

RotorPump



SERIE U

ELECTROBOMBA CIRCULADORA DE CALEFACCIÓN

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 en sistemas de calefacción cerrados o abiertos.
- Sistemas de aire acondicionado.
- Instalaciones de energía solar.

MATERIALES

- El cuerpo de bomba es de fundición de hierro 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

CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 6,5 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 7,5 m.
- Se utiliza para sistemas de calefacción 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

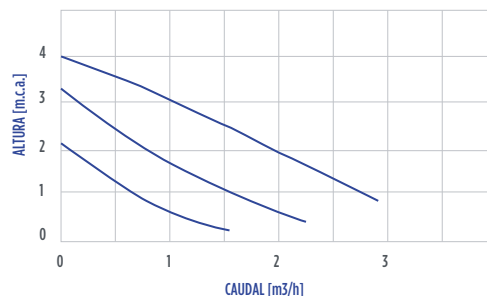
	U 35	U 55	U 75
Altura máxima	4 m	6 m	7,5 m
Caudal máximo	3 m ³ /h	3,7 m ³ /h	6,5 m ³ /h
Consumo del motor	28 – 63 W	39 – 80 W	122 – 172 W
Tensión de Alimentación	1 x 230V, 50 Hz		
Protección del motor	IP42		
Temperatura ambiente	0 °C a +40 °C		
Temperatura del líquido	+5 °C a +110 °C		
Presión máx. de trabajo	10 bar		
Tamaño de conexión	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32	DN 25, DN 32	
Dimensiones de instalación	110 mm, 130 mm, 180 mm	130 mm, 180 mm	
Peso	2,5 kg	3,9 kg	

TABLA Y DIAGRAMA DE DIMENSIONES

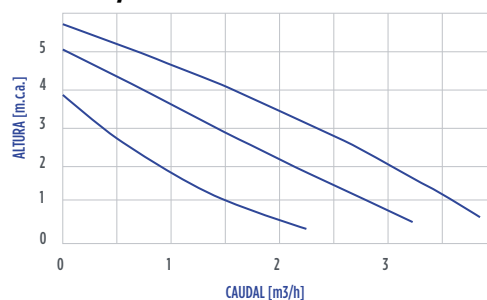
Modelo de Bomba	Dimensiones						Peso (Kg)
	DN	D1	D2	L1	A1	A2	
U35-15 130	15	1/2"	1"	130	120	132	2,5
U35-20 130	20	3/4"	1 1/4"	130	120	132	2,5
U35-25 130	25	1"	1 1/2"	130	120	132	2,5
U35-20 180	20	3/4"	1 1/4"	180	120	132	2,5
U35-25 180	25	1"	1 1/2"	180	120	132	2,5
U35-32 180	32	1 1/4"	2"	180	120	132	2,5
U55-15 130	15	1/2"	1"	130	120	132	2,5
U55-20 130	20	3/4"	1 1/4"	130	120	132	2,5
U55-25 130	25	1"	1 1/2"	130	120	132	2,5
U55-20 180	20	3/4"	1 1/4"	180	120	132	2,5
U55-25 180	25	1"	1 1/2"	180	120	132	2,5
U55-32 180	32	1 1/4"	2"	180	120	132	2,5
U75-25 130	25	1"	1 1/2"	130	131	160	3,9
U75-32 130	32	1 1/4"	2"	130	131	160	3,9
U75-25 180	25	1"	1 1/2"	180	131	160	3,9
U75-32 180	32	1 1/4"	2"	180	131	160	3,9

CURVAS DE PERFORMANCE

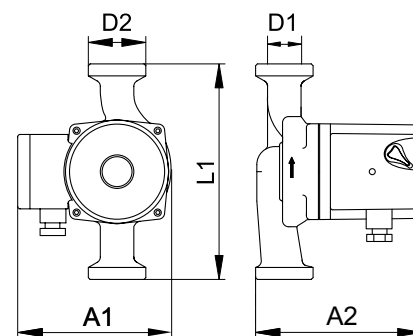
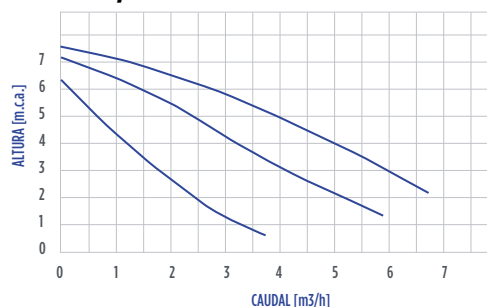
U 35 / 15-20-25-32



U 55 / 15-20-25-32



U 75 / 25-32



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.