

SERIE 6/10S

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 6-8-10"

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 255 m
Caudal hasta 3600 l/min (216 m³/h)

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Arranques por hora **máximo 20**
Temperatura del líquido hasta **+30 °C**
Máximo contenido de arena **50 g/m³**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas sumergibles, multicelulares, para bombeos de **aguas limpias**, no agresivas, diseñadas para aplicaciones industriales o agrícolas tales como abastecimientos de agua, riego por aspersión, etc.

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

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Radiales Modelos 6CR

CUERPO DE IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN: **En hierro**
RODETES Y DIFUSORES: **En tecnopolímero**
CARCASA EXTERIOR Y EJE: **En acero Inox**
CASQUILLOS Y AROS DE ROZAMIENTO: **En bronce**

Semi-axiales 6S-7S-8S y 10S

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN Y CUERPOS INTERMEDIOS: **En hierro**
RODETES Y DIFUSORES: **En hierro (excepto modelos C que son en Noryl)**
EJE Y CASQUILLOS: **En acero Inox**
COJINETES: **En goma**
MOTOR ELÉCTRICO: **en baño de agua IP68, bajo norma NEMA, a 400 V 4", 400/700 V ET el resto**
EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD: **En conformidad según VDE0530. (EN60034).**
MOTOR: **4" para los modelos señalados *, 8" para los señalados +, y 6" para el resto.**

CONEXIONES: **Mod. 6CR = 2^{1/2}"**

Mod. 6S = 3"

Mod. 7S = 4"

Mod. 8S y 10S = 5"



TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO	Potencia		Amperios	Q m³/h	12	22	25	30	33
	kW	CV	3~400	l/min	200	366,6	416,6	500	550
*6RC3/8	4	5,5	10	H mts	68	42	29		
*6RC3/12	5,5	7,5	13,7		96	56	35		
6RC3/15	7,5	10	16		124	76	49		
6RC3/18	9,2	12,5	20,7		146	92	60		
6RC3/23	11	15	23,3		185	115	74		
*6RC4/6	4	5,5	10		53	43	40	33	25
*6RC4/8	5,5	7,5	13,7		70	59	54	42	33
6RC4/11	7,5	10	16		100	83	76	61	48
6RC4/13	9,2	12,5	20,7		116	100	94	75	60
6RC4/15	11	15	23,3		133	116	108		
6RC4/18	15	20	31,3		154	137	129	105	84
6RC4/21	15	20	31,3		184	157	149	122	95

MODELO	Potencia		Amp.	Q m³/h	22	25	30	33	42	51	60	72	81
	kW	CV	3~400 V	l/min	367	417	500	550	700	850	1000	1200	1300
*6S2/3	5,5	7,5	13,7	H mts	40	39	37	36	30	24	16		
6S2/4	7,5	10	16		56	55	51	50	43	34	21		
6S2/5A	9,2	12,5	20,7		65	64	63	62	53	42	26		
6S2/6	11	15	23,3		80	78	75	73	63	50	31		
6S2/7	15	20	31,3		95	93	89	86	74	58	36		
6S2/8	15	20	31,3		105	103	100	97	84				
6S2/9	18,5	25	38,5		120	119	114	110	95	77	49		
6S2/10	18,5	25	38,5		131	130	124	119	101	80	50		
6S4/5A	11	15	23,3		63	62	60	57	55	50	45	33	21
6S4/6A	15	20	31,3		76	75	72	70	68	59	53	40	27
6S4/7A	15	20	31,3		86	87	84	82	74	66	60	44	28
6S4/8	18,5	25	38,5		102	100	97	95	92	83	75	55	33
6S4/11A	22	30	45,3		136	132	125	120	115	104	94	68	42
6S4/11	30	40	63,5		144	140	134	130	125	114	101	76	47
6S4/13	30	40	63,5		168	165	160	154	145	134	118	87	53
6S4/15	37	50	77,9		191	185	180	178	165	154	134	97	64

MODELO	Potencia		Amp.	Q m³/h	42	54	72	84	96	102	132	168	192	216	
	kW	CV	3~400 V	l/min	700	900	1200	1400	1600	1700	2200	2800	3200	3600	
7S2/8A	30	40	63,5	H mts	134	123	103	84	63	50					
+7S2/11A	37	50	77,9		175	158	116	103	75	60					
+7S2/12A	45	60	89		203	185	155	130	97	77					
+7S2/15A	55	75	108		255	234	195	160	118	95					
+8S3N/6A	37	50	77,9		130	123	112	105	100	96	68				
+8S3N/6C	45	60	89		146	142	127	123	118	115	88				
+8S3N/7	55	75	108		168	160	140	140	133	128	95				
+8S3N/9BN	55	75	108		200	192	172	160	150	195	102				
+8S4N/4D	37	50	63,5		82	78	72	71	70	69	59	42	30		
+8S4N/5A	37	50	77,9		100	95	90	87	84	82	73	54	37		
+8S4N/6B	45	60	89		124	120	116	112	106	103	88	67	44		
+8S4N/7A	55	75	108		150	144	138	133	128	124	110	82	59		
+10S1N/2C	37	50	74			76	74	72	70	69	64	58	52	45	
+10S1N/3G	45	60	89			94	90	88	87	85	80	72	64	53	
+10S1N/3D	55	75	108			115	110	107	104	100	96	86	78	67	

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL