BOMBA HIDROMASAJE PPB50 REYNOLD

CODIGO: 109547 | POTENCIA: 0.75 HP (0.56 kW) | VOLTAJE: 220V Monofásica

DESCRIPCIÓN GENERAL

La bomba BTP-550 es una bomba centrífuga monoetapa especialmente diseñada para sistemas de hidromasaje, Spa y recirculación de agua. Destaca por su diseño compacto para espacios reducidos, alta resistencia a la corrosión, bajo nivel de ruido y operación continua confiable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código de Producto	109547
Modelo	HIDROMASAJE BTP-550
Marca	Reynolds
Potencia	0,75 HP (0,56 kW)
Voltaje / Frecuencia	220 Vac
Diámetro Suc. / Desc.	50 mm / 50 mm
Dimensiones (L x A x H)	38 x 19 x 24 cm
Peso	6,4 kg
Grado de Protección	IPX5
Aislamiento	Clase F
Régimen de Trabajo	Continuo (24/7)

MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN

- Eje del motor: Acero inoxidable AISI 316 de alta durabilidad contra corrosión.
- Impulsor: PPO de alta resistencia mecánica.
- Sello Mecánico: Combinación Grafito / Cerámica.
- Motor: Asincrónico de 2 polos con protección térmica integrada.
- Conexiones: Salida orientable y ajustable para facilitar el acople de tuberías.

RANGOS DE OPERACIÓN

ALTURA MANOMÉTRICA	CAUDAL DE OPERACIÓN
4,2 – 10,8 mca	0 - 300 L/min

CURVA DE RENDIMIENTO HIDRÁULICO (Q VS. H)

CAUDAL (M3/H)	CAUDAL (L/MIN)	ALTURA MANOMÉTRICA H (MCA)
0,0	0	10,8
3,0	50	10,5
6,0	100	9,8
9,0	150	8,3
12,0	200	7,4
15,0	250	6,4
18,0	300	4,2

Ficha Técnica Oficial • ELERON • Todos los derechos reservados