


**Bomba centrífuga**
**Monobloque con depósito**

Ref. Sauermann : SI1822SIUN23

Características técnicas																											
	<table border="0"> <tr> <td>Alimentación eléctrica</td> <td>230 V ~ 50 Hz - 90W</td> </tr> <tr> <td>Caudal máximo</td> <td>380 l/h</td> </tr> <tr> <td>Altura máxima de descarga</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</td> <td>marcha = 75 mm, parada = 20 mm, alarma = 90 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>105°C</td> </tr> <tr> <td>Normas de seguridad</td> <td>CE</td> </tr> <tr> <td>Directiva RoHS</td> <td>equipo conforme</td> </tr> <tr> <td>Directiva RAEE</td> <td>equipo conforme</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones de la bomba</td> <td>305 x 152 x 235 mm (longitud x anchura x altura)</td> </tr> <tr> <td>Peso (con embalaje)</td> <td>3 kg</td> </tr> <tr> <td>Acondicionamiento</td> <td>1 unidad</td> </tr> </table>	Alimentación eléctrica	230 V ~ 50 Hz - 90W	Caudal máximo	380 l/h	Altura máxima de descarga	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	marcha = 75 mm, parada = 20 mm, alarma = 90 mm	Contacto de alarma	NC 4 A resistivo - 250 V	Protección térmica (sobrecalentamiento)	105°C	Normas de seguridad	CE	Directiva RoHS	equipo conforme	Directiva RAEE	equipo conforme	Dimensiones de la bomba	305 x 152 x 235 mm (longitud x anchura x altura)	Peso (con embalaje)	3 kg	Acondicionamiento	1 unidad
	Alimentación eléctrica	230 V ~ 50 Hz - 90W																									
	Caudal máximo	380 l/h																									
	Altura máxima de descarga	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	marcha = 75 mm, parada = 20 mm, alarma = 90 mm																									
	Contacto de alarma	NC 4 A resistivo - 250 V																									
	Protección térmica (sobrecalentamiento)	105°C																									
	Normas de seguridad	CE																									
	Directiva RoHS	equipo conforme																									
Directiva RAEE	equipo conforme																										
Dimensiones de la bomba	305 x 152 x 235 mm (longitud x anchura x altura)																										
Peso (con embalaje)	3 kg																										
Acondicionamiento	1 unidad																										
Ventajas																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección térmica de 105°C</li> <li>• Gran altura de descarga</li> <li>• Alto caudal</li> <li>• Bomba compacta con depósito de 3,8l</li> </ul>																											
Descripción																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomba centrífuga para los condensados pesados y contaminados</li> <li>• Diseñada para la absorción de condensados a alta temperatura (65°C) y ácidos (pH&gt;3.4).</li> <li>• Contacto de alarma, normalmente cerrado, que permite detener automáticamente el compresor del climatizador o una electroválvula.</li> <li>• Protección térmica: 105°C</li> </ul>																											
Contenido del Kit																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bomba automática con depósito integrado de 3,8 litros</li> <li>• Válvula de retención integrada</li> </ul>																											

## Aplicaciones

Calderas de condensación  
Hornos de gas de alto rendimiento

Recuperación multicasete  
Columnas de climatizadores  
Evaporadores  
Vitrinas refrigeradas

Armarios refrigerados  
Aparatos refrigerados por aire tipo horizontal



## Accesorios

	<p><b>ACC 00110</b> Kit de instalación 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 24-25 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 00801</b> Válvula de retención para tubo Ø 10 mm int. (3/8")</p>
	<p><b>ACC 00601</b> Detección por flotador Permite gestionar una alarma complementaria o poner en marcha la bomba</p>

## TABLA DE CAUDALES REALES DE LA BOMBA SI 1822

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	330	260	220	190
	2 m	275	220	190	160
	3 m	220	175	155	135
	4 m	160	130	120	100
	5 m	100	80	70	60
	6 m		15	10	10