

RotorPump



SERIE U-SB

ELECTROBOMBA CIRCULADORA SANITARIA

Construidas con tecnología europea de avanzada, son súper silenciosas y altamente confiables, ideales para uso domiciliario y comunitario.



APLICACIONES

- Ideales para hogares, edificios, comunidades, hospitales.
- Circulación de agua caliente sanitaria en instalaciones cerradas o abiertas.
- Sistemas de aire acondicionado.
- Instalaciones de energía solar.

MATERIALES

- El cuerpo de bomba es de latón y cuenta con tratado por cataforesis.
- El impulsor es de tecnopolímero.
- El eje y el cojinete son de cerámica.
- El rotor con carcasa es de acero inoxidable.
- Bobinado de alambre de cobre y junta de EPDM.

SERIE U-SB

CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 3,7 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 6 m.
- Se utiliza para la circulación en instalaciones de agua caliente sanitaria en hogares, comunidades e industrias.
- Son fabricadas en la Comunidad Europea.
- La presión máxima de trabajo es de 10 bares.
- La temperatura ambiente máxima es de 40°C.
- El rango de temperatura del líquido a bombear es de 5°C a 110°C.
- Cuentan con uniones simples roscadas.
- Equipadas con motores eléctricos monofásicos para servicio continuo, diseñados para funcionar en 3 velocidades de fácil y rápida selección.
- Aislación: Clase F. Protección: IP42.
- Cuentan con las siguientes certificaciones de calidad: CE, B, GS-TÜV.

DATOS TÉCNICOS

	U-SB 35	U-SB 55
Altura máxima	4,0 m	6,0 m
Caudal máximo	3 m ³ /h	3,7 m ³ /h
Consumo del motor	28 – 63 W	39 – 80 W
Tensión de Alimentación	1 x 230V, 50 Hz	
Protección del motor	IP42	
Temperatura ambiente	0 °C a +40 °C	
Temperatura del líquido	+5 °C a +110 °C	
Presión máx. de trabajo	10 bar	
Tamaño de conexión	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32	
Dimensiones de instalación	110 mm, 130 mm, 180 mm	
Peso	2,5 kg	

TABLA Y DIAGRAMA DE DIMENSIONES

Modelo de Bomba	Dimensiones						Peso (Kg)
	DN	D1	D2	L1	A1	A2	
U35 20 -110 SB	20	3/4"	1/4"	110	120	132	2,5
U35 20 -130 SB	20	3/4"	1/4"	130	120	132	2,5
U35 25 -110 SB	25	1"	1 1/2"	110	120	132	2,5
U35 25 -130 SB	25	1"	1 1/2"	130	120	132	2,5
U55 20 -110 SB	20	3/4"	1/4"	110	120	132	2,5
U55 20 -130 SB	20	3/4"	1/4"	130	120	132	2,5
U55 25 -110 SB	25	1"	1 1/2"	110	120	132	2,5
U55 25 -130 SB	25	1"	1 1/2"	130	120	132	2,5

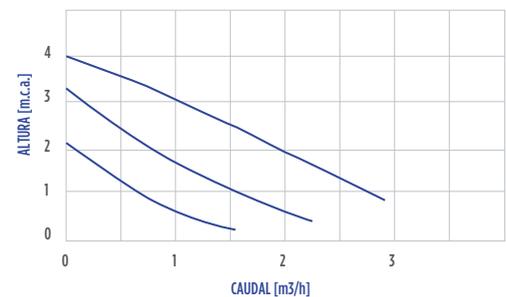
ACCESORIOS

- Kit de conexión 1/2" U 15.
- Kit de conexión 3/4" U 20.
- Kit de conexión 1" U 25.
- Kit de conexión 1 1/4" U 32.



CURVAS DE PERFORMANCE

U-SB 35 / 15-20-25-32



U-SB 55 / 15-20-25-32

