

# SERIE FP

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PISCINAS A 2.900 RPM

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **18 m**  
Caudal hasta **2.833,3 l/min (175 m³/h)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Temperatura máxima del líquido **+80 °C**  
Aspiración máxima **3 m**  
Presión máxima de trabajo **10 bar**

### 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**  
**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**

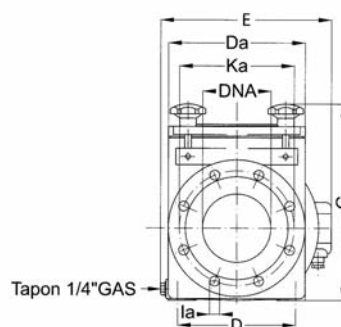


### TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	HP	H mtr	6	8	10	12	14	16	18	20
FP-14	2	Q m³/h	39,7	34,6	30,4	22,9	18,1	2,7		
FP-15	3		46,7	41,8	38,2	32,7	24,6	6,9		
FP-17	4		114,8	99,1	76,5	64,4	47,2	18,6		
FP-19	5,5		145,6	120,1	113,7	82,3	70	42,4		
FP-20	7,5		159,3	155,7	145,1	110,9	88,7	60,2	13,6	
FP-21	10		179,0	166,4	158,6	137	116,3	98,8	79	49,8
FP-22	12,5		158,6	150,3	142,8	133	114,4	106,6	81,8	59,4

### CONSUMO (Amperios)

MODELO	Trifásica	
	230V	400V
FP-14	5,7	3,3
FP-15	8,3	4,8
FP-17	10,7	6,2
FP-19	17,9	10,3
FP-20	22,5	13
FP-21	27,8	16
FP-22	40	23,3



### DIMENSIONES

MODELO	Dimensiones (en mm)												
	K <sub>a</sub>	I <sub>a</sub>	K <sub>1</sub>	I <sub>1</sub>	A	B	C	D	G	H1	H2	L	DNA/DNI
FP-14	160	18	125	14	382	172	-	140	320	120	130	791	R3"
FP-15	160	18	125	14	382	172	-	140	320	120	130	791	R3"
FP-17	180	18	180	19	420	196	-	190	320	128	190	884	100
FP-19	210	18	180	19	470	196	-	190	358	132	190	953	100
FP-20	210	18	180	19	470	292	140	216	358	132	190	1071	100
FP-21	210	18	180	19	470	292	140	216	358	132	190	1071	100
FP-22	210	18	180	19	470	292	140	216	358	132	190	1071	100

