

# SERIE L

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

### PRESTACIONES

Altura máxima hasta **247 m.**

Caudal hasta **333 l/m. (20 m³/h.)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Temperatura del líquido hasta **+30° C**

Arranques por hora: **máx. 20 h.**

Contenido máximo de arena: **60 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 deben **protegerse con un guardamotor adecuado.**

La bomba deberá separarse convenientemente del fondo.

Se aconseja instalar una **válvula de retención** próxima a la bomba.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN: **En aleación de latón OT.58**

RODETES: **En tecnopolímero**

DIFUSORES Y CUERPO DIFUSOR: **En tecnopolímero con aros de rozamiento en acero inox 304.**

CAMISA EXTERIOR Y FILTRO: **En acero inox AISI 304.**

EJE Y CASQUILLO DE ACOPLAMIENTO: **De acero.**

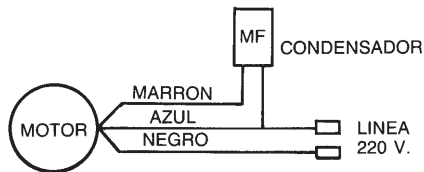
MOTOR ELÉCTRICO: **Franklin, en baño de agua, bajo normas NEMA. Monofásico a 230 V. Trifásico a 230 o 400 V.**

EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD: **En conformidad según VDE0530 (EN60034).**

CONEXIONES: **CA y CB 1" / A - B - C - D 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" / E - F - K - Z 2"**



### ESQUEMA DE CONEXIÓN



MODELO	Potencia		Q m³/h l/m	0,6	1,2	2	2,4	3	4
	kW	CV		10	20	33,33	40	50	66,66
CA20-05	0,37	0,5	H mts	69	59	23			
CA25-07	0,55	0,75		80	62	30			
CB50-07	0,55	0,75		47	45	40	38	32	23
CB80-10	0,75	1		88	75	56	40	33	

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4"

MODELO	Potencia		Q m <sup>3</sup> /h l/m	0,6	1,2	2	2,4	3	4	5	6
	kW	CV		10	20	33,33	40	50	66,66	83,33	100
A20-05	0,37	0,5	H mts	69	53	24					
A30-07	0,55	0,75		97	75	33					
A40-10	0,75	1		117	88	37					
B10-05	0,37	0,5		45	38	27	18				
B15-07	0,55	0,75		70	64	47	35				
B21-10	0,75	1		97	85	61	42				
B30-15	1,1	1,5		133	121	93	70				
B46-20	1,5	2		187	170	138	100				
B60-30	2,2	3		247	230	190	142				
C17-10	0,75	1		67	63	58	56	50	35	21	
C26-15	1,1	1,5		96	92	85	80	72	50		
C32-20	1,5	2		128	124	115	110	100	70	45	
C51-30	2,2	3		190	182	165	157	139	90	60	
D11-07	0,55	0,75			42	41	40	38	30	25	15
D14-10	0,75	1			59	56	54	51	42	38	20
D17-15	1,1	1,5			72	65	63	59	47	40	21
D26-20	1,5	2			98	89	87	80	64	52	29
D32-30	2,2	3			137	126	121	112	90	76	41
D49-40	3	4			176	160	155	143	117	100	60
D62-55	4	5,5			230	215	210	198	169	150	100

MODELO	Potencia		Qm <sup>3</sup> /h l/min.	1,2	2,4	3	6	9	12	15	18	20
	kW	CV		20	40	50	100	150	200	250	300	333,3
E7-10	0,75	1	H mts	38	37	33	16					
E10-15	1,1	1,5		61	57	50	20					
E13-20	1,5	2		75	67	59	27					
E20-30	2,2	3		116	108	97	51					
E26-40	3	4		142	134	125	78					
F13-30	2,2	3				77	60	38	15			
F18-40	3	4				98	80	51	23			
F25-55	4	5,5				157	136	98	48			
F34-75	5,5	7,5				194	169	128	73			
K8-20	1,5	2				45	40	34	21			
K11-30	2,2	3				67	61	53	37			
K15-40	3	4				93	87	78	60			
K20-55	4	5,5				119	109	97	74			
<b>ZA9-30</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>				<b>47</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>15</b>
ZA11-40	3	4				65	59	53	46	38	30	22
ZA15-55	4	5,5				94	85	76	66	55	43	33
ZA19-75	5,5	7,5				107	98	89	79	67	54	41

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL