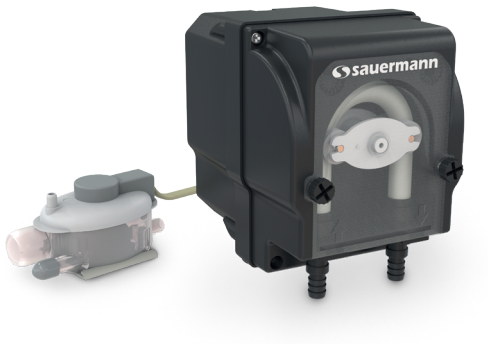
DATENBLATT

Si-52

Peristaltische Pumpe



Sauermann® Artikelnr #: SI52CE01UN23

Diese Peristaltikpumpe ist für alle Arten von Klimaanlagen bis zu 8 kW ausgelegt: Wandgeräte, Klimaschränke, Deckengeräte und Kanalgeräte.

Die Si-52 wird über ihren Schwimmerschalter (3 Stufen: Ein, Aus, Sicherheit) gesteuert. Der Sicherheitskontakt stoppt automatisch den Kompressor oder das Magnetventil der Klimaanlage, um ein Überlaufen des Kondensats zu verhindern.

Benefits

Leistungsstark

- Kondensatablass bis zu einer Höhe von 12 m
- Leiser, vibrationsfreier Betrieb

Verbesserte Zuverlässigkeit

- Dickwandiges, verstärktes Rohr für längere Lebensdauer
- Beständigkeit gegen verunreinigtes Kondensat (Partikel und Chemikalien)

Einfache Installation

- Kompakte Größe: L 85 x B 108 x H 122 mm
- IP55-Schutzart für die Installation in unbelüfteten Bereichen

Einfache Wartung

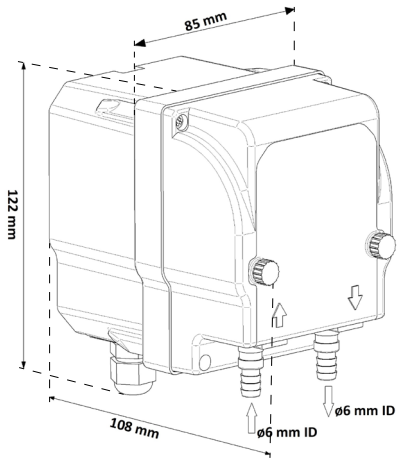
- Einfach zu öffnende Frontblende ohne Werkzeug für den Austausch von Röhren
- Glassicherung in einem einfachen Schritt austauschbar (Standardkartusche 5 x 20)

Inhalt des Sets

- Peristaltikpumpe Si-52
- Kabel: 1,7 m, einschließlich 2 Drähte für die Stromversorgung (P & N)
- 2 Sicherheitsschalterdrähte (1,7 m)
- Einfach zu montierende Kunststoffhalterung mit 2 Schrauben
- Erfassungseinheit (SI2958, 1,5 m Kabel)
- Montagesatz für Erfassungseinheit:
  - Entlüftungsrohr, Innen-Ø 4 x L 75 mm
  - Montageschiene
  - Klebstoff
- 90°-Verbindungsstück Ø 15 mm – 45 x 152 mm

Technical specifications

Max. Durchflussmenge	6 l/h
Maximale Saugleistung	2 m
Maximale Förderhöhe	12 m
Schallpegel in der Anwendung in 1 m Höhe: ≤ 30 dBA (gemessen im Sauermann Akustiklabor, Pumpe in Betrieb mit Wasser)	
Stromversorgung	230 V~ 50/60 Hz - 8 W
Isolationsklasse	⧈ (doppelte Isolierung)
Erkennungstyp	Schwimmer der Detektionseinheit
Detection levels	Ein: 16 mm; Aus: 11 mm; Safety: 19 mm
Sicherheitsschalter	NF 8A resistiv – 250 V
Schutz	IP55
Abmessungen der Pumpe	L 85 x B 108 x H 122 mm
Abmessungen der Detektionseinheit	L 55 x B 38 x H 37.5 mm
Betriebs- und Lagertemperatur	+2 bis +45 °C
Sicherheitsstandards	CE & UKCA
RoHS Richtlinie	Konform
WEEE Richtlinie	Konform
Verpackung	1.04 kg
Masterpack	16 Stück

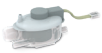


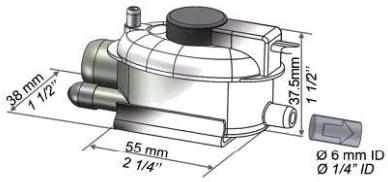
Anwendungsbereiche

Zur Verwendung mit allen Klimaanlagen bis zu 8 kw:

- Wandmontage
- Klimatisierung von Computerräumen
- Deckengeräte
- Kanalgeräte
- Kanalgeführt

Zubehör

	Name	#Artikelnr.
	Durchsichtiger PVC-Schlauch int. Ø 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m)
	Ersatzkopf für Si-50, Si-51, Si-52	ACC00954
	Reduzierstück mit mehreren Durchmessern zum Anschluss von Rohren mit int. Ø 15 mm (3/5") zu int. Ø 6 mm (1/4")	ACC00927
	Ersatzschlauch für Si-50, Si-51, Si-52	ACC00953
	6 selbstdichtende Anschlüsse für Schlauch mit Innendurchmesser 6 mm (1/4")	ACC00919
	**Detektionseinheit** 1,5 m Stromkabel	SI2958



Tatsächliche Durchflussmenge (l/h)

		Gesamtlänge des Rohrs (Innen-Ø 6 mm; 1/4")
Maximale Saugleistung	**Maximale Förderhöhe**	**Der Förderstrom ist unabhängig von der Förderhöhe oder der Ansaughöhe konstant.**
2 m	12 m	6

SI52CE12UN23_DE - 25/09/2025 – Unverbindliches Dokument. Wir behalten uns die Änderung technischer Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung vor.