

SERIE 4SR

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 4"

RODETES FLOTANTES (MAYOR RESISTENCIA A LA ARENA)

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 495 m
Caudal hasta 375 l/min (22,5 m³/h)

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Arranques por hora máximo 20 h
Temperatura del líquido hasta +30 °C
Máximo contenido de arena 150 g/m³

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas sumergibles, multicelulares, para bombeos de aguas limpias no agresivas, diseñadas para aplicaciones domésticas, industriales o agrícolas tales como bombeos a depósitos, equipos de presión, riegos por aspersión, etc.

Los motores deberán protegerse con un guardamotor adecuado. La bomba deberá separarse convenientemente del fondo del pozo. Se aconseja instalar una válvula de retención próxima a la bomba.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN: En acero Inox AISI 304 de microfusión

RODETES: En tecnopolímero Lexan

DIFUSORES: En tecnopolímero Noryl GFN2

CUERPO DIFUSOR, CAMISA EXTERIOR, EJE Y FILTRO: En acero Inox AISI 316

CASQUILLO ACOPLAMIENTO: De acero Inox sinterizado AISI 316

MOTOR ELÉCTRICO: Franklin en baño de agua IP58, bajo normas NEMA. Monofásico a 230 V Trifásico a 230 o 400 V

EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD: En conformidad con EN60335-1 (IEC335-1, CEI61-150) IEC34

CONEXIONES: 4SR1 - 4SR1,5 - 4SR2 - 4SR4 1^{1/4}"
4SR6 - 4SR8 - 4SR10 - 4SR12 - 4SR15 2"



TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO	Potencia		Amperios		Q m ³ /h l/min	0,3	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	2,7
	kW	CV	1~230 V	3~400 V		5	10	20	30	35	40	45
4SR1/13	0,37	0,50	3	1,1	H mts	73	67	51	26			
4SR1/18	0,55	0,75	4,1	1,6		101	93	71	36			
4SR1/25	0,75	1	5,4	2,1		140	129	98	50			
4SR1/35	1,1	1,5	8	3		197	182	136	70			
4SR1/45	1,5	2	10,3	4		254	234	176	90			
4SR1/64	2,2	3	15,5	5,9		362	332	250	128			
4SR1,5/8	0,37	0,5	3	1,1		48	46	40	32	26	20	14
4SR1,5/13	0,55	0,75	4,1	1,6		78	75	66	52	43	33	23
4SR1,5/17	0,75	1	5,4	2,1		102	98	86	68	56	43	30
4SR1,5/25	1,1	1,5	8	3		151	144	127	100	83	64	45
4SR1,5/32	1,5	2	10,3	4		193	184	162	128	106	82	58
4SR1,5/46	2,2	3	15,5	5,9		277	265	233	184	153	117	83
4SR1,5/60	3	4	-	7,8		362	346	304	241	199	153	108

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

MODELO	Potencia		Amperios		Q m³/h l/min	0,3	0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,2	5,4	6	
	kW	CV	1~230 V	3~400 V		5	10	20	30	50	60	70	90	100	
4SR2/7	0,37	0,50	3	1,1	H mts	47	46	44	39	25	14				
4SR2/10	0,55	0,75	4,1	1,6		69	68	63	57	36	20				
4SR2/13	0,75	1	5,4	2,1		89	88	82	74	46	26				
4SR2/20	1,1	1,5	8	3		133	130	122	111	71	39				
4SR2/27	1,5	2	10,3	4		178	173	164	150	96	52				
4SR2/39	2,2	3	15,5	5,9		255	25	238	216	138	75				
4SR2/50	3	4	–	7,8		330	322	306	277	177	96				
4SR2/70	4	5,5	–	10		455	448	427	388	248	135				
4SR4/9	0,75	1	4,1	2,1				56	55	49	45	40	29	23	
4SR4/14	1,1	1,5	8	3				88	85	76	70	63	45	35	
4SR4/18	1,5	2	10,3	4				112	109	98	90	81	58	45	
4SR4/26	2,2	3	15,5	5,9				162	157	141	130	116	84	63	
4SR4/35	3	4	–	7,8				220	211	190	175	157	113	85	
4SR4/46	4	5,5	–	10				293	280	249	230	205	151	117	
4SR4/60	5,5	7,5	–	13,7				385	370	325	300	270	195	155	
4SR4/78	7,5	10	–	18,8				495	475	425	390	350	255	200	

MODELO	Potencia		Amperios		Q m³/h l/min	1,5	4,5	7,5	9	11	12	15	17	18	
	kW	CV	1~230 V	3~400 V		20	75	125	150	175	200	250	280	300	
4SR6/6	0,75	1	4,1	2,1	H mts	39	35	26	19						
4SR6/9	1,1	1,5	8	3		59	52	39	29						
4SR6/13	1,5	2	10,3	4		85	76	56	41						
4SR6/17	2,2	3	15,5	5,9		112	99	73	54						
4SR6/23	3	4	–	7,8		151	134	99	73						
4SR6/31	4	5,5	–	10		205	181	134	98						
4SR6/42	5,5	7,5	–	13,7		276	245	180	135						
4SR6/56	7,5	10	–	18,8		370	325	240	180						
4SR8/7	1,1	1,5	8	3		47	44	37	31	24	16				
4SR8/9	1,5	2	10,3	4		59	56	47	40	31	21				
4SR8/13	2,2	3	15,5	5,9		86	81	68	59	44	30				
4SR8/17	3	4	–	7,8		111	106	90	88	58	40				
4SR8/23	4	5,5	–	10		152	143	120	93	78	53				
4SR8/31	5,5	7,5	–	13,7		203	193	155	125	105	72				
4SR8/42	7,5	10	–	18,8		277	260	215	170	145	98				
4SR10/7	1,5	2	10,3	4		45	41	37	34	30	25	15			
4SR10/10	2,2	3	15,5	5,9	65	59	53	48	42	36	20				
4SR10/15	3	4	–	7,8	96	88	79	72	64	53	30				
4SR10/20	4	5,5	–	10	128	118	106	96	85	71	40				
4SR10/26	5,5	7,5	–	13,7	168	154	138	126	110	94	52				
4SR10/35	7,5	10	–	18,8	226	208	184	168	148	126	70				
4SR12/6	1,5	2	10,3	4	37	36	34	32	30	28	21	18	14		
4SR12/9	2,2	3	15,5	5,9	55	53	50	48	45	42	32	27	22		
4SR12/12	3	4	–	7,8	74	71	67	64	60	56	43	36	29		
4SR12/16	4	5,5	–	10	98	95	90	86	80	75	57	48	38		
4SR12/22	5,5	7,5	–	13,7	136	131	124	118	110	103	78	66	53		
4SR12/29	7,5	10	–	18,8	180	172	163	155	145	135	103	88	71		

MODELO	Potencia		Amperios		Q m³/h l/min	3	6	9	12	15	18	21	22,5
	kW	CV	1~230 V	3~400 V		50	100	150	200	250	300	350	375
4SR15/7	2,2	3	15,5	5,9	H mts	42	40	37	32	27	20	13	10
4SR15/10	3	4	–	7,8		60	57	52	46	38	30	20	15
4SR15/13	4	5,5	–	10		77	72	68	60	50	40	25	19
4SR15/18	5,5	7,5	–	13,7		108	102	95	85	71	55	37	27
4SR15/24	7,5	10	–	18,8		145	134	126	112	95	75	50	36

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)			Peso kg hidráulico
	Altura	Ø	DN	
4 SR1/13	402	98	1 1/4"	2,8
4 SR1/18	519	98	1 1/4"	3,7
4 SR1/25	548	98	1 1/4"	5
4 SR1/35	858	98	1 1/4"	9,7
4 SR1/45	1065	98	1 1/4"	12,1
4 SR1/64	1516	98	1 1/4"	17,7
4 SR1,5/8	310	98	1 1/4"	4,3
4 SR1,5/13	402	98	1 1/4"	4,9
4 SR1,5/17	501	98	1 1/4"	5,9
4 SR1,5/25	648	98	1 1/4"	7,9
4 SR1,5/32	802	98	1 1/4"	9,9
4 SR1,5/46	1134	98	1 1/4"	13,7
4 SR1,5/60	1442	98	1 1/4"	16,4
4 SR2/7	291	98	1 1/4"	4,1
4 SR2/10	347	98	1 1/4"	3,6
4 SR2/13	402	98	1 1/4"	5
4 SR2/20	556	98	1 1/4"	6,9
4 SR2/27	685	98	1 1/4"	9,1
4 SR2/39	931	98	1 1/4"	12,2
4 SR2/50	1208	98	1 1/4"	12
4 SR2/70	1626	98	1 1/4"	11,8
4 SR4/9	360	98	1 1/4"	4,5
4 SR4/14	470	98	1 1/4"	5,9
4 SR4/18	582	98	1 1/4"	7,8
4 SR4/26	758	98	1 1/4"	10
4 SR4/35	980	98	1 1/4"	10,8
4 SR4/46	1295	98	1 1/4"	10,9
4 SR4/60	1652	98	1 1/4"	13,5
4 SR4/78	2097	98	1 1/4"	24,2

MODELO	Dimensiones (en mm)			Peso kg hidráulico
	Altura	Ø	DN	
4 SR6/6	342	98	2"	4,1
4 SR6/9	432	98	2"	5,3
4 SR6/13	577	98	2"	7,3
4 SR6/17	696	98	2"	8,9
4 SR6/23	901	98	2"	9,3
4 SR6/31	1165	98	2"	10,6
4 SR6/42	1519	98	2"	10,1
4 SR6/56	2063	98	2"	14,4
4 SR8/7	372	98	2"	4,7
4 SR8/9	432	98	2"	6,1
4 SR8/13	577	98	2"	7,8
4 SR8/17	696	98	2"	7,4
4 SR8/23	901	98	2"	8
4 SR8/31	1165	98	2"	9,2
4 SR8/42	1519	98	2"	11,6
4 SR10/7	519	98	2"	6,6
4 SR10/10	710	98	2"	8,6
4 SR10/15	1002	98	2"	9,6
4 SR10/20	1257	98	2"	10,9
4 SR10/26	1600	98	2"	10,1
4 SR10/35	2096	98	2"	20,4
4 SR12/6	470	98	2"	6,2
4 SR12/9	659	98	2"	8,2
4 SR12/12	811	98	2"	8,1
4 SR12/16	1053	98	2"	10,2
4 SR12/22	1358	98	2"	10,4
4 SR12/29	1752	98	2"	13,9
4 SR15/7	526	98	2"	7,8
4 SR15/10	720	98	2"	7,1
4 SR15/13	875	98	2"	7
4 SR15/18	1173	98	2"	8,5
4 SR15/24	1522	98	2"	10,4

