



Circulador refrigerado y calefactor

Código: B2-01-012434

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Refrigerated and Heating Circulator can be widely used in oil, physical, chemical, pharmaceutical, environmental protection and other fields of science, precision temperature control equipment.

Características

1. Low Noise design: use high quality compressor and mute pump.
2. Convenience function: Parameters memory function, temperature correction.
3. PID temperature control system: control temperature stability accurately and fast.
4. Multi-protection: Over-current protection, high and low temperature warning functions, dry-running protection.
5. Compact design, removable venting grid for convenient cleaning to maintain cooling performance and drain off water.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	0,35bar - 10L/min - 6L - modelo 1	0,35bar - 10L/min - 6L - modelo 2	0,35bar - 10L/min - 6L - modelo 3	0,35 bar - 10 L/min - 6 L - modelo 4
Rango de temperatura de trabajo	-5°C~100°C	-5°C~200°C	-20°C~100°C	-20°C~200°C
Control de temperatura	PID	PID	PID	PID
Estabilidad de temperatura	±0,03°C	±0,03°C	±0,03°C	±0,03°C
Sensor de temperatura	PT100	PT100	PT100	PT100
Resolución de pantalla	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Consumo del calentador	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
Consumo de refrigeración	250W	250W	250W	250 W
Refrigerante	R134a	R134a	R134a	R134a
Presión de capacidad de bomba	0,35bar	0,35bar	0,35bar	0,35 bar
Caudal de bomba	10L/min	10L/min	10L/min	10 L/min
Temperatura ambiente	-20~70°C	-20~70°C	-20~70°C	-20~70°C
Volumen de llenado	6L	6L	6L	6 L
Alimentación eléctrica	CA220V±10%,50Hz	AC220V±10%,50Hz	AC220V±10%,50Hz	CA 220 V ±10%, 50 Hz

Especificación	0,35bar - 10L/min - 6L - modelo 1	0,35bar - 10L/min - 6L - modelo 2	0,35bar - 10L/min - 6L - modelo 3	0,35 bar - 10 L/min - 6 L - modelo 4
Apertura del baño (A×P)	160*160mm	160*160mm	160*160mm	160×160 mm
Dimensiones del baño (A×P×Al)	320*180*150mm	320*180*150mm	320*180*150mm	320×180×150 mm
Dimensiones externas (A×P×Al)	400*250*650mm	400*250*650mm	400*250*650mm	400×250×650 mm
Dimensiones del embalaje (A×P×Al)	590*420*930mm	590*420*930mm	590*420*930mm	590×420×930 mm
Peso bruto	43,5kg	43,5kg	43,5kg	43,5 kg

Aplicaciones

Circulador refrigerado y de calefacción para control de temperatura de precisión en equipos o procesos de laboratorio. La ficha lo vincula con petróleo, física, química, farmacéutica y protección del medio ambiente.

La diferencia principal entre variantes es el rango de temperatura de trabajo: 5 a 100 grados Celsius, 5 a 200 grados Celsius, 20 a 100 grados Celsius o 20 a 200 grados Celsius. Todas las configuraciones declaradas comparten estabilidad de más menos 0.03 grados Celsius, sensor PT100, volumen de llenado de 6 L, caudal de bomba de 10 L por minuto y abertura de baño de 160 x 160 mm. Seleccionar según temperatura mínima y máxima requerida por el proceso.

Que cambia entre variantes

La diferencia principal entre variantes es el rango de temperatura de trabajo: 5 a 100 grados Celsius, 5 a 200 grados Celsius, 20 a 100 grados Celsius o 20 a 200 grados Celsius. Todas las configuraciones declaradas comparten estabilidad de más menos 0.03 grados Celsius, sensor PT100, volumen de llenado de 6 L, caudal de bomba de 10 L por minuto y abertura de baño de 160 x 160 mm. Seleccionar según temperatura mínima y máxima requerida por el proceso.

Escenarios de uso recomendados

Guía de compra Circulador refrigerado y de calefacción para control de temperatura de precisión en equipos o procesos de laboratorio. La ficha lo vincula con petróleo, física, química, farmacéutica y protección del medio ambiente.

Cómo elegir rápido

La diferencia principal entre variantes es el rango de temperatura de trabajo: 5 a 100 grados Celsius, 5 a 200 grados Celsius, 20 a 100 grados Celsius o 20 a 200 grados Celsius. Todas las configuraciones declaradas comparten estabilidad de más menos 0.03 grados Celsius, sensor PT100, volumen de llenado de 6 L, caudal de bomba de 10 L por minuto y abertura de baño de 160 x 160 mm. Seleccionar según temperatura mínima y máxima requerida por el proceso.

Recomendación de compra

La diferencia principal entre variantes es el rango de temperatura de trabajo: 5 a 100 grados Celsius, 5 a 200 grados Celsius, 20 a 100 grados Celsius o 20 a 200 grados Celsius. Todas las configuraciones declaradas comparten estabilidad de más menos 0.03 grados Celsius, sensor PT100, volumen de llenado de 6 L, caudal de bomba de 10 L por minuto y abertura de baño de 160 x 160 mm. Seleccionar según temperatura mínima y máxima requerida por el proceso.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)