

**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><b>ACC 00110</b> 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><b>ACC 00125, ACC 00126</b> Tubo de PVC transparente, Ø 10 mm longitud 25 m ACC 00125: tubo no reforzado ACC 00126: tubo reforzado</p>
		<p>Adaptadores flexibles <b>ACC 00225:</b> 1" Ø 25 mm <b>ACC 00230:</b> 1"1/4 Ø 32 mm <b>ACC 00240:</b> 1"1/2 Ø 40 mm</p>
		<p><b>ACC 00601</b> Detección por flotador Permite gestionar una alarma complementaria o poner en marcha la bomba</p>
		<p><b>ACC 00801</b> 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