

# S4 AMEIRA AVEC MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



Les pompes S4 AMEIRA sont des 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 applications domestiques, résidentielles, civiles et commerciales et les systèmes d'irrigation pour l'agriculture.

Partie hydraulique et moteur en acier inoxydable AISI 304 et technopolymère pour les parties en contact avec l'eau. Roues et diffuseurs en technopolymère. Clapet de retenue et filtre d'aspiration intégrés. Version monophasée avec protection ampèremétrique à réinitialisation manuelle et condensateur dans le coffret électrique à commander séparément (sauf pour la version kit). Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.

### Moteur rempli d'huile, stator rebobinable.

Disponible : corps de pompe uniquement, corps de pompe avec moteur rempli d'eau ou d'huile et kit avec corps de pompe et moteur, câble d'alimentation électrique, cordon et coffret de contrôle.

Tous les modèles ont les certificats ACS, WRAS et DM174.



**Débit maximum** 21,6 m<sup>3</sup>/h.

**Hauteur d'élévation max.** 427 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/m<sup>3</sup>

**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.



DM 174

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	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190751	3,5	10,2	108003210	60191402	15	14,3	60190851	1,2	10,2	60190788	2,1	10,2
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190752	4,5	12,1	108003220	60191403	30	18,6	60190852	2,2	11,2	60190789	3,8	11,2
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190753	6,3	14,3	108003270	60191404	30	20,8	60190853	2,6	13	60190790	4,5	13
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190754	8,5	17	108003280	60191405	40	25,7	60190854	3,6	16	60190791	6,2	16
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190755	10,8	20,4	108003290	60191406 **	40	29,1	60190855	4,6	18,4	60190792	7,9	18,4
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190756	3,5	9,5	108003210	60191407	15	13,6	60190858	1,2	9,5	60190795	2,1	9,5
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190757	4,5	10,9	108003220	60191408	15	15,0	60190859	2,2	10	60190796	3,8	10
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190758	6,3	12,7	108003270	60191409	30	19,2	60190860	2,6	11,4	60190797	4,5	11,4
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190759	8,5	14,6	108003280	60191410	40	23,3	60190861	3,6	13,6	60190798	6,2	13,6
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190760	10,8	18,3	108003290	60191411	40	27,0	60190862	4,6	16,3	60190799	7,9	16,3
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190761	15	23,8	108003300	60191412 **	40	32,5	60190863	6	22,7	60190800	10,4	22,7
S4 2/52	3	4	1" ¼								60190864	7,5	27,3	60190801	13	27,3
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190762	3,5	9,7	108003210	60191413	15	13,8	60190865	1,2	9,7	60190802	2,1	9,7
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190763	4,5	11,1	108003220	60191414	15	15,2	60190866	2,2	10,2	60190803	3,8	10,2
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190764	6,3	12,9	108003270	60191415	30	19,4	60190867	2,6	11,6	60190804	4,5	11,6
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190765	8,5	15,2	108003280	60191416	40	23,9	60190873	3,6	14,2	60190805	6,2	14,2
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190766	10,8	17,9	108003290	60191417	40	26,6	60190874	4,6	15,9	60190806	7,9	15,9
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192291	15	22,2	108003300	60192305 **	40	30,9	60192295	6	21,1	60192292	10,4	21,1
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190767	15	24,3	108003300	60191418 **	40	33,0	60190875	6	23,2	60190807	10,4	23,2
S4 3/45	3	4	1" ¼								60192296	7,5	27	60192293	13	27
S4 3/51	3	4	1" ¼								60190876	7,5	28,3	60190808	13	28,3
S4 3/67	4	5,5	1" ¼								60190877	9,6	56,3	60190809	16,6	56,3

\*\* Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit

\* Coffret de contrôle non inclus



# S4 AMEIRA AVEC MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



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	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONGUEUR DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190768	3,5	9,2	108003210	60191419	15	13,3	60190878	1,2	9,2	60190810	2,1	9,2
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190769	4,5	10,6	108003220	60191420	15	14,7	60190879	2,2	9,7	60190811	3,8	9,7
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190770	6,3	12,3	108003270	60191421	15	16,4	60190880	2,6	11	60190812	4,5	11
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190771	8,5	14,2	108003280	60191422	30	20,7	60190881	3,6	13,2	60190813	6,2	13,2
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190772	10,8	17,5	108003290	60191423	40	26,2	60190882	4,6	15,5	60190814	7,9	15,5
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190773	15	22,1	108003300	60191424	40	30,8	60190883	6	21	60190815	10,4	21
S4 4/35	3	4	1" ¼								60190884	7,5	25,1	60190816	13	25,1
S4 4/48	4	5,5	1" ¼								60190885	9,6	28,9	60190817	16,6	28,9
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼								60190886	13,1	38,3	60190818	22,6	38,3
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190774	4,5	10,6	108003220	60191425	15	14,7	60190887	2,2	9,7	60190819	3,8	9,7
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190775	6,3	12,3	108003270	60191426	15	16,4	60190896	2,6	11	60190820	4,5	11
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190776	8,5	14	108003280	60191427	15	18,1	60190897	3,6	13	60190821	6,2	13
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190777	10,8	16,8	108003290	60191428	30	23,3	60190898	4,6	14,8	60190822	7,9	14,8
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190778	15	22,3	108003300	60191429 **	30	28,8	60190899	6	21,2	60190823	10,4	21,2
S4 6/29	3	4	1" ¼								60190900	7,5	25,8	60190824	13	25,8
S4 6/38	4	5,5	1" ¼								60190901	9,6	29,4	60190826	16,6	29,4
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼								60190902	13,1	63,4	60190827	22,6	63,4
S4 6/61	7,5	10	1" ¼								60192297	16,9	72,1	60192294	29,2	72,1
S4 8/5	0,75	1	2"	60190779	6,3	12,5	108003270	60191430	15	16,6	60190903	2,6	11,2	60190828	4,5	11,2
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190780	8,5	14,2	108003280	60191431	15	18,3	60190904	3,6	13,2	60190829	6,2	13,2
S4 8/9	1,5	2	2"	60190781	10,8	16,8	108003290	60191432	15	20,9	60190905	4,6	14,8	60190830	7,9	14,8
S4 8/15	2,2	3	2"	60190782	15	21,7	108003300	60191433 **	30	28,2	60190906	6	20,6	60190832	10,4	20,6
S4 8/21	3	4	2"								60190907	7,5	24,9	60190833	13	24,9
S4 8/27	4	5,5	2"								60190908	9,6	29,5	60190834	16,6	29,5
S4 8/35	5,5	7,5	2"								60192317	13,1	38,6	60192315	22,6	38,6
S4 8/38	5,5	7,5	2"								60190909	13,1	63,4	60190835	22,6	63,4
S4 8/47	7,5	10	2"								60192318	16,9	71,9	60192316	29,2	71,9
S4 8/50	7,5	10	2"								60190910	16,9	75,3	60190836	29,2	75,3
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190783	8,5	14,2	108003280	60191434	15	18,3	60190911	3,6	13,2	60190837	6,2	13,2
S4 12/9	1,5	2	2"	60190784	10,8	17,5	108003290	60191435	15	21,6	60190912	4,6	15,5	60190838	7,9	15,5
S4 12/13	2,2	3	2"	60190785	15	21,5	108003300	60191436 **	15	25,6	60190913	6	20,4	60190839	10,4	20,4
S4 12/18	3	4	2"								60190914	7,5	26,4	60190840	13	26,4
S4 12/24	4	5,5	2"								60190915	9,6	29,2	60190841	16,6	29,2
S4 12/34	5,5	7,5	2"								60190916	13,1	64,7	60190842	22,6	64,7
S4 12/44	7,5	10	2"								60190917	16,9	75,9	60190843	29,2	75,9
S4 16/8	1,5	2	2"	60190786	10,8	17,7	108003290	60191437	15	21,8	60190918	4,6	15,7	60190844	7,9	15,7
S4 16/12	2,2	3	2"	60190787	15	23	108003300	60191438 **	15	27,1	60190919	6	21,9	60190845	10,4	21,9
S4 16/16	3	4	2"								60190920	7,5	27,4	60190846	13	27,4
S4 16/21	4	5,5	2"								60190921	9,6	31,8	60190847	16,6	31,8
S4 16/29	5,5	7,5	2"								60190922	13,1	67,9	60190848	22,6	67,9
S4 16/38	7,5	10	2"								60190923	16,9	82,9	60190849	29,2	82,9

\*\* Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit

\* Coffret de contrôle non inclus



# S4 AMEIRA

POMPES SUBMERSIBLES 4"



## TÊTE DE POMPE UNIQUEMENT

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES																				H mm	DNM	POIDS KG		
		P2 NOMINALE		Q=m³h	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	14,4	16,8				19,2	21,6
		KW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280				320	360
S4 1/13	60190691	0,37	0,5		83	78	69	56	41	22															438	1" ¼	3,7	
S4 1/19	60190692	0,55	0,75		121	111	101	82	70	45															544	1" ¼	4,7	
S4 1/26	60190693	0,75	1		173	163	148	125	98	65															667	1" ¼	5,6	
S4 1/37	60190694	1,1	1,5		236	222	196	175	130	80															897	1" ¼	7,3	
S4 1/48	60190695	1,5	2		306	289	255	225	175	100															1092	1" ¼	8,7	
S4 2/7	60190696	0,37	0,5		47		44	42	40	38	35	28	18												358	1" ¼	3,0	
S4 2/10	60190697	0,55	0,75		67		62	60	58	54	50	40	26												422	1" ¼	3,5	
S4 2/14	60190698	0,75	1		94		90	86	80	76	70	56	36												506	1" ¼	4,0	
S4 2/20	60190699	1,1	1,5		134		128	122	117	108	100	80	52												633	1" ¼	4,9	
S4 2/28	60190700	1,5	2		188		180	171	163	151	140	112	73												689	1" ¼	6,6	
S4 2/40	60190701	2,2	3		268		255	245	231	216	200	160	104												943	1" ¼	9,3	
S4 2/52	60190702	3	4		348		331	319	302	281	260	208	135												1159	1" ¼	11,4	
S4 3/6	60190703	0,37	0,5		33				32	31	30	26	23	13											378	1" ¼	3,2	
S4 3/9	60190704	0,55	0,75		50				47	45	44	40	34	20											461	1" ¼	3,7	
S4 3/13	60190705	0,75	1		72				68	66	64	57	50	29											572	1" ¼	4,2	
S4 3/19	60190706	1,1	1,5		105				100	98	93	86	72	42											739	1" ¼	5,5	
S4 3/25	60190707	1,5	2		138				130	127	122	110	95	55											784	1" ¼	6,2	
S4 3/32	60192288	2,2	3		176				168	162	157	141	120	70											987	1" ¼	7,8	
S4 3/39	60190708	2,2	3		215				204	198	191	172	147	86											1157	1" ¼	9,8	
S4 3/45	60192289	3	4		247				233	228	220	198	170	99											1301	1" ¼	11,1	
S4 3/51	60190709	3	4		280				267	260	250	224	193	112											1446	1" ¼	12,4	
S4 3/67	60190710	4	5,5		368				350	340	328	294	254	147											1827	1" ¼	16,2	
S4 4/4	60190711	0,37	0,5		28						25	24	22	17	11										313	1" ¼	2,7	
S4 4/7	60190712	0,55	0,75		48						44	41	38	30	19										388	1" ¼	3,2	
S4 4/9	60190713	0,75	1		62						56	53	49	39	25										440	1" ¼	3,6	
S4 4/14	60190714	1,1	1,5		96						87	82	76	61	39										567	1" ¼	4,5	
S4 4/19	60190715	1,5	2		131						118	112	103	82	53										694	1" ¼	5,8	
S4 4/27	60190716	2,2	3		186						168	159	147	117	75										807	1" ¼	7,6	
S4 4/35	60190717	3	4		241						218	206	191	152	97										981	1" ¼	9,2	
S4 4/48	60190718	4	5,5		331						299	283	261	208	133										1263	1" ¼	11,8	
S4 4/62	60190719	5,5	7,5		427						386	365	338	269	172										1567	1" ¼	14,4	
S4 6/5	60190720	0,55	0,75		30							28	26	24	21	19	15	10							374	1" ¼	3,2	
S4 6/7	60190721	0,75	1		42							38	37	33	29	27	21	14							440	1" ¼	3,6	
S4 6/10	60190722	1,1	1,5		60							55	52	47	42	38	30	20							539	1" ¼	4,3	
S4 6/14	60190723	1,5	2		84							78	75	66	59	53	42	28							672	1" ¼	5,1	
S4 6/21	60190724	2,2	3		126							116	110	99	88	80	63	42							872	1" ¼	7,8	
S4 6/29	60190725	3	4		174							160	152	137	122	110	87	58							1120	1" ¼	9,9	
S4 6/38	60190726	4	5,5		228							209	200	179	160	144	114	76							1399	1" ¼	12,3	
S4 6/52	60190727	5,5	7,5		312							285	274	244	218	198	156	104							1870	1" ¼	16,5	
S4 6/61	60192290	7,5	10		366							334	322	287	256	232	183	122							2148	1" ¼	19,2	
S4 8/5	60190728	0,75	1		30								30	28	27	26	24	21	16	11					450	2"	3,8	
S4 8/7	60190729	1,1	1,5		42								41	39	38	37	34	29	23	16					541	2"	4,5	
S4 8/9	60190730	1,5	2		54								52	50	49	48	44	37	29	20					631	2"	5,1	
S4 8/15	60190731	2,2	3		90								86	83	81	79	73	62	48	33					940	2"	7,2	
S4 8/21	60190732	3	4		130								125	120	117	112	103	86	68	47					1214	2"	9,0	
S4 8/27	60190733	4	5,5		162								155	151	146	144	132	111	87	60					1257	2"	12,4	
S4 8/35	60192313	5,5	7,5		210								202	195	192	187	171	144	113	78					1635	2"	14,7	
S4 8/38	60190734	5,5	7,5		228								219	211	207	203	186	156	122	84					1762	2"	16,5	
S4 8/47	60192314	7,5	10		280								270	261	255	251	230	193	151	104					2145	2"	19,0	
S4 8/50	60190735	7,5	10		298								288	278	273	267	244	206	161	111					2273	2"	21,4	
S4 12/6	60190736	1,1	1,5		30									29	28	25	24	23	21	18	11				536	2"	4,5	
S4 12/9	60190737	1,5	2		46									42	40	38	36	34	31	28	17				693	2"	5,8	
S4 12/13	60190738	2,2	3		66									61	59	55	52	49	44	38	23				900	2"	7,0	
S4 12/18	60190739	3	4		91									84	82	76	72	68	60	52	31				1167	2"	10,5	
S4 12/24	60190740	4	5,5		122									112	110	101	96	91	81	70	46				1479	2"	12,1	
S4 12/34	60190741	5,5	7,5		172									158	156	144	136	129	115	101	65				2035	2"	17,8	
S4 12/44	60190742	7,5	10		215									192	188	175	165	156	140	124	81				2552	2"	48,0	
S4 16/8	60190743	1,5	2		37													31	29	26	22	18	13	7	767	2"	6,0	
S4 16/12	60190744	2,2	3		55													46	43	39	33	27	19	10	1038	2"	8,8	
S4 16/16	60190745	3	4		73													61	57	52	44	36	25	13	1321	2"	11,5	
S4 16/21	60190746	4	5,5		96													81	75	68	58	47	33	18	1660	2"	14,7	
S4 16/29	60190747	5,5	7,5		133													111	104	94	80	65	46	24	2245	2"	20,0	
S4 16/38	60190748	7,5	10		174													146	136	124	105	86	60	32	2816	2"	52,0	



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE