S4 - PARTE HIDRAÚLICA

BOMBA SUMERGIDA 4”

AMEIRA
POMPE SOMMERSE S4



Electrobombas sumergidas multicelulares centrífugas para pozos de 4” o mayores, capaces de generar una amplia escala de alturas de elevación y caudales.
Pueden emplearse en una amplia variedad de aplicaciones para elevación, distribución y presurización en instalaciones civiles e industriales, para depósitos y cisternas, equipos de riego, lavado, etc.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS PARTE HIDRÁULICA:
Parte hidráulica con todas las partes en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 y tecnopolímero. Turbinas de tecnopolímero con anillos de ajuste de acero inoxidable, diseñados para garantizar altos niveles de eficiencia de acuerdo con la Directiva 2009/125 / EC (Diseño ecológico - ErP) con MEI ≥ 0.4 para toda la gama. Revestimiento de la bomba, eje, acoplamiento motor, filtro en aspiración integrado y cubierta de cable de acero inoxidable. Soporte de base con filtro y cabeza superior en acero inoxidable AISI 304 micro fundido. Válvula de retención incorporada extraíble de tecnopolímero o con placa de acero inoxidable (según modelo).

Rango de funcionamiento hasta 22,2 m³/h con alturas de elevación de hasta 427 m
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Diámetro máximo de la bomba 99 mm
Máxima cantidad de arena 150g/m³.
Material construcción de la turbina tecnopolímero
Rango de temperatura del líquido de 0° C a + 40° C
Impulsión roscada
S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: **1” ¼**
S4-8, S4-12, S4-16: **2”**
Instalación fija en posición vertical u horizontal (con camisa de refrigeración)

Acoplamiento posible con motores:
4OL: mot. sumergido 4” rebobinable **PÁG.278**
4GG: mot. sumergido 4” encapsulado **PÁG.280**

EL MOTOR DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

ErP COMPLIANT · ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS · WRAS APPROVED PRODUCT · DM 174 · **RESISTENTE A LA ARENA**

ACCESORIOS PÁG. 295

S4 - KIT CON MOTOR 4OL EN BAÑO DE ACEITE

BOMBA SUMERGIDA 4”

AMEIRA
POMPE SOMMERSE S4



Electrobombas sumergidas multicelulares centrífugas para pozos de 4” o mayores, capaces de generar una amplia escala de alturas de elevación y caudales.
Pueden emplearse en una amplia variedad de aplicaciones para elevación, distribución y presurización en instalaciones civiles e industriales, para depósitos y cisternas, equipos de riego, lavado, etc.

Se suministra kit completo para su uso, compuesto por parte hidrálica, motor en baño de aceite 4OL monofásico, cuadro eléctrico con condensador y protección térmica de rearme manual, cable eléctrico de diferentes longitudes y cuerda de seguridad.

Parte hidráulica y motor con todas las partes en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 304 y tecnopolímero. Turbinas de tecnopolímero con anillos de ajuste de acero inoxidable, diseñados para garantizar altos niveles de eficiencia de acuerdo con la Directiva 2009/125 / EC (Diseño ecológico - ErP) con MEI ≥ 0.4 para toda la gama. Revestimiento de la bomba, eje, acoplamiento motor, filtro en aspiración integrado y cubierta de cable de acero inoxidable. Soporte de base con filtro y cabeza superior en acero inoxidable AISI 304 micro fundido. Válvula de retención incorporada extraíble de tecnopolímero o con placa de acero inoxidable (según modelo)

Rango de funcionamiento hasta 22,2 m³/h con alturas de elevación de hasta 427 m (gama completa)
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.
Diámetro máximo de la bomba 99 mm
Máxima cantidad de arena 150g/m³.
Material construcción de la turbina tecnopolímero
Rango de temperatura del líquido de 0° C a + 40° C
Máxima profundidad de inmersión 4OL: 250 m
Grado protección del motor IP 68.
Clase de aislamiento del motor F.
Impulsión roscada
S4-1, S4-2, S4-3, S4-4, S4-6: **1” ¼**
S4-8, S4-12, S4-16: **2”**
Instalación fija en posición vertical u horizontal (con camisa de refrigeración)

ErP COMPLIANT · ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS · WRAS APPROVED PRODUCT · DM 174 · **RESISTENTE A LA ARENA**

ACCESORIOS PÁG. 295

S4 AMEIRA

BOMBA SUMERGIDA 4”



KIT COMPLETO COMPUESTO POR: bomba, motor 40L, extensión cable, control box y cuerda

MODELO	SOLO HIDRÁULICA			HIDRÁULICA + MOTOR 40L 1x230V					P2 NOMINAL		DNM	DATOS HIDRÁULICOS																
	CÓDIGO	H mm	PESO KG	CÓDIGO	LONG. CABLE	In A	H mm	PESO KG	kW	HP		m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	8,4	10,8	12	14,4	16,8	21,6
												l/min	0	15	20	25	30	40	50	70	90	120	140	180	200	240	280	360
S4 1/13	60190691	438	3,7	60191402	15	3,5	722	14,3	0,37	0,5	1" ¼		83	56	41	22												
S4 1/19	60190692	544	4,7	60191403	30	4,5	847	18,6	0,55	0,75	1" ¼		121	82	70	45												
S4 1/26	60190693	667	5,6	60191404	30	6,3	1001	20,8	0,75	1	1" ¼		173	125	98	65												
S4 1/37	60190694	897	7,3	60191405	40	8,5	1251	25,7	1,1	1,5	1" ¼		236	175	130	80												
S4 1/48	60190695	1092	8,7	60191406#	40	10,8	1492	29,1	1,5	2	1" ¼		306	225	175	100												
S4 2/7	60190696	358	3	60191407	15	3,5	642	13,6	0,37	0,5	1" ¼		47	42	40	38	35	28	18									
S4 2/10	60190697	422	3,5	60191408	15	4,5	726	15,0	0,55	0,75	1" ¼		67	60	58	54	50	40	26									
S4 2/14	60190698	506	4	60191409	30	6,3	840	19,2	0,75	1	1" ¼		94	86	80	76	70	56	36									
S4 2/20	60190699	633	4,9	60191410	40	8,5	987	23,3	1,1	1,5	1" ¼		134	122	117	108	100	80	52									
S4 2/28	60190700	689	6,6	60191411	40	10,8	1089	27,0	1,5	2	1" ¼		188	171	163	151	140	112	73									
S4 2/40	60190701	943	9,3	60191412#	40	15	1421	32,5	2,2	3	1" ¼		268	245	231	216	200	160	104									
S4 2/52	60190702	1159	11,4						3	4	1" ¼		348	319	302	281	260	208	135									
S4 3/6	60190703	378	3,2	60191413	15	3,5	662	13,8	0,37	0,5	1" ¼		33		32	31	30	26	23	13								
S4 3/9	60190704	461	3,7	60191414	15	4,5	765	15,2	0,55	0,75	1" ¼		50		47	45	44	40	34	20								
S4 3/13	60190705	572	4,2	60191415	30	6,3	906	19,4	0,75	1	1" ¼		72		68	66	64	57	50	29								
S4 3/19	60190706	739	5,5	60191416	40	8,5	1093	23,9	1,1	1,5	1" ¼		105		100	98	93	86	72	42								
S4 3/25	60190707	784	6,2	60191417	40	10,8	1184	26,6	1,5	2	1" ¼		138		130	127	122	110	95	55								
S4 3/32	60192288	987	7,8	60192305#	40	15	1465	30,9	2,2	3	1" ¼		176		168	162	157	141	120	70								
S4 3/39	60190708	1157	9,8	60191418#	40	15	1635	33,0	2,2	3	1" ¼		215		204	198	191	172	147	86								
S4 3/45	60192289	1301	11,1						3	4	1" ¼		247		233	228	220	198	170	99								
S4 3/51	60190709	1446	12,4						3	4	1" ¼		280		267	260	250	224	193	112								
S4 3/67	60190710	1827	16,2						4	5,5	1" ¼		368		350	340	328	294	254	147								
S4 4/4	60190711	313	2,7	60191419	15	3,5	597	13,3	0,37	0,5	1" ¼		28				25	24	22	17	11							
S4 4/7	60190712	388	3,2	60191420	15	4,5	692	14,7	0,55	0,75	1" ¼		48				44	41	38	30	19							
S4 4/9	60190713	440	3,6	60191421	15	6,3	774	16,4	0,75	1	1" ¼		62				56	53	49	39	25							
S4 4/14	60190714	567	4,5	60191422	30	8,5	921	20,7	1,1	1,5	1" ¼		96				87	82	76	61	39							
S4 4/19	60190715	694	5,8	60191423	40	10,8	1094	26,2	1,5	2	1" ¼		131				118	112	103	82	53							
S4 4/27	60190716	807	7,6	60191424	40	15	1285	30,8	2,2	3	1" ¼		186				168	159	147	117	75							
S4 4/35	60190717	981	9,2						3	4	1" ¼		241				218	206	191	152	97							
S4 4/48	60190718	1263	11,8						4	5,5	1" ¼		331				299	283	261	208	133							
S4 4/62	60190719	1567	14,4						5,5	7,5	1" ¼	H (m)	427				386	365	338	269	172							
S4 6/5	60190720	374	3,2	60191425	15	4,5	678	14,7	0,55	0,75	1" ¼		30					28	26	24	21	15	10					
S4 6/7	60190721	440	3,6	60191426	15	6,3	774	16,4	0,75	1	1" ¼		42					38	37	33	29	21	14					
S4 6/10	60190722	539	4,3	60191427	15	8,5	893	18,1	1,1	1,5	1" ¼		60					55	52	47	42	30	20					
S4 6/14	60190723	672	5,1	60191428	30	10,8	1072	23,3	1,5	2	1" ¼		84					78	75	66	59	42	28					
S4 6/21	60190724	872	7,8	60191429#	30	15	1350	28,8	2,2	3	1" ¼		126					116	110	99	88	63	42					
S4 6/29	60190725	1120	9,9						3	4	1" ¼		174					160	152	137	122	87	58					
S4 6/38	60190726	1399	12,3						4	5,5	1" ¼		228					209	200	179	160	114	76					
S4 6/52	60190727	1870	16,5						5,5	7,5	1" ¼		312					285	274	244	218	156	104					
S4 6/61	60192290	2148	19,2						7,5	10	1" ¼		366					334	322	287	256	183	122					
S4 8/5	60190728	450	3,8	60191430	15	6,3	784	16,6	0,75	1	2"		30						30	28	27	24	21	11				
S4 8/7	60190729	541	4,5	60191431	15	8,5	895	18,3	1,1	1,5	2"		42						41	39	38	34	29	16				
S4 8/9	60190730	631	5,1	60191432	15	10,8	1031	20,9	1,5	2	2"		54						52	50	49	44	37	20				
S4 8/15	60190731	940	7,2	60191433#	30	15	1419	28,2	2,2	3	2"		90						86	83	81	73	62	33				
S4 8/21	60190732	1214	9,0						3	4	2"		130						125	120	117	103	86	47				
S4 8/27	60190733	1257	12,4						4	5,5	2"		162						155	151	146	132	111	60				
S4 8/38	60190734	1762	16,5						5,5	7,5	2"		228						219	211	207	186	156	84				
S4 8/50	60190735	2273	21,4						7,5	10	2"		298						288	278	273	244	206	111				
S4 12/6	60190736	536	4,5	60191434	15	8,5	890	18,3	1,1	1,5	2"		30								29	25	24	21	18	11		
S4 12/9	60190737	693	5,8	60191435	15	10,8	1093	21,6	1,5	2	2"		46								42	38	36	31	28	17		
S4 12/13	60190738	900	7,0	60191436#	15	15	1378	25,6	2,2	3	2"		66								61	55	52	44	38	23		
S4 12/18	60190739	1167	10,5						3	4	2"		91								84	76	72	60	52	31		
S4 12/24	60190740	1479	12,1						4	5,5	2"		122								112	101	96	81	70	46		
S4 12/34	60190741	2035	17,8						5,5	7,5	2"		172								158	144	136	115	101	65		
S4 12/44	60190742	2552	48						7,5	10	2"		215								192	175	165	140	124	81		
S4 16/8	60190743	767	6	60191437	15	10,8	1167	21,8	1,5	2	2"		37											29	26	22	18	7
S4 16/12	60190744	1038	8,8	60191438#	15	15	1517	27,1	2,2	3	2"		55											43	39	33	27	10
S4 16/16	60190745	1321	11,5						3	4	2"		73											57	52	44	36	13
S4 16/21	60190746	1660	14,7						4	5,5	2"		96											75	68	58	47	18
S4 16/29	60190747	2245	20						5,5	7,5	2"		133											104	94	80	65	24
S4 16/38	60190748	2816	55						7,5	10	2"		174											136	124	105	86	32

Bomba y motor suministrados sin ensamblar

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.