

# SERIE FP

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS A 1.500 RPM

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 21 m

Caudal hasta 6.166,6 l/min (370 m³/h)

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Temperatura máxima del líquido +60 °C

Aspiración máxima 2 m

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas centrífugas monobloc, con prefiltro incorporado, especialmente indicadas para su aplicación en equipos de depuración de piscinas. Se aconseja su utilización con aguas limpias y líquidos no agresivos (sin exceso de cloro). Su instalación deberá efectuarse en lugares protegidos y deberá instalarse un guardamotor adecuado.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO SOPORTE Y PREFILTRO: En hierro GG 25

RODETE: En bronce

EJE: En acero Inox 316

CESTO PREFILTRO: En acero Inox 316

SELLO MECÁNICO: Cerámica/grafito

MOTOR ELÉCTRICO: Asíncrono con ventilación externa, apto para el servicio continuo. Aislamiento clase F, protección IP54, trifásico a 230/400 V hasta 5,5 CV y 400/700 V a partir 7,5 CV

CONEXIONES:

FP127-128 Aspiración 100 mm - Impulsión 80 mm

FP129 Aspiración 125 mm - Impulsión 80 mm

FP130 Aspiración 125 mm - Impulsión 100 mm

FP131-132 Aspiración 150 mm - Impulsión 100 mm

FP133-134 Aspiración 250 mm - Impulsión 125 mm



### TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Q m³/h l/min	H																
	kW	CV		20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	250	300	330	370		
FP-127	3	4	333,3	17	14	11	10													
FP-128	4	5,5	666,6	18	17	15	11													
FP-129	5,5	7,5	1000			18	16	13	9											
FP-130	7,5	10	1333,3				20,5	19	16	12	9									
FP-131	9,3	12,5	1686,3					18	17	16	15	12,5	10							
FP-132	11	15	2000					20,3	20	19	18	16,5	14	10						
FP-133	15	20	2338,3										18	17	16	14	10			
FP-134	18	25	2666,6										20,5	20	19	18	14	10		

### CONSUMO (Amperios)

MODELO	Trifásica	
	230V	400V
FP-127	13	7,5
FP-128	16,5	9,5
FP-129	24	13,8
FP-130	28,4	16,4
FP-131	37	21,5
FP-132	40	23
FP-133	55	32
FP-134	67	39

### DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)										
	K <sub>A</sub>	I <sub>A</sub>	K <sub>1</sub>	I <sub>1</sub>	A	C	D	G	H1	H2	L
FP-127	180	19	160	19	425	120	315	405	200	280	870
FP-128	180	19	160	19	425	120	315	480	200	280	888
FP-129	210	19	180	19	488	120	315	480	225	280	1018
FP-130	210	19	180	19	488	120	315	505	225	280	1018
FP-131	240	22	180	18	755	120	315	622	440	115	1100
FP-132	240	22	180	18	755	120	315	622	440	115	1200

