

FICHA TÉCNICA

Si-60

Bomba de pistón

Referencia Sauermann®: SI6000SIUN23



SI COMPACTA

Diseñada para adaptarse a cualquier climatizador de hasta 20 kW, la Si-60 es una bomba con depósito (0,37 l) que integra la tecnología de bomba de pistón Sauermann desarrollada específicamente para la evacuación de condensados. Con un diseño de líneas depuradas que permite una manipulación sencilla, esta bomba de pequeñas dimensiones se integra fácilmente en todas las configuraciones de instalación.

Ventajas



Special detection - resistant to pollution

- IP X4 para proteger las partes mecánicas y eléctrica.
- Mecanismo de flotador robusto y resistente a la obturación.



Fácil instalación

- Forma compacta.
- Diseño estético y ergonómico.
- Entrada de los condensados por la parte superior o por el lateral, o bomba colocada directamente en la bandeja de condensados.
- Toma eléctrica extraíble y bandeja fácilmente desmontable para facilitar el mantenimiento.



Pistón de nueva tecnología, patentado

- Caudal elevado: una sola referencia para un producto adaptado a cualquier climatizador de hasta 20 kW.
- Alta elevación, hasta 10 m de verticalidad y mayor caudal.
- Alta resistencia a la polución creada por el entorno general. Capaz de descargar pequeñas partículas.
- Fiabilidad demostrada.



Ahorro de energía

- El alto caudal reduce el tiempo de funcionamiento y limita el consumo eléctrico.

Contenido del kit



- Bomba de pistón
- Detección integrada
- Cable extraíble de 1,5 m: 2 hilos de alimentación, 2 hilos para el contacto de seguridad NF
- Kit de instalación:
 - Adaptador Ø int. 24/25-32-40 mm (Ø int. 1" - 1 1/4-1 1/2")
 - Conector de goma 90° Ø int. 15 mm x L 60 mm
 - Conector de plástico 90° para tubo flexible Ø int. 6 mm
 - 1 rilsan, 2,5 x 100 mm

Características técnicas

Caudal máximo	20 l/h
Altura de descarga máx.	10 m (caudal = 4 l/h)
Presión máxima	14 m (caudal = 0 l/h)
Nivel acústico en aplicación a 1 m (Medición efectuada en el laboratorio acústico Sauermann, bomba de agua)	≤ 38 dBA
Potencia eléctrica	230 V~ 50/60 Hz - 14 W
Clase de aislamiento	 (doble aislamiento)
Niveles de detección	ON: 28 mm; OFF: 24 mm; AL: 35 mm
Contacto de seguridad	NC, 3 A, carga resistiva – 250 V
Protección térmica (calentamiento)	90 °C (rearme automático)
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	+2 a +50 °C
Ciclo de funcionamiento	30%: 3 s ON – 7 s OFF
Protección	IPX4
Norma de seguridad	CE
Directiva RoHS	Conforme
Directiva RAEE	Conforme
Embalaje	L 206 x An 115 x Alt 106 mm
Peso (con embalaje)	0.63 kg
Masterpack	4 piezas



Aplicaciones

Cualquier climatizador de hasta 20 kW:

- Consolas /ventilo-convectores
- Armarios de climatización
- Recuperación multicassette
- Conducibles

Accesorios

Descripción	Referencia
 Tubo de PVC transparente Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909: 5 m ACC00910: 50 m
 6 conectores de evacuación auto-estancos para tubos Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919
 Conectores anti-sifón para tubos Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00922

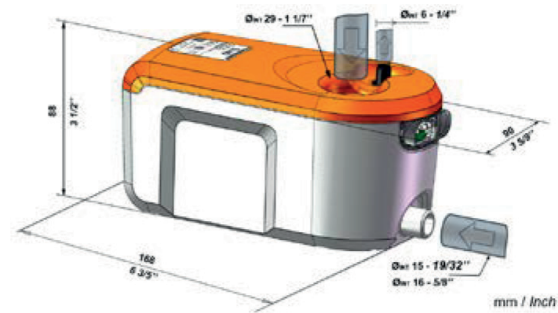


Tabla de caudales (l/h)

Altura de descarga (B)	Longitud total de tubería (Ø int. 6 mm, 1/4") (A)			
	5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	20	19	18	17
2 m	16	15	14	13,5
4 m	11,5	11	10,5	10
6 m		8,5	7,5	6,5
8 m		6	5	4
10 m		4	3,5	2,5

