

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

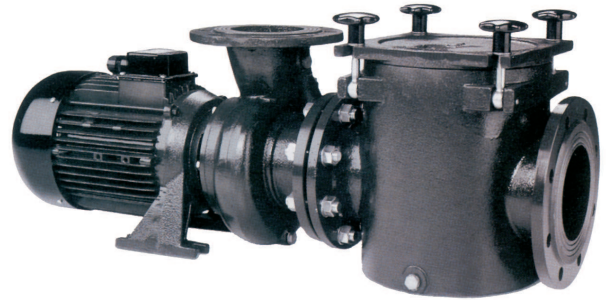
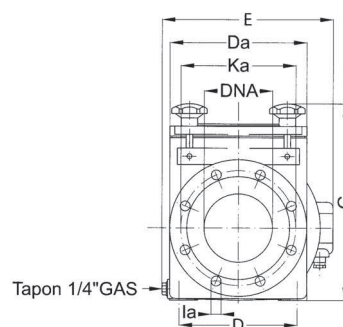


TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	HP	H mtr	6	8	10	12	14	16	18
FP-14	2	Q m³/h	45	38	32	25	10		
FP-15	3		53	51	46	39	26		
FP-17	4		82	72	61	48	28		
FP-19	5,5		122	111	98	75	45		
FP-20	7,5		145	132	120	98	72	35	
FP-21	10		162	151	140	125	107	84	45
FP-22	12,5		175	168	158	146	130	110	85

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 _a	l _a	K ₁	l ₁	A	B	C	D	G	H1	H2	L	DNA/DNI
FP-14	160	18	-	-	383	62	84	144	320	120	130	710	R3"
FP-15	160	18	-	-	383	62	84	144	320	120	130	735	R3"
FP-17	180	18	-	-	420	104	84	144	320	128	190	807	100
FP-19	210	18	180	18	420	108	112	176	358	132	190	877	100
FP-20	210	18	180	18	470	176	140	216	358	132	190	930	100
FP-21	210	18	180	18	470	176	140	216	358	132	190	968	100
FP-22	210	18	180	18	470	176	178	216	358	132	190	968	100

