

S4 AVEC MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



Pompes immergées à plusieurs roues de 4 pouces pour eau propre, conçues pour la surpression hydraulique, le jardinage et l'irrigation, le levage d'eau de puits dans les bâtiments résidentiels et commerciaux et les systèmes d'irrigation pour l'agriculture. **Seulement pour les marchés extra UE.**

Partie hydraulique en acier inoxydable AISI 304, le technopolymère est utilisé pour les parties en contact avec l'eau. Roues et diffuseurs en technopolymère. Clapet anti-retour et filtre d'aspiration intégrés. Version monophasée avec protection thermoampérométrique à réarmement manuel et condensateur dans le coffret électrique à commander séparément (sauf pour la version kit). La version triphasée doit être protégée par l'utilisateur.

Le moteur rempli d'huile 40L est un moteur asynchrone à deux pôles en acier inoxydable AISI 304L pour les parties en contact avec l'eau.

Le refroidissement et la lubrification des roulements à billes sont garantis par un liquide spécial approuvé par le contact avec les aliments. Le stator rebobinable est inséré dans une chemise en acier inoxydable AISI 304L fixée par des broches en acier sur le support de moteur supérieur. Équipée d'une garniture mécanique en carbone-céramique.

Moteur adapté pour une utilisation avec des variateurs (30 Hz - 50 Hz). Panneau électrique fourni ou à commander séparément en fonction de la configuration choisie. Dans la version triphasée, la protection est à la charge de l'utilisateur.

Débit maximum 21,6 m³/h.

Hauteur d'élévation max. 368 m.

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Diamètre maximum de la pompe 99 mm.

Quantité maximale de sable 150 g/m³.

Matériau des roues

Technopolymère.

Plage de température du liquide

De 0°C à +40°C.

Profondeur maximale d'immersion

40L: 250 m.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

RÉSISTANTE
AU SABLE

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V				TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V		
	KW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)			
S4 1/10	0,37	0,5	1 1/4"	60197348	3,5	9,6	108003210	60197277	15	14,3	60197350	1,2	9,6
S4 1/13	0,37	0,5	1 1/4"	60197351	3,5	10	108003210	60197278	15	18,6	60197353	1,2	10
S4 1/19	0,55	0,75	1 1/4"	60197354	4,5	11,9	108003220	60197279	30	20,8	60197356	2,2	11
S4 1/26	0,75	1	1 1/4"	60197357	6,3	14,1	108003270	60197280	30	25,7	60197359	2,6	12,8
S4 1/37	1,1	1,5	1 1/4"	60197364	8,5	16,8	108003280	60197281	40	29,1	60197366	3,6	15,8
S4 2/7	0,37	0,5	1 1/4"	60197367	3,5	9,3	108003210	60197282	15	13,6	60197369	1,2	9,3
S4 2/10	0,55	0,75	1 1/4"	60197370	4,5	10,7	108003220	60197283	15	15	60197372	2,2	9,8
S4 2/14	0,75	1	1 1/4"	60197373	6,3	12,5	108003270	60197284	30	19,2	60197375	2,6	11,2
S4 2/20	1,1	1,5	1 1/4"	60197376	8,5	14,4	108003280	60197285	40	23,3	60197378	3,6	13,4
S4 2/28	1,5	2	1 1/4"	60197379	10,8	18,1	108003290	60197286	40	27	60197383	4,6	16,1
S4 2/40	2,2	3	1 1/4"	60197384	15	23,6	108003300	60197287	40	32,5	60197386	6	22,5
S4 2/52	3	4	1 1/4"								60197388	7,5	27,1
S4 3/6	0,37	0,5	1 1/4"	60197389	3,5	9,5	108003210	60197288	15	13,8	60197392	1,2	9,5
S4 3/9	0,55	0,75	1 1/4"	60197393	4,5	10,9	108003220	60197289	15	15,2	60197396	2,2	10
S4 3/13	0,75	1	1 1/4"	60197397	6,3	12,7	108003270	60197290	30	19,4	60197399	2,6	11,4
S4 3/19	1,1	1,5	1 1/4"	60197400	8,5	15	108003280	60197291	40	23,9	60197403	3,6	14
S4 3/25	1,5	2	1 1/4"	60197405	10,8	17,7	108003290	60197292	40	26,6	60197407	4,6	15,7
S4 3/32	2,2	3	1 1/4"	60197408	15	22,1	108003300	60197293	40	30,9	60197411	6	21
S4 3/39	2,2	3	1 1/4"	60197412	15	24,1	108003300	60197294	40	33	60197414	6	23
S4 3/45	3	4	1 1/4"								60197417	7,5	26,8
S4 3/51	3	4	1 1/4"								60197419	7,5	28,1
S4 3/67	4	5,5	1 1/4"								60197421	9,6	33,1
											60197420	16,6	33,1

* Coffret de contrôle non inclus



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

S4 AVEC MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES

EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM
	KW	HP	
S4 4/4	0,37	0,5	1 1/4"
S4 4/7	0,55	0,75	1 1/4"
S4 4/9	0,75	1	1 1/4"
S4 4/14	1,1	1,5	1 1/4"
S4 4/19	1,5	2	1 1/4"
S4 4/27	2,2	3	1 1/4"
S4 4/35	3	4	1 1/4"
S4 4/48	4	5,5	1 1/4"
S4 6/5	0,55	0,75	1 1/4"
S4 6/7	0,75	1	1 1/4"
S4 6/10	1,1	1,5	1 1/4"
S4 6/14	1,5	2	1 1/4"
S4 6/21	2,2	3	1 1/4"
S4 6/29	3	4	1 1/4"
S4 6/38	4	5,5	1 1/4"
S4 6/52	5,5	7,5	1 1/4"
S4 8/4	0,75	1	2"
S4 8/6	1,1	1,5	2"
S4 8/8	1,5	2	2"
S4 8/13	2,2	3	2"
S4 8/17	3	4	2"
S4 8/23	4	5,5	2"
S4 8/32	5,5	7,5	2"
S4 8/43	7,5	10	2"
S4 12/5	1,1	1,5	2"
S4 12/8	1,5	2	2"
S4 12/11	2,2	3	2"
S4 12/15	3	4	2"
S4 12/20	4	5,5	2"
S4 12/27	5,5	7,5	2"
S4 12/36	7,5	10	2"
S4 16/5	1,5	2	2"
S4 16/8	2,2	3	2"
S4 16/11	3	4	2"
S4 16/15	4	5,5	2"
S4 16/20	5,5	7,5	2"
S4 16/28	7,5	10	2"

TENSION 1x230 ~ V							TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V		
CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT AVEC : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation, coffret de commande et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
				CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
60197422	3,5	9	108003210	60197295	15	13,3	60197424	1,2	9	60197423	2,1	9
60197425	4,5	10,4	108003220	60197296	15	14,7	60197427	2,2	9,5	60197426	3,8	9,5
60197428	6,3	12,1	108003270	60197297	15	16,4	60197430	2,6	10,8	60197429	4,5	10,8
60197431	8,5	14	108003280	60197298	30	20,7	60197433	3,6	13	60197432	6,2	13
60197434	10,8	17,3	108003290	60197299	40	26,2	60197436	4,6	15,3	60197435	7,9	15,3
60197437	15	21,9	108003300	60197300	40	30,8	60197439	6	20,8	60197438	10,4	20,8
							60197441	7,5	24,9	60197440	13	24,9
							60197443	9,6	28,7	60197442	16,6	28,7
60197444	4,5	10,4	108003220	60197301	15	14,7	60197446	2,2	9,5	60197445	3,8	9,5
60197447	6,3	12,1	108003270	60197302	15	16,4	60197449	2,6	10,8	60197448	4,5	10,8
60197451	8,5	13,8	108003280	60197303	15	18,1	60197453	3,6	12,8	60197452	6,2	12,8
60197454	10,8	16,6	108003290	60197304	30	23,3	60197456	4,6	14,6	60197455	7,9	14,6
60197457	15	22,1	108003300	60197305	30	28,8	60197459	6	21	60197458	10,4	21
							60197463	7,5	25,6	60197460	13	25,6
							60197465	9,6	29,2	60197464	16,6	29,2
							60197467	13,1	40,2	60197466	22,6	40,2
60197468	6,3	11,4	108003270	60197306	15	16,6	60197470	2,6	10,1	60197469	4,5	10,1
60197471	8,5	12,9	108003280	60197307	15	18,3	60197473	3,6	11,9	60197472	6,2	11,9
60197474	10,8	15,3	108003290	60197308	15	20,9	60197476	4,6	13,3	60197475	7,9	13,3
60197477	15	19,2	108003300	60197309	30	28,2	60197479	6	18,1	60197478	10,4	18,1
							60197481	7,5	21,5	60197480	13	21,5
							60197483	9,6	25,5	60197482	16,6	25,5
							60197485	13,1	34,9	60197484	22,6	34,9
							60197487	16,9	46,7	60197486	29,2	46,7
60197488	8,5	13,6	108003280	60197310	15	18,3	60197490	3,6	12,6	60197489	6,2	12,6
60197491	10,8	16,9	108003290	60197311	15	21,6	60197494	4,6	14,9	60197493	7,9	14,9
60197495	15	20,9	108003300	60197312	15	25,6	60197497	6	19,8	60197496	10,4	19,8
							60197499	7,5	24,4	60197498	13	24,4
							60197501	9,6	27,9	60197500	16,6	27,9
							60197503	13,1	38,6	60197502	22,6	38,6
							60197505	16,9	46,9	60197504	29,2	46,9
60197506	10,8	16,1	108003290	60197314	15	21,8	60197508	4,6	14,1	60197507	7,9	14,1
60197509	15	20,5	108003300	60197315	15	27,1	60197511	6	19,4	60197510	10,4	19,4
							60197513	7,5	24,3	60197512	13	24,3
							60197515	9,6	28	60197514	16,6	28
							60197517	13,1	37,6	60197516	22,6	37,6
							60197519	16,9	46,7	60197518	29,2	46,7

* Coffret de contrôle non inclus

G3

S4 AVEC MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4"



MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM
	KW	HP	
S4 3/13	0,75	1,00	1 1/4"
S4 3/19	1,10	1,50	1 1/4"

TENSION 1x230 ~ V		
KIT CONTENANT : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation électrique, coffret de contrôle et cordon		
CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)
60202196	30	20,3
60202197	40	26



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

S4

POMPES SUBMERSIBLES 4"



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNEPOMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTESPOMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

TÊTE DE POMPE UNIQUEMENT

ONLY FOR
EXTRA
MARKETS
EU

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES																						H mm	DNM	POIDS KG
		P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	22,0				
		KW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	250	300	367				
S4 1/10	60197116	0,37	0,5	H (m)	64	62	58	51	41	28														369	1 ¼"	3,1		
S4-1/13	60179752	0,37	0,5		82	80	75	66	53	36														423	1 ¼"	3,5		
S4-1/19	60179753	0,55	0,75		124	121	112	98	78	54														528	1 ¼"	4,5		
S4-1/26	60179754	0,75	1		169	163	149	129	102	69														652	1 ¼"	5,4		
S4-1/37	60191549	1,1	1,5		225	218	200	172	134	85														882	1 ¼"	7,1		
S4-2/7	60173437	0,37	0,5		47				42	40	37	29	19												337	1 ¼"	2,8	
S4-2/10	60173438	0,55	0,75		67				60	56	52	41	27												398	1 ¼"	3,3	
S4-2/14	60173439	0,75	1		93				84	79	73	57	37												481	1 ¼"	3,8	
S4-2/20	60173440	1,1	1,5		130				119	113	104	82	53												604	1 ¼"	4,7	
S4-2/28	60173445	1,5	2		187				168	158	146	114	74												677	1 ¼"	6,4	
S4-2/40	60173442	2,2	3		267				240	225	208	163	107												923	1 ¼"	9,1	
S4-2/52	60173444	3	4		347				312	293	270	212	139												1134	1 ¼"	11,2	
S4 3/6	60196432	0,37	0,5		33				32	31	30	27	23	13											363	1 ¼"	3	
S4 3/9	60196433	0,55	0,75		50				47	46	44	40	34	20											446	1 ¼"	3,5	
S4 3/13	60196434	0,75	1		72				68	66	64	57	50	29											557	1 ¼"	4	
S4 3/19	60196435	1,1	1,5		105				100	97	94	85	73	42											724	1 ¼"	5,3	
S4 3/25	60196436	1,5	2		138				131	127	122	110	95	55											769	1 ¼"	6	
S4 3/32	60196437	2,2	3		176				167	162	156	141	121	69											972	1 ¼"	7,6	
S4 3/39	60196438	2,2	3		215				204	198	191	172	148	86											1142	1 ¼"	9,6	
S4 3/45	60196439	3	4		247				234	227	219	198	171	99											1286	1 ¼"	10,9	
S4 3/51	60196440	3	4		281				267	259	249	225	194	111											1431	1 ¼"	12,2	
S4 3/67	60196441	4	5,5		368				350	339	327	295	255	147											1812	1 ¼"	16	
S4-4/4	60173441	0,37	0,5		27							25	23	21	16	9									295	1 ¼"	2,5	
S4-4/7	60173443	0,55	0,75		46							43	40	37	28	16									372	1 ¼"	3	
S4-4/9	60173450	0,75	1		59							55	52	47	36	20									423	1 ¼"	3,4	
S4-4/14	60173449	1,1	1,5		93							86	80	74	55	31									550	1 ¼"	4,3	
S4-4/19	60173446	1,5	2		126							116	109	100	75	42									678	1 ¼"	5,6	
S4-4/27	60173447	2,2	3		179							165	155	142	107	60									807	1 ¼"	7,4	
S4-4/35	60173448	3	4	226							209	195	179	135	76									981	1 ¼"	9		
S4-4/48	60173451	4	5,5	320							294	275	252	189	107									1263	1 ¼"	11,6		
S4-6/5	60173453	0,55	0,75	30									26	25	22	19	17	13	7					358	1 ¼"	3		
S4-6/7	60173455	0,75	1	43									38	36	32	27	25	20	12					424	1 ¼"	3,4		
S4-6/10	60173452	1,1	1,5	61									55	53	47	41	37	29	19					523	1 ¼"	4,1		
S4-6/14	60173454	1,5	2	85									75	72	64	55	50	38	25					655	1 ¼"	4,9		
S4-6/21	60173460	2,2	3	125									111	107	98	88	81	68	48					873	1 ¼"	7,6		
S4-6/29	60173457	3	4	173									157	151	136	118	108	85	59					1121	1 ¼"	9,7		
S4-6/38	60173459	4	5,5	227									205	197	178	154	141	111	77					1400	1 ¼"	12,1		
S4-6/52	60173458	5,5	7,5	311									280	269	243	211	192	152	105					1871	1 ¼"	16,3		
S4-8/4	60173456	0,75	1	25									24	23	22	21	20	18	16	14	11			335	2"	2,7		
S4-8/6	60173462	1,1	1,5	38									36	35	34	32	31	29	26	22	18			401	2"	3,2		
S4-8/8	60173464	1,5	2	51									50	49	46	43	42	39	34	28	24			467	2"	3,6		
S4-8/13	60173463	2,2	3	83									79	78	77	75	72	71	66	60	54			632	2"	4,7		
S4-8/17	60173461	3	4	109									105	104	101	99	98	92	84	74	62			764	2"	5,6		
S4-8/23	60173465	4	5,5	148									142	140	134	128	125	118	106	90	70			945	2"	8,4		
S4-8/32	60173467	5,5	7,5	205									198	195	188	186	176	165	152	130	104			1224	2"	11		
S4-8/43	60173468	7,5	10	275									260	254	244	234	227	214	192	160	130			1602	2"	14,5		
S4-12/5	60173466	1,1	1,5	31													26	25	22	19	17	15	7	463	2"	3,9		
S4-12/8	60173469	1,5	2	48													42	38	34	31	27	20	12	619	2"	5,2		
S4-12/11	60173470	2,2	3	65													60	56	52	48	43	35	22	776	2"	6,4		
S4-12/15	60173471	3	4	92													82	75	71	65	60	50	30	1011	2"	8,5		
S4-12/20	60173473	4	5,5	122													109	100	90	80	72	58	34	1271	2"	10,8		
S4-12/27	60173475	5,5	7,5	165													147	135	125	115	102	84	48	1672	2"	14,7		
S4-12/36	60173474	7,5	10	222													189	178	164	145	128	112	58	2140	2"	19		
S4-16/5	60173472	1,5	2	29															23	22	19	18	15	11	6	543	2"	4,4
S4-16/8	60173477	2,2	3	47															39	38	36	33	28	22	12	747	2"	6
S4-16/11	60173479	3	4	65															53	51	48	44	37	27	14	979	2"	8,4
S4-16/15	60173480	4	5,5	83															64	61	56	50	43	32	18	1251	2"	10,9
S4-16/20	60173476	5,5	7,5	117															88	84	80	74	62	46	24	1628	2"	13,7
S4-16/28	60173478	7,5	10	165															124	117	112	103	87	67	37	2172	2"	18,8

