

DATENBLATT

Si-52

Peristaltische Pumpe

Sauermann® Artikelnr #: SI52CE01UN23



Diese Peristaltikpumpe ist für alle Arten von Klimaanlage 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.

Nicht für Dauerbetrieb geeignet.

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 105 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

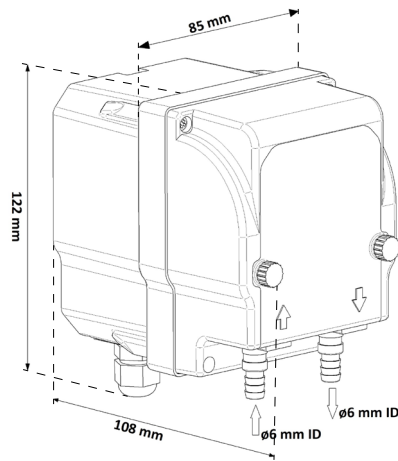


- Peristaltikpumpe Si-52
- Kabel: 1,7 m, einschließlich 2 Drähte für die Stromversorgung (P & N)
- 2 Sicherheitsschalterdrähte (1,7 m)
- Einfach zu montierende Kunststoffhalterung mit 2 Schrauben

- 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 105 x B 108 x H 122 mm
Abmessungen der Detektionseinheit	L 55 x B 38 x H 37.5 mm
Sicherheitsstandards	CE & UKCA
RoHS Richtlinie	Konform
WEEE Richtlinie	Konform
Verpackung	1.04 kg
Masterpack	24 Stück



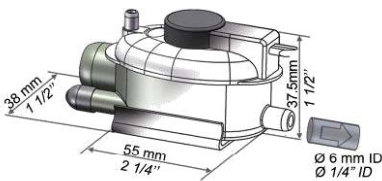
Anwendungsbereiche

Zur Verwendung mit allen Klimaanlage 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 Durchmes- sern 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 Innen- durchmesser 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