

Recirculación

Bombas para hidromasaje y spa > Tiper

Tiper 2



Bombas centrífugas monocelulares compactas, diseñadas para la recirculación de agua en sistemas de hidromasaje.

Con dispositivo de vaciado total para evitar la retención de líquido residual en cada ciclo.

Protector térmico incorporado y aislamiento total superior a 3750 V.

Racor de aspiración para encolar un tubo de diámetro exterior de 50 mm, o bien para abrazaderas con tubo de 58 mm.

Racor de impulsión de doble salida para encolar tubo de diámetro exterior de 40 mm, o bien para abrazaderas con tubo de 48 mm.

Características de la serie Tiper 2:

Equipamiento

- Pie / Base: Incluido
- Racors: Roscar
- 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: D50

- Diámetro impulsión: D40
- Estanqueidad mediante: Cierre mecánico
- Etapas: Bomba centrífuga monoetapa
- Refrigeración motor: Ventilador
- Tipo de conexión en la aspiración: Racor encolar
- Tipo de conexión en la impulsión: Racor encolar
- 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: 50

Aplicaciones



Servicios en edificación

- Hidromasaje y Spa
Masaje



Datos eléctricos:

Modelos trifásicos	Intensidad [A]	Potencia absorbida P1 [kW]	Capacidad condensador [μ F]
50 Hz	3~ 230V	3~	1~
TIPER2 75M	5,00	1,10	
TIPER2 125M	6,00	1,30	

Datos hidráulicos

Modelos trifásicos	Caudal [l/min]	0	50	100	150	200	250	300	350	400
50 Hz	Caudal [m³/h]	0	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0
TIPER2 75M	mca	13,1	12,5	11,7	10,5	9,2	7,5	5,6	3,4	
TIPER2 125M		14,7	14,0	13,1	11,9	10,6	9,1	7,4	5,4	3,3



TIPER 2

Curvas de funcionamiento:



