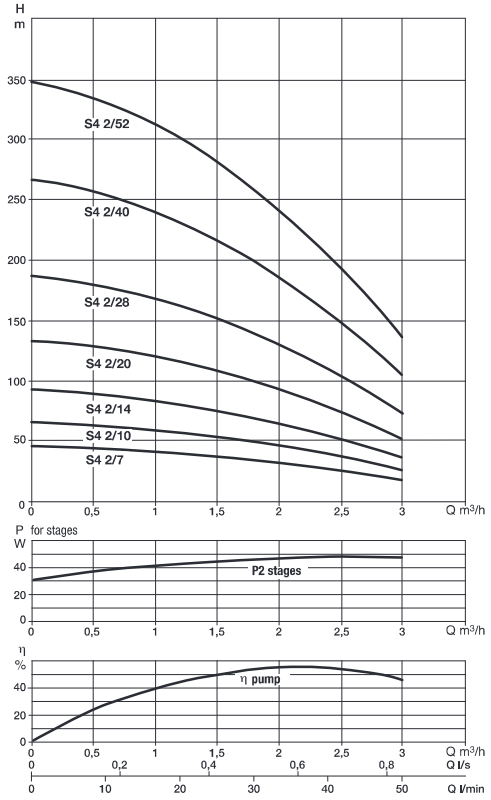


*5. Les dimensions sont en millimètres.

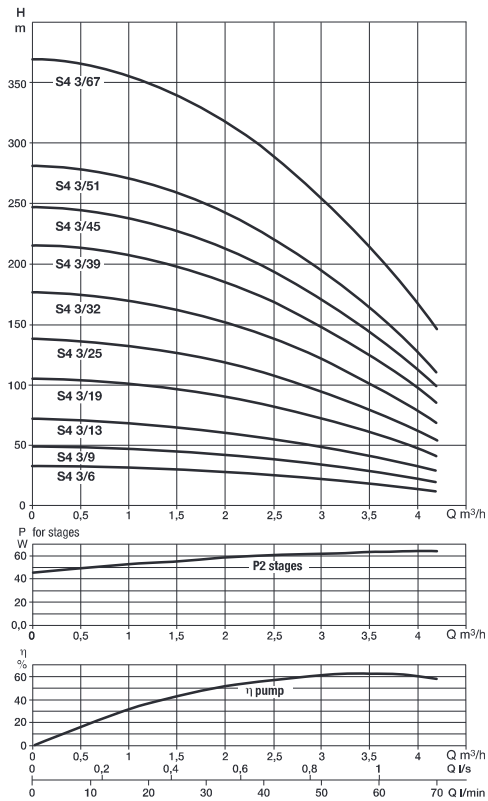
S4-1



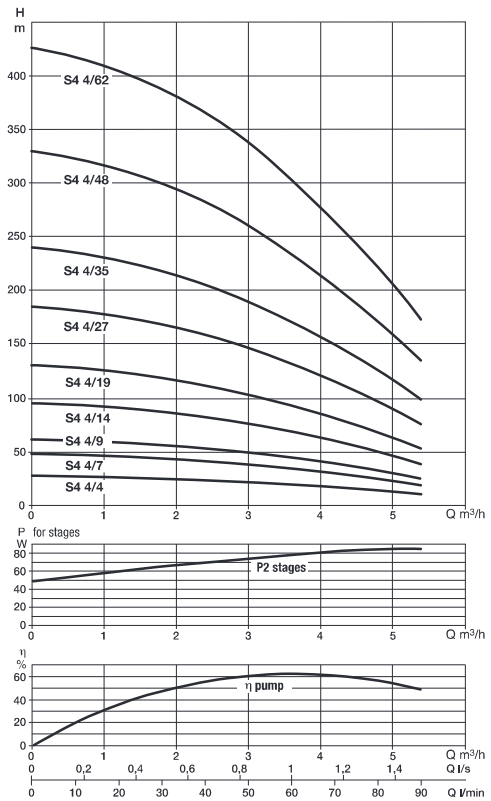
S4-2



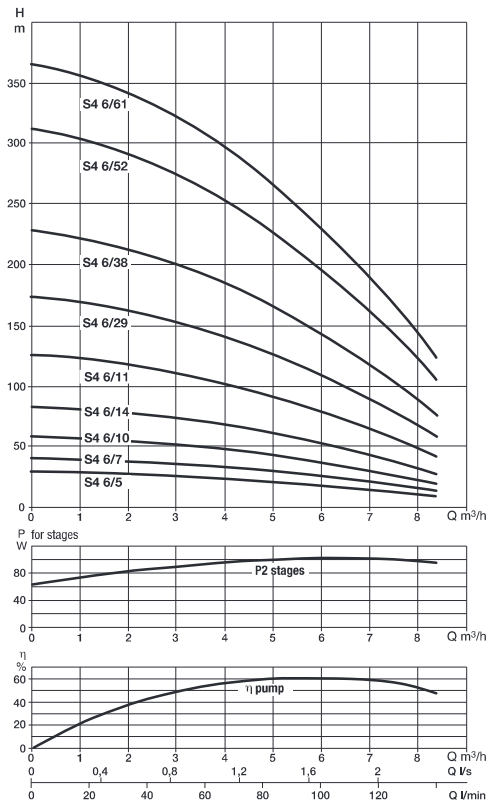
S4-3



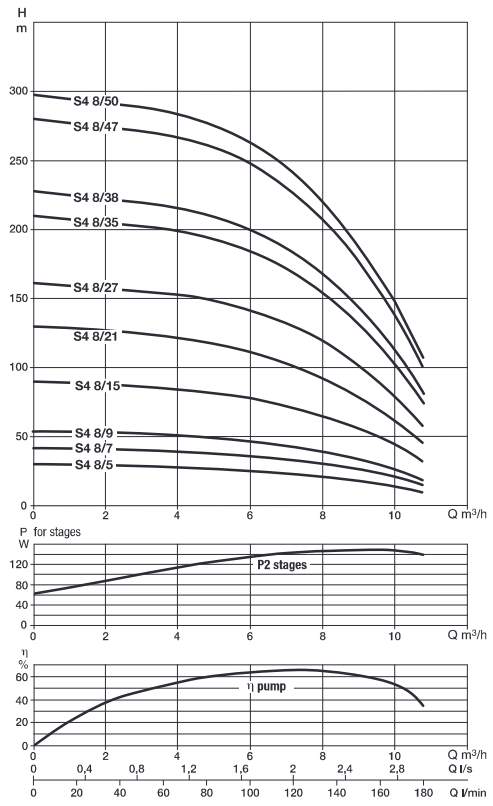
S4-4



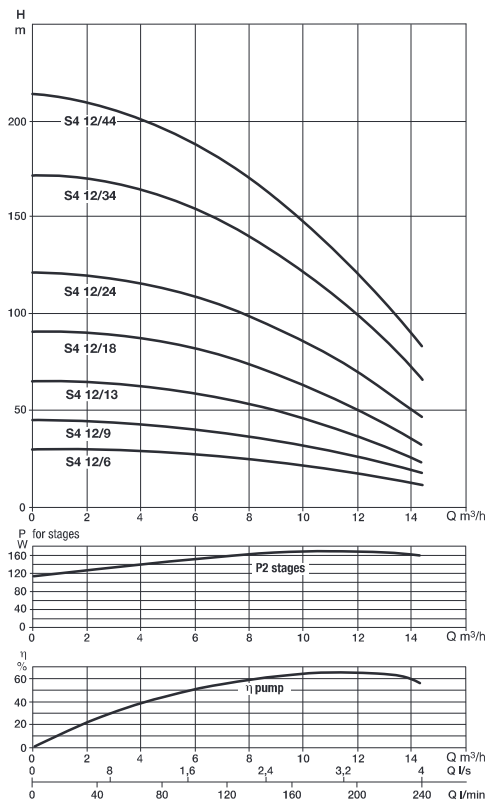
S4-6



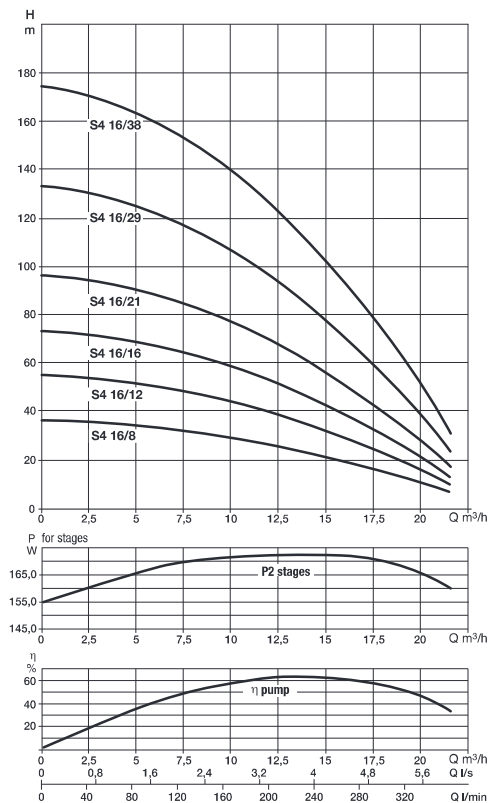
S4-8



S4-12



S4-16



2 • POIDS & ENCOMBREMENTS



Type	Ø mm	H mm		DNR	Poids (kg)	
		Mono	Tri		Mono	Tri
S4 1/13	99	674		1"1/4	10,6	9,9
S4 1/19	99	809	779	1"1/4	13,3	11,6
S4 1/26	99	953	933	1"1/4	15,2	14,2
S4 1/37	99	1228	1183	1"1/4	19,1	16,9
S4 1/48	99	1485	1440	1"1/4	22,7	20,5
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 2/28	99	1082	1037	1"1/4	20,6	18,4
S4 2/40	99	1356	1336	1"1/4	24	23,3
S4 2/52	99	-	1703	1"1/4	-	31,9
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 3/25	99	1177	1132	1"1/4	20,2	18
S4 3/32	99	1400	1380	1"1/4	22,4	19,5
S4 3/39	99	1570	1550	1"1/4	24,5	23,8
S4 4/4	99	549	529	1"1/4	9,6	8,9
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
S4 4/19	99	1087	1042	1"1/4	19,8	17,6
S4 4/27	99	1220	1200	1"1/4	22,3	21,6
S4 4/35	99	-	1525	1"1/4	-	29,7
S4 4/48	99	-	1877	1"1/4	-	35,6
S4 4/62	99	-	2251	1"1/4	-	41,5
S4 6/5	99	640	610	1"1/4	11,8	10,1
S4 6/7	99	726	706	1"1/4	13,2	12,2
S4 6/10	99	870	825	1"1/4	16,1	13,9
S4 6/14	99	1065	1020	1"1/4	19,1	16,9
S4 6/21	99	1285	1265	1"1/4	22,5	21,8
S4 6/29	99	-	1664	1"1/4	-	30,4
S4 6/38	99	-	2013	1"1/4	-	36,1
S4 6/52	99	-	2554	1"1/4	-	66,6
S4 6/61	99	-	2936	1"1/4	-	75
S4 8/5	99	736	716	2"	13,4	12,4
S4 8/7	99	872	827	2"	16,3	14,1
S4 8/9	99	1024	979	2"	19,1	16,9
S4 8/15	99	1354	1334	2"	21,9	21,2
S4 8/21	99	-	1758	2"	-	29,5
S4 8/27	99	-	1871	2"	-	36,2
S4 8/35	99	-	2319	2"	-	41,8
S4 8/38	99	-	2581	2"	-	66,6
S4 8/47	99	-	2909	2"	-	74,8
S4 8/50	99	-	3172	2"	-	78,2
S4 12/6	99	867	822	2"	16,3	14,1
S4 12/9	99	1086	1041	2"	19,8	17,6
S4 12/13	99	1313	1293	2"	21,7	21
S4 12/18	99	-	1711	2"	-	31
S4 12/24	99	-	2093	2"	-	35,9
S4 12/34	99	-	2719	2"	-	67,9
S4 12/44	99	-	3316	2"	-	78,8
S4 16/8	99	1160	1115	2"	20	17,8
S4 16/12	99	1452	1432	2"	23,2	22,5
S4 16/16	99	-	1867	2"	-	32
S4 16/21	99	-	2276	2"	-	38,5
S4 16/29	99	-	2929	2"	-	71,1
S4 16/38	99	-	3580	2"	-	85,8