BOMBA PARA PISCINA PPB50 REYNOLD

CODIGO: 109217 | POTENCIA: 3.0 HP (2.2 kW) | VOLTAJE: 220V Monofásica

DESCRIPCIÓN GENERAL

La serie PPB50 de Reynolds es una bomba centrífuga autocebante de alto rendimiento, diseñada especialmente para sistemas de filtración y recirculación de agua en piscinas residenciales, comerciales y de mediano tamaño. Incorpora un prefiltro de gran capacidad que facilita la retención de residuos, protegiendo el sistema y prolongando la vida útil del equipo. Fabricada con materiales resistentes a la corrosión y equipada con un motor silencioso de funcionamiento continuo, ofrece una operación eficiente, confiable y de bajo mantenimiento para mantener el agua siempre limpia y cristalina.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código de Producto	109216
Modelo	CENTRIFUGA PPB50-300
Marca	Reynolds
Potencia	3.0 HP (2,2 kW)
Voltaje / Frecuencia	220 Vac
Diámetro Suc. / Desc.	50 mm / 50 mm
Dimensiones (L x A x H)	68 x 27 x 32 cm
Peso	19,7 kg
Grado de Protección	IPX5
Aislamiento	Clase F
Régimen de Trabajo	Continuo (24/7)

MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN

- Funcionamiento Silencioso: Motor de bajo nivel de ruido ideal para zonas residenciales.
- Máxima Durabilidad: Fabricada con materiales de alta calidad resistentes a productos químicos de piscina y corrosión.
- Operación continua (24/7): Diseñada para un trabajo constante y de alto rendimiento.
- Protección: Cuenta con aislamiento térmico y clase de protección IPX5 para intemperie.
- Mantenimiento sencillo: Prefiltro incorporado con tapa transparente para fácil inspección y limpieza de residuos.

RANGOS DE OPERACIÓN

ALTURA MANOMÉTRICA	CAUDAL DE OPERACIÓN
8,2 – 19,6 mca	0 - 550 L/min

CURVA DE RENDIMIENTO HIDRÁULICO (Q VS. H)

CAUDAL (M3/H)	CAUDAL (L/MIN)	ALTURA MANOMÉTRICA H (MCA)
0,0	0	19,6
3,0	50	19,5
6,0	1 00	18,9
9,0	1 50	19,2
1 2,0	200	18,4
1 5,0	250	17,6
1 8,0	300	16,5
21,0	350	15,5
24,0	400	14,0
27,0	450	12,5
30,0	500	10,4
33,0	550	8,2

Ficha Técnica Oficial • ELERON • Todos los derechos reservados