

# SERIE A-H

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 6-8-10"

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **233 m**

Caudal hasta **3600 l/min (216 m<sup>3</sup>/h)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Arranques por hora **máximo 20**

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

Máximo contenido de arena **50 g/m<sup>3</sup>**

### 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, riegos 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 A-B

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 Modelos C-D-E-F-G-H

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: **Franklin 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. A y B = 2<sup>1/2</sup>"**

**Mod. C y D = 3"**

**Mod. E = 4"**

**Mod. F, G y H = 5"**



**TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm**

MODELO	Potencia		Amperaje 3~400	Q m³/h l/min	12	22	25	30	33
	kW	CV			200	366,6	416,6	500	550
*A408/55	4	5,5	10	H mts	68	42	29		
*A410/75	5,5	7,5	13,7		96	56	35		
A413/100	7,5	10	16		124	76	49		
A416/120	9,2	12,5	20,7		146	92	60		
A420/150	11	15	23,3		185	115	74		
*B505/55	4	5,5	10		53	43	40	33	25
*B507/75	5,5	7,5	13,7		70	59	54	42	33
B510/100	7,5	10	16		100	83	76	61	48
B512/120	9,2	12,5	20,7		116	100	94	75	60
B515/150	11	15	23,3		133	116	108	85	67
B517/200	15	20	31,3		154	137	129	105	84
B520/200	15	20	31,3		184	157	149	122	95

MODELO	Potencia		Amp. 3~400 V	Q m³/h l/min	22	25	30	33	42	51	60	72	81
	kW	CV			367	417	500	550	700	850	1000	1200	1300
*C543/75	5,5	7,5	13,7	H mts	40	39	37	36	30	24	16		
C544/100	7,5	10	16		56	55	51	50	43	34	21		
C545/120	9,2	12,5	20,7		65	64	63	62	53	42	26		
C546/150	11	15	23,3		80	78	75	73	63	50	31		
C547/200	15	20	31,3		95	93	89	86	74	58	36		
C548/200	15	20	31,3		105	103	100	97	84	67	43		
C549/250	18,5	25	38,5		120	119	114	110	95	77	49		
C550/250	18,5	25	38,5		131	130	124	119	101	80	50		
D605/150	11	15	23,3		63	62	60	57	55	50	45	33	21
D606/200	15	20	31,3		76	75	72	70	68	59	53	40	27
D607/200	15	20	31,3		86	87	84	82	74	66	60	44	28
D608/250	18,5	25	38,5		102	100	97	95	92	83	75	55	33
D610/300	22	30	45,3		136	132	125	120	115	104	94	68	42
D612/400	30	40	63,5		144	140	134	130	125	114	101	76	47
D614/400	30	40	63,5		168	165	160	154	145	134	118	87	53
D16/500	37	50	77,9		191	185	180	178	165	154	134	97	64

MODELO	Potencia		Amp. 3~400 V	Q m³/h l/min	42	54	72	84	96	102	132	168	192	216	
	kW	CV			700	900	1200	1400	1600	1700	2200	2800	3200	3600	
E556/400	30	40	63,5	H mts	122	116	103	93	77	68					
E557/500	37	50	77,9		138	131	116	105	85	75					
+E559/600	45	60	89		186	175	157	142	117	104					
+E561/750	55	75	108		233	215	192	174	146	130					
F505/500	37	50	77,9		130	123	112	105	100	96	68				
+F506/600	45	60	89		146	142	127	123	118	115	88				
+F507/750	55	75	108		168	160	140	140	133	128	95				
+F508/750	55	75	108		200	192	172	160	150	195	102				
G554/400	30	40	63,5		82	78	72	71	70	69	59	42	30		
G555/500	37	50	77,9		100	95	90	87	84	82	73	54	37		
+G555/600	45	60	89		124	120	116	112	106	103	88	67	44		
+G556/750	55	75	108		150	144	138	133	128	124	110	82	59		
+H552/500	37	50	74			76	74	72	70	69	64	58	52	45	
+H553/600	45	60	89			94	90	88	87	85	80	72	64	53	
+H554/750	55	75	108			115	110	107	104	100	96	86	78	67	

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL



## DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)		Peso kg hidráulico
	Altura	Ø	
A408/55	754	141	13
A410/75	910	141	16,5
A413/100	1027	150	19
A416/120	1144	150	21
A420/150	1339	150	25
B505/55	746	141	12,5
B507/75	844	141	14,5
B510/100	991	150	17
B512/120	1089	150	19
B515/150	1187	150	21
B517/200	1334	150	24
B520/200	1481	150	27
C543/75	717	149	31
C544/100	819	150	37
C545/120	925	150	42
C546/150	1027	150	47
C547/200	1130	150	52,5
C548/200	1232	150	57,5
C549/250	1335	150	62,5
C550/250	1437	150	67,5
D605/150	925	150	42
D606/200	1027	150	47
D607/200	1130	150	52,5
D608/250	1232	150	57,5
D610/300	1540	150	72,5
D612/400	1540	150	72,5
D614/400	1745	153	87,5
D616/500	1950	153	93
E556/400	1231	196	84
E557/500	1367	198	95
E559/600	1639	198	117
E561/750	1911	198	138
F505/500	1231	198	87
F506/600	1231	198	88
F507/750	1367	198	99
F508/750	1639	198	121
G554/400	959	196	61
G555/500	1095	198	71
G555/600	1095	198	72
G556/750	1367	198	92
H552/500	867	249	87
H553/600	1047	249	108
H5554/750	1227	247	129

