

		SI 1805
Bomba centrífuga	Monobloque con depósito	Ref. Sauermann : SI1805SIUN23

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

	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)
	ACC 00125, ACC 00126 Tubo de PVC transparente, Ø 10 mm longitud 25 m ACC 00125: tubo no reforzado ACC 00126: tubo reforzado
	Adaptadores flexibles ACC 00225: 1" Ø 25 mm ACC 00230: 1"1/4 Ø 32 mm ACC 00240: 1"1/2 Ø 40 mm
	ACC 00601 Detección por flotador Permite gestionar una alarma complementaria o poner en marcha la bomba
	ACC 00801 Válvula de retención para tubo Ø 10 mm int. (3/8")

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