

# SERIE 4SR

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" RODETES FLOTANTES (MAYOR RESISTENCIA A LA ARENA)

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **390 m**  
Caudal hasta **375 l/min (22,5 m<sup>3</sup>/h)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Arranques por hora **máximo 20 h**  
Temperatura del líquido hasta **+30 °C**  
Máximo contenido de arena **150 g/m<sup>3</sup>**

### 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: **en baño de agua o aceite IP68, 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 <sup>3</sup> /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			
4SR1,5/8	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

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	250	238	216	138	75			
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

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	38	33	24	17					
4SR6/9	1,1	1,5	8	3		58	50	35	26					
4SR6/13	1,5	2	10,3	4		83	71	49	35					
4SR6/17	2,2	3	15,5	5,9		107	91	62	45					
4SR6/23	3	4	-	7,8		148	128	92	67					
4SR6/31	4	5,5	-	10		200	170	121	86					
4SR6/42	5,5	7,5	-	13,7		276	240	170	124					
4SR6/56	7,5	10	-	18,8		365	315	233	173					
4SR8/7	1,1	1,5	8	3		47	44	37	31	23	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			
4SR10/8	1,1	1,5	10,3	4		42	37	31	27	22	19	6		
4SR10/11	1,5	2	15,5	5,9		58	50	42	38	29	24	8		
4SR10/16	2,2	3	-	7,8		84	75	62	55	60	50	11		
4SR10/22	3	4	-	10		115	103	87	76	62	50	15		
4SR10/30	5,4	5,5	-	13,7		160	144	118	104	85	70	21		
4SR10/41	5,5	7,5	-	18,8		218	185	178	143	118	95	29		
4SR12/6	1,1	1,5	10,3	4		32	30	27	25	24	22	15	11	9
4SR12/8	1,5	2	15,5	5,9		43	40	37	34	30	28	24	15	11
4SR12/12	2,2	3	-	7,8		65	60	55	51	45	43	30	22	16
4SR12/17	3	4	-	10		90	85	78	72	63	61	42	33	23
4SR12/23	4	5,5	-	13,7		125	115	100	97	85	83	58	45	31
4SR12/31	5,5	7,5	-	18,8		168	153	138	131	113	111	80	58	42

MODELO	Potencia		Amperios		Q m³/h l/min	3	6	9	12	15	18	21
	kW	CV	1~230 V	3~400 V		50	100	150	200	250	300	350
4SR15/8	1,5	2	15,5	5,9	H mts	40	37	33	30	24	16	11
4SR15/11	2,2	3	-	7,8		55	51	46	40	32	22	15
4SR15/15	3	4	-	10		75	69	63	55	44	30	21
4SR15/21	4	5,5	-	13,7		105	97	87	77	62	42	28
4SR15/29	5,5	7,5	-	18,8		145	134	121	106	86	60	40

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL