

Recirculación

Bombas para piscinas > Tifon 1

Tifon 1



Bombas centrífugas monocelulares autoaspirantes, compactas y robustas, y diseñadas para la recirculación de agua en sistemas de piscinas domésticas o colectivas.

Suministradas con racores de aspiración e impulsión para conexión a sistemas de filtración con tuberías de diámetro 63 mm.

Completamente silenciosas y de servicio continuo, con dos tapones purga, prefiltro de gran capacidad con tapa transparente y cierre antibloqueo.

Versiones monofásicas con protector térmico incorporado.



Características de la serie Tifon 1:

Equipamiento

- Pie / Base: Incluido
- Prefiltro: Incluido
- Racors: No incluidos
- Tapón de purga: Sí
- 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: 2 3/4" G
- Diámetro impulsión: 2 3/4" G

- 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
- Difusor: 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
- Prefiltro: ABS
- Tapa prefiltro: Policarbonato
- Tornillería: Acero inoxidable AISI 304

Límites de utilización

- Temperatura del líquido (°C): Min: 4 - Max: 35
- To translate.: 3

Aplicaciones



Servicios en edificación

- Piscina
Filtración

Datos eléctricos:

Modelos monofásicos	Modelos trifásicos	Intensidad [A]		Potencia absorbida P1 [kW]		Potencia motor P2		Capacidad condensador [μ F]
		1~ 230V	3~ 230/400V	1~	3~	[kW]	[HP]	
TIFON 1 50M	TIFON 1 50	4,10	3/1.7	0,90	0,80	0,55	0,74	25 μ F-450V
TIFON 1 75M	TIFON 1 75	4,40	3.3/1.9	1,00	1,00	0,55	0,74	25 μ F-450V
TIFON 1 100M	TIFON 1 100	7,00	4.8/2.8	1,50	1,60	1,10	1,47	25 μ F-450V
TIFON 1 150M	TIFON 1 150	8,50	5.3/3.1	1,90	1,90	1,10	1,47	25 μ F-450V
TIFON 1 200M	TIFON 1 200	9,70	6.5/3.8	2,20	2,20	1,50	2,01	30 μ F-450V
TIFON 1 300M	TIFON 1 300	12,50	8.6/5	2,80	2,60	2,20	2,95	60 μ F-450V

Datos hidráulicos

Modelos monofásicos	Modelos trifásicos	Caudal [l/min]	Caudal [m^3/h]									
			0	70	140	210	280	350	420	490	560	630
50 Hz	50 Hz	Caudal [m^3/h]	0	4,2	8,4	12,6	16,8	21,0	25,2	29,4	33,6	37,8
TIFON 1 50M	TIFON 1 50	mca	12,0	11,8	10,8	9,0	6,4	3,0				
TIFON 1 75M	TIFON 1 75		13,5	13,5	12,6	10,9	8,3	4,8				
TIFON 1 100M	TIFON 1 100		18,2	17,9	16,9	15,1	12,4	9,0	4,8			
TIFON 1 150M	TIFON 1 150		19,3	19,6	19,1	18,0	16,1	13,6	10,3	6,4		
TIFON 1 200M	TIFON 1 200		20,7	20,8	20,3	19,3	17,9	15,8	13,3	10,3		
TIFON 1 300M	TIFON 1 300		22,9	23,2	23,0	22,3	21,0	19,2	16,9	14,1	10,7	6,8



TIFON 1

Curvas de funcionamiento:

