

DATA SHEET

Si-50

Bomba peristáltica

Referencia Sauermann®: SI50CE01UN23



Esta bomba peristáltica está diseñada para todo tipo de aires acondicionados de hasta 8 kW: unidades de pared, armarios de aire acondicionado, unidades de techo y unidades canalizadas.

La Si-50 se controla mediante la señal de alimentación del compresor del aire acondicionado y funciona durante 4 minutos después de que el compresor se detenga.

Aplicaciones ideales:

- Empresas e industrias con altos niveles de polvo (panaderías, etc.) y productos químicos (peluquerías, etc.)
- Hoteles (mantenimiento posible sin acceder a las habitaciones)

El Si-50 es incompatible con sistemas reversibles e inversores, ya que no debe utilizarse en funcionamiento continuo.

Beneficios



Alto rendimiento

- Descarga de condensados hasta 12 m de altura
- Funcionamiento silencioso y sin vibraciones



Fiabilidad ampliada

- Tubo grueso y reforzado para una mayor vida útil
- Resistencia al condensado contaminado (partículas y productos químicos)



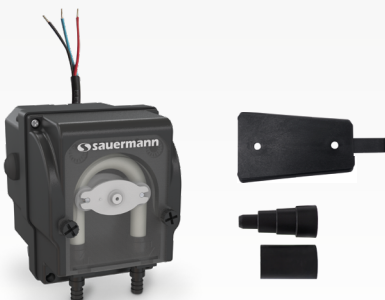
Instalación sencilla

- Tamaño compacto: L85 x A108 x A122 mm
- Protección IP55 para instalación en zonas sin ventilación



Mantenimiento intuitivo

- Panel frontal fácil de abrir sin herramientas para cambiar los tubos
- Fusible de vidrio reemplazable en un solo paso (cartucho estándar 5 x 20)



Contenido del kit

- Bomba peristáltica Si-50
- Cable: 1,7 m, incluidos 2 hilos para alimentación (P y N)
- Soporte de plástico fácil de deslizar con 2 tornillos
- Adaptador Ø 15 mm a Ø 6 mm + manguito (Ø 15 x 35 mm) - (ACC00927)

Especificaciones técnicas

Caudal máx.	6 l/h
Altura máxima de aspiración	2 m
Altura máxima de descarga	12 m
Nivel sonoro en aplicación a 1 m: ≤ 30 dBA (Medido en laboratorio acústico Sauermann, bomba funcionando con agua)	
Red eléctrica	230 V~ 50/60 Hz - 8 W
Clase de aislamiento	□ (doble aislamiento)
Tipo de detección	Vivo del compresor (señal de refrigeración)
Protección	IP55
Dimensiones de la bomba	L 85 x An 108 x Al 122 mm
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	+2 a +45 °C
Normas de seguridad	CE & UKCA
Directiva RoHS	Cumple la normativa
Directiva RAEE	Cumple la normativa
Embalaje	0.8 kg
Masterpack	16 unidades



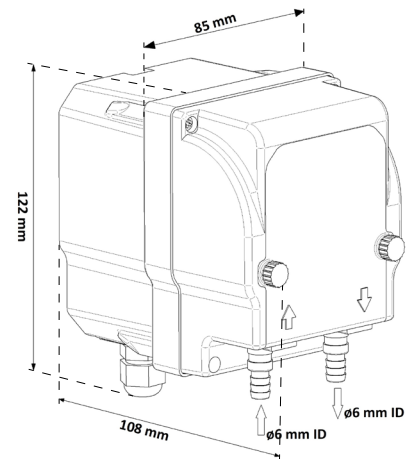
Aplicaciones

Para uso con cualquier aparato de aire acondicionado hasta 8 kw:

- Montaje en pared
- Falsos techos
- Aire acondicionado en la sala de ordenadores
- Canalizado

Accessories

Nombre	#Part
 Manguera de PVC transparente int. Ø 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m)
 Cabezal de recambio para Si-50, Si-51, Si-52	ACC00954
 Adaptador reductor multidímetro para conectar tubos de int. Ø 15 mm (3/5") a int. Ø 6 mm (1/4")	ACC00927
 Manguera de repuesto para Si-50, Si-51, Si-52	ACC00953
 6 racores autosellantes para manguera int. Ø 6 mm (1/4")	ACC20005



Caudal real (l/h)

Longitud total del tubo (Ø int. 6 mm; 1/4")

Altura máxima de aspiración	Altura máxima de descarga	El caudal de descarga es constante sea cual sea la altura de descarga o de aspiración
2 m	12 m	6