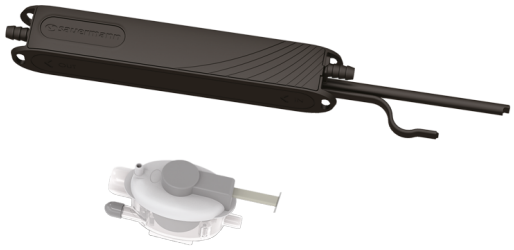
sauermann®



FICHA TÉCNICA

Si-20

Bomba de pistón

Referencia Sauermann®: SI20CE02UN23

Para una instalación discreta dentro de la unidad de aire acondicionado

La Si-20 puede instalarse en el interior de cualquier tipo de unidad de aire acondicionado o canaleta gracias a la finura récord de su carcasa. Esta mini bomba presenta una relación tamaño/prestaciones/ruido puntera en el mercado y una fiabilidad a toda prueba. Su tecnología patentada de bomba de pistón absorbe los condensados producidos por las unidades de aire acondicionado de hasta 20 kW, con un consumo muy bajo de energía.

Ventajas

Silenciosa

- Relación potencia/ruido récord: tan solo 19 dBA.
- Tubo flexible suministrado para reducir las vibraciones.

Fiabilidad y ecosostenibilidad

- Resistente a todo tipo entornos.
- Puede drenar condensados cargados de pequeñas partículas.
- Pensada para poder sustituir la mayoría de modelos de mini bomba del mercado.
- Diseñada para un desensamblaje adaptado al reciclaje de los plásticos y componentes.

Instalación fácil

- La mini bomba más fina del mercado: tan solo 27 x 27 mm de sección.
- Puede integrarse en el interior de todas las unidades de aire acondicionado del mercado.
- Puede introducirse en las canaletas y sujetarse a los tubos frigoríficos mediante cuatro fijaciones laterales para abrazaderas de apriete.
- La bomba y el detector pueden desconectarse para facilitar la instalación y el mantenimiento.
- Accesorios incluidos para simplificar la instalación: fijaciones, platinas, antisifón premontado, etc.

Potencia excepcional

- Relación tamaño/potencia récord: caudal máximo de 20 litros por hora para unidades de aire acondicionado de hasta 20 kW.
- Tecnología patentada de bomba de pistón de muy alta eficacia.

Contenido del kit



- Bomba de pistón con conectores: cable de alimentación de 1,5 m, cable de la bomba de 0,2 m.
- 1 bloque de detección con conector (cable de alimentación de 1,5 m).
- Tubo PVC transparente int. Ø 6 mm - L 1 m, provisto de un conector «Drain Safe Device» preinstalado.
- Kit de instalación del bloque de detección:
  - racor 90° Ø int. 15 mm x L 152 mm
  - tubo de ventilación Ø int. 4 mm x 75 mm
  - guía de fijación
  - adhesivo
  - 3 abrazaderas de apriete
  - 3 flejes, 2,5 x 200 mm
- 1 conjunto de fijación: 1 platina de fijación + 1 amortiguador de goma

Características técnicas

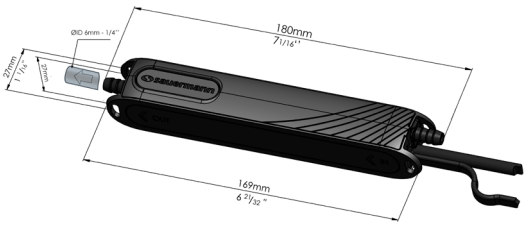
Caudal máximo	20 l/h
Altura de aspiración máx.	3 m
Altura de descarga máx.	10 m - caudal = 4 l/h
Presión máxima	14 m - caudal = 0 l/h
Nivel acústico	**19 dBA**
Alimentación eléctrica	230 V~ 50 Hz - 15 W
Clase de aislamiento	⧈ (aislamiento doble)
Niveles de detección	Marcha: 16 mm, Paro: 11 mm, Seguridad: 19 mm
Contacto de seguridad	NC 6 A resistivo - 250 V
Protección térmica (sobrecalentamiento)	115 °C (rearranque automático)
Temperatura máx. condensados	35 °C
Ciclo de funcionamiento	100 % - Marcha continua
Protección	IPX2
Normas de seguridad	CE, EAC, UKCA
Directiva RoHS	Conforme
Directiva RAEE	Conforme
Dimensiones de la bomba	L 180 x An. 27 x Alt. 27 mm
Dimensiones del paquete	L 178 x An. 178 x Alt. 72 mm
Peso (con embalaje)	0,46 kg
Masterpack	6 piezas

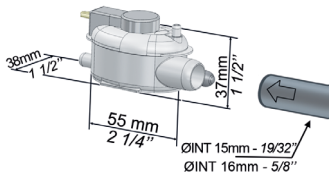
Aplicaciones

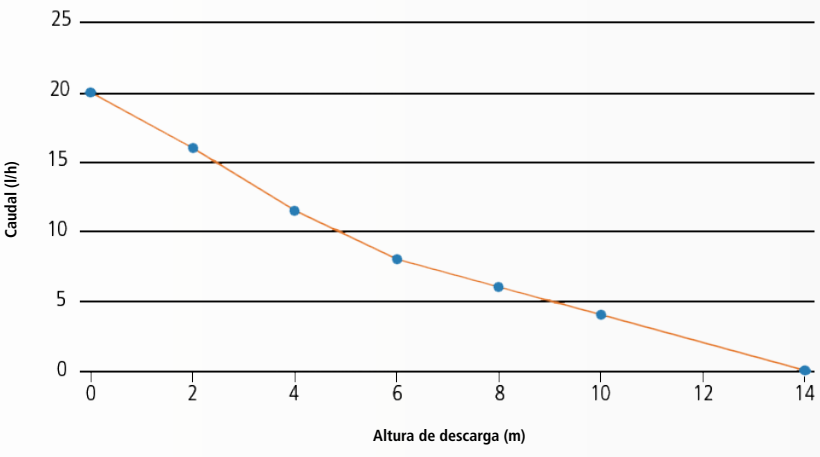
Todas las unidades de aire acondicionado de hasta 20 kW

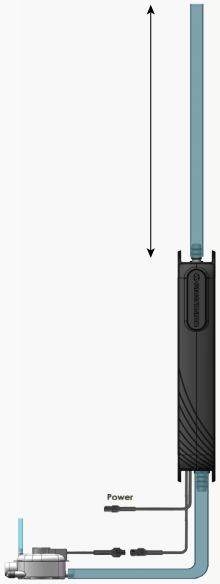
Accessorios

	Descripción	Referencia
	**Tubo de PVC transparente** Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909: 5 m ACC00910: 50 m ACC00914: trenzado, 50 m
	**5 acoplamientos autosellantes** para tubo Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00919
	**Bloque de detección de repuesto**	ACC02958









SI20CE02UN23_ES - 01/07/2025 – Documento no contractual – Se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso.