

Bomba centrífuga

Monobloque con depósito

Ref. Sauermann : SI1805SIUN23



Características

Alimentación eléctrica	230 V ~ 50/60 Hz -90 W
Caudal máximo	500 l/h
Altura máxima de descarga	5,4 m
Presión máxima	5,8 m
Nivel acústico en aplicación (medido en el laboratorio acústico de Sauermann, bomba instalada y en marcha con agua)	≤47 dBA
Niveles de detección (±3mm)	marcha = 32 mm, parada = 25 mm, alarma = 39 mm
Contacto de alarma	NC 4 A resistivo - 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	130°C
Protección	IP20
Normas de seguridad	CE
Directiva RoHS	equipo conforme
Dimensiones de la bomba	195 x 130 x 122 mm
Dimensiones de la caja	235 x 135 x 185 mm (longitud x anchura x altura)
Peso (con embalaje)	2 kg aprox.
Acondicionamiento en lote	10 piezas

Vantajas

- Protección térmica de 130°C
- Gran altura de descarga
- Alto caudal
- Bomba compacta con depósito reversible

Descripción

Bomba centrífuga con depósito

- Bomba centrífuga para los condensados pesados y contaminados
- Contacto de alarma normalmente cerrado que detiene automáticamente el compresor del climatizador o una electroválvula
- Protección térmica : 130°C

Contenido del Kit

- Bomba con depósito integrado de 0,5 litro
- Válvula de retención integrada
- Kit de instalación : 2 tornillos y clavijas
- Cable de alimentación : 2 m con toma europea
- Hilos de alarma : 1 m, 2 hilos (contacto NC)

Aplicaciones

Recuperación multicasete
Columnas de climatizadores
Evaporadores
Vitrinas refrigeradas

Armarios refrigerados
Aparatos refrigerados por aire tipo horizontal

Calderas de condensación
Hornos de gas de alto rendimiento



Accesorios

		<p>ACC 00110 Kit de instalación compuesto de adaptadores 1x ACC00225 (Ø 24-25 mm, 1"), 1x ACC00230 (Ø 32 mm, 1"1/4); 1x ACC00240 (Ø 40 mm, 1"1/2)</p>
		<p>ACC 00125, ACC 00126 Tubo de PVC transparente, Ø 10 mm longitud 25 m ACC 00125: tubo no reforzado ACC 00126: tubo reforzado</p>
		<p>Adaptadores flexibles ACC 00225: 1" Ø 25 mm ACC 00230: 1"1/4 Ø 32 mm ACC 00240: 1"1/2 Ø 40 mm</p>
		<p>ACC 00601 Detección por flotador Permite gestionar una alarma complementaria o poner en marcha la bomba</p>
		<p>ACC 00801 Válvula de retención para tubo Ø 10 mm int. (3/8")</p>

TABLA DE CAUDALES REALES DE LA BOMBA SI 1805

Las pérdidas de carga definidas en esta tabla se han calculado con una tubería flexible de 10 mm de diámetro	Altura de descarga	Longitud total de la tubería			
		5 m (en l/h)	10 m (en l/h)	20 m (en l/h)	30 m (en l/h)
	1 m	460	380	280	200
	2 m	390	320	240	180
	3 m	300	250	190	150
	4 m	200	180	130	100
	5 m	90	80	60	50