

Recirculación

Bombas para piscinas > Basic

Basic



Bombas centrífugas monocelulares muy compactas, diseñadas para la recirculación de agua en sistemas de piscinas desmontables.

Suministrada con racores de aspiración e impulsión para conexión a sistemas de filtración con tuberías de diámetro 32 o 38 mm.

Completamente silenciosas y de servicio continuo, con protector térmico incorporado.



Características de la serie Basic:

Equipamiento

- Pie / Base: Incluido
- Tapón de purga: No
- Válvula de retención: No

Características eléctricas

- Aislamiento eléctrico: Clase F
- Factor de servicio: S1
- Grado de protección: IP55
- Rearme: Automático
- Tipo de motor: Asíncrono
- Tipo de rotación del motor: Velocidad constante
- Tipo de servicio: Continuo

Características constructivas

- Diámetro aspiración: D32 - D38
- Diámetro impulsión: D32 - D38
- Estanqueidad mediante: Cierre mecánico
- Etapas: Bomba centrífuga monoetapa

- Refrigeración motor: Ventilador
- Tipo de conexión en la aspiración: Racor manguera
- Tipo de conexión en la impulsión: Racor manguera
- Tipo de impulsor: Cerrado

Materiales

- Cierre mecánico: Alúmina-Grafito
- Cuerpo de aspiración: PP + 30% GF
- Cuerpo de impulsión: PP + 30% GF
- Cuerpo envolvente: PP + 30% GF
- Eje bomba: Acero inoxidable AISI 420
- Envolvente motor: Aluminio
- Impulsor/es: PPO + 30% GF
- Juntas: NBR
- Material del pie-base: PP + 30% GF
- Portasellos: PP + 30% GF
- Tornillería: Acero inoxidable AISI 304

Límites de utilización

- Nº arranques máximo del motor (arranques/minuto): 0,5
- Presión máxima de trabajo (bar): 6
- Temperatura del líquido (°C): Min: 4 - Max: 35
- To translate.: 1

Aplicaciones



Servicios en edificación

- Piscina
Filtración
- Hidromasaje y Spa
Filtración



Datos eléctricos:

Modelos monofásicos	Intensidad [A]	Potencia absorbida P1 [kW]	Potencia motor P2		Capacidad condensador [μ F]
			[kW]	[HP]	
50 Hz	1- 230V	1~			1~
BASIC	1,00	0,20	0,15	0,20	6 μ F-450V

Datos hidráulicos

Modelos monofásicos	Caudal [l/min]	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		50 Hz	Caudal [m ³ /h]	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
BASIC	mca	7,1	6,7	6,4	6,0	5,6	5,2	4,8	4,3	3,9	3,4	2,9



BASIC

Curvas de funcionamiento:

