

# S4 AMEIRA AVEC MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4"

**AMEIRA**  
S4 SUBMERSIBLE PUMPS



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 lavage 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'eau, stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.**

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**

4GG : 300 m.

**Classe de protection du moteur** IP 68.

**Classe d'isolation du moteur** F.

**ErP**  
ready

REGISTRATION DE CONFORMITE EUROPEENNE  
**ACS**

**WRAS**  
APPROVED PRODUCT

**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 4GG, 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	60190949	3,3	10,6	108003210	60191458	15	14,7	60191135	1,6	9,9	60190986	2,7	9,9
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190950	4,6	13,3	108003220	60191459	30	19,8	60191136	1,9	11,6	60190987	3,3	11,6
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190951	6,2	15,2	108003270	60191460	30	21,7	60191137	2,4	14,2	60190988	4,1	14,2
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190952	8,6	19,1	108003280	60191461	40	27,8	60191138	3,2	16,9	60190989	5,5	16,9
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190953	11	22,7	108003290	60191462**	40	31,4	60191139	4,4	20,5	60190990	7,6	20,5
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190954	3,3	9,9	108003210	60191463	15	14,0	60191141	1,6	9,2	60190991	2,7	9,2
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190955	4,6	12,1	108003220	60191464	15	16,2	60191142	1,9	10,4	60190992	3,3	10,4
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190956	6,2	13,6	108003270	60191465	30	20,1	60191143	2,4	12,6	60190993	4,1	12,6
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190957	8,6	16,7	108003280	60191466	40	25,4	60191144	3,2	14,5	60190994	5,5	14,5
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190958	11	20,6	108003290	60191467	40	29,3	60191145	4,4	18,4	60190995	7,6	18,4
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190959	15	24	108003300	60191468**	40	32,7	60191146	5,9	23,3	60190996	10,2	23,3
S4 2/52	3	4	1" ¼								60191147	8,3	31,9	60190997	14,3	31,9
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190960	3,3	10,1	108003210	60191469	15	14,2	60191148	1,6	9,4	60190998	2,7	9,4
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190961	4,6	12,3	108003220	60191470	15	16,4	60191149	1,9	10,6	60190999	3,3	10,6
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190962	6,2	13,8	108003270	60191471	30	20,3	60191150	2,4	12,8	60191000	4,1	12,8
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190963	8,6	17,3	108003280	60191472	40	26,0	60191151	3,2	15,1	60191004	5,5	15,1
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190964	11	20,2	108003290	60191473	40	28,9	60191152	4,4	18	60191005	7,6	18
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192298	15	22,4	108003300	60192306**	40	31,1	60192302	5,9	19,5	60192299	10,2	19,5
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190965	15	24,5	108003300	60191474**	40	33,2	60191153	5,9	23,8	60191006	10,2	23,8
S4 3/45	3	4	1" ¼								60192303	8,3	31,6	60192300	14,3	31,6
S4 3/51	3	4	1" ¼								60191154	8,3	32,9	60191007	14,3	32,9
S4 3/67	4	5,5	1" ¼								60191155	10	63	60191008	17,3	63

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

\* Coffret de contrôle non inclus

**DAB**

# S4 AMEIRA AVEC MOTEUR REMPLI D'EAU

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 4GG, 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	60190966	3,3	9,6	108003210	60191475	15	13,7	60191156	1,6	8,9	60191009	2,7	8,9
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190967	4,6	11,8	108003220	60191476	15	15,9	60191157	1,9	10,1	60191010	3,3	10,1
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190968	6,2	13,2	108003270	60191477	15	17,3	60191158	2,4	12,2	60191011	4,1	12,2
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190969	8,6	16,3	108003280	60191478	30	22,8	60191159	3,2	14,1	60191012	5,5	14,1
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190970	11	19,8	108003290	60191479	40	28,5	60191160	4,4	17,6	60191013	7,6	17,6
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190971	15	22,3	108003300	60191480	40	31,0	60191161	5,9	21,6	60191014	10,2	21,6
S4 4/35	3	4	1" ¼								60191162	8,3	29,7	60191015	14,3	29,7
S4 4/48	4	5,5	1" ¼								60191163	10	35,6	60191016	17,3	35,6
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼								60191164	14	41,5	60191017	24,2	41,5
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190972	4,6	11,8	108003220	60191481	15	15,9	60191165	1,9	10,1	60191018	3,3	10,1
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190973	6,2	13,2	108003270	60191482	15	17,3	60191166	2,4	12,2	60191021	4,1	12,2
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190974	8,6	16,1	108003280	60191483	15	20,2	60191167	3,2	13,9	60191022	5,5	13,9
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190975	11	19,1	108003290	60191484	30	25,6	60191168	4,4	16,9	60191023	7,6	16,9
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190976	15	22,5	108003300	60191485**	30	29,0	60191169	5,9	21,8	60191024	10,2	21,8
S4 6/29	3	4	1" ¼								60191170	8,3	30,4	60191025	14,3	30,4
S4 6/38	4	5,5	1" ¼								60191172	10	36,1	60191026	17,3	36,1
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼								60191173	14	66,6	60191027	24,2	66,6
S4 6/61	7,5	10	1" ¼								60192304	17,4	75	60192301	30,1	75
S4 8/5	0,75	1	2"	60190977	6,2	13,4	108003270	60191486	15	17,5	60191174	2,4	12,4	60191028	4,1	12,4
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190978	8,6	16,3	108003280	60191487	15	20,4	60191175	3,2	14,1	60191029	5,5	14,1
S4 8/9	1,5	2	2"	60190979	11	19,1	108003290	60191488	15	23,2	60191176	4,4	16,9	60191030	7,6	16,9
S4 8/15	2,2	3	2"	60190980	15	21,9	108003300	60191489**	30	28,4	60191177	5,9	21,2	60191041	10,2	21,2
S4 8/21	3	4	2"								60191178	8,3	29,5	60191042	14,3	29,5
S4 8/27	4	5,5	2"								60191179	10	36,2	60191043	17,3	36,2
S4 8/35	5,5	7,5	2"								60192320	14	41,8	60192336	24,2	41,8
S4 8/38	5,5	7,5	2"								60191180	14	66,6	60191044	24,2	66,6
S4 8/47	7,5	10	2"								60192321	17,4	74,8	60192319	30,1	74,8
S4 8/50	7,5	10	2"								60191181	17,4	78,2	60191045	30,1	78,2
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190981	8,6	16,3	108003280	60191490	15	20,4	60191185	3,2	14,1	60191046	5,5	14,1
S4 12/9	1,5	2	2"	60190982	11	19,8	108003290	60191491	15	23,9	60191186	4,4	17,6	60191047	7,6	17,6
S4 12/13	2,2	3	2"	60190983	15	21,7	108003300	60191492**	15	25,8	60191187	5,9	21	60191048	10,2	21
S4 12/18	3	4	2"								60191188	8,3	31	60191049	14,3	31
S4 12/24	4	5,5	2"								60191189	10	35,9	60191050	17,3	35,9
S4 12/34	5,5	7,5	2"								60191190	14	67,9	60191051	24,2	67,9
S4 12/44	7,5	10	2"								60191191	17,4	78,8	60191052	30,1	78,8
S4 16/8	1,5	2	2"	60190984	11	20	108003290	60191493	15	24,1	60191192	4,4	17,8	60191053	7,6	17,8
S4 16/12	2,2	3	2"	60190985	15	23,2	108003300	60191494**	15	27,3	60191193	5,9	22,5	60191054	10,2	22,5
S4 16/16	3	4	2"								60191194	8,3	32	60191055	14,3	32
S4 16/21	4	5,5	2"								60191195	10	38,5	60191056	17,3	38,5
S4 16/29	5,5	7,5	2"								60191196	14	71,1	60191057	24,2	71,1
S4 16/38	7,5	10	2"								60191197	17,4	85,8	60191058	30,1	85,8

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

\* Coffret de contrôle non inclus

