



Evaporador rotatorio a prueba de explosiones

Código: B2-01-010735

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

LED display.

Características

1. Explosion-proof motor.
2. Explosion frequency inverter.
3. Explosion auto temperature controller.
4. Stepless speed controller.
5. Auto-ifting bath is optional.
6. Stainless steel and aluminium alloy structure.
7. Anti-corrosive PTFE sealing good performance.

Especificaciones técnicas

Especificación	Botella 10 L / Recolectora 5 L	Botella 20 L / Recolectora 10 L	Botella 50 L / Recolectora 20 L
Matraz rotativo	10 L (brida ø95)	20L (brida ø95)	50 L (brida ø125)
Frasco de recolección	5 L (brida ø60~50)	10L (brida ø60~50)	20 L (brida ø60~50)
Condensador	Vertical de triple retorno, ø120×620 mm (principal), ø135×475 mm (secundario)	Reflujo vertical triple, ø130×700mm (principal), ø160×530mm (secundario)	Reflujo vertical triple. ø160×835 mm (principal), ø160×530 mm (secundario)
Válvula de carga	34# (tamaño estándar)	34# (tamaño estándar)	40# (tamaño estándar)
Velocidad de rotación	0~120 rpm	0~120rpm	0~120 rpm
Vacío	-0,095 MPa	-0,095Mpa	-0,095 MPa
Rango de temperatura	TA~180 °C	TA~180°C	TA~180 °C
Exactitud de temperatura	±1 °C	±1°C	±1 °C
Potencia de rotación	120 W	120W	180 W
Potencia de calefacción	3 kW	5KW	8 kW
Alimentación eléctrica	Estándar: CA 220 V, 50/60 Hz; Opcional: CA 110 V, 60 Hz	Estándar: AC220V, 50/60Hz; Opcional: AC110V, 60Hz	Estándar: CA 220 V, 50/60 Hz; Opcional: CA 110 V, 60 Hz
Dimensiones externas (A×P×H)	930×560×1910 mm	1000*600*2130mm	1330×730×2340 mm
Dimensiones del embalaje (A×P×H)	1320×780×755 mm	1350*670*720mm 680*680*790mm	1420×820×720 mm 830×730×910 mm

Especificación	Botella 10 L / Recolectora 5 L	Botella 20 L / Recolectora 10 L	Botella 50 L / Recolectora 20 L
Peso bruto	116 kg	143kg	195 kg
Accesorio estándar (1)	Matraz rotativo de 10 L×1, frasco de recolección de 5 L×1	Botella rotatoria de 20L*1, botella colectora de 10L*1	Botella rotativa de 50 L ×1, botella de recolección de 20 L ×1
Accesorio estándar (2)	Transductor a prueba de explosión, motor a prueba de explosión EX120W	Transductor a prueba de explosión, motor a prueba de explosión EX120W	Transductor a prueba de explosión, motor a prueba de explosión EX120W
Accesorio opcional	Frasco de recolección doble, elevación automática, bomba de vacío, enfriador de recirculación	Botella de recolección doble, elevación automática, bomba de vacío, enfriador de recirculación	Botella de recolección doble, elevación automática, bomba de vacío, enfriador de recirculación

Aplicaciones

Instrumentos de procesamiento de líquidos 180 C: elija la variante comparando Botella giratoria, Botella recolectora, Condensador y Válvula de carga.

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Botella giratoria: 10L (brida ø95); Botella recolectora: 5L (brida ø60~50); Condensador: Tres flujos de retorno verticales, ø120*620 mm (principal), ø135*475 mm (SUB).

Configuración 2: Botella giratoria: 20L (brida ø95); Botella recolectora: 10L (brida ø60~50); Condensador: Tres flujos de retorno verticales, ø130*700 mm (principal), ø160*530 mm (SUB).

Configuración 3: Botella giratoria: 50L (brida ø125); Botella recolectora: 20L (brida ø60~50); Condensador: Flujo vertical triple. ø160*835 mm (principal), ø160*530 mm (SUB).

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita botella giratoria: 10l (brida ø95) y botella recolectora: 5l (brida ø60~50).

Use esta configuración si necesita botella giratoria: 20l (brida ø95) y botella recolectora: 10l (brida ø60~50).

Use esta configuración si necesita botella giratoria: 50l (brida ø125) y botella recolectora: 20l (brida ø60~50).

Cómo elegir rápido

Revise primero Botella giratoria, Botella recolectora, Condensador y Válvula de carga; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la configuración que cubra Botella giratoria, Botella recolectora, Condensador y Válvula de carga.

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