

TECHNISCHES DATENBLATT

Si-63

Schwingkolbenpumpe

Sauermann® Artikelnummer: SI63CE01UN23



Kompaktes Design

Die Si-63 ist eine Schwingkolbenpumpe mit integriertem Kondensatauf-fangbehälter (0,37 l) geeignet für Klimageräte bis 30 kW. Die Pumpe ist mit der neuen Schwingkolbentechnologie ausgestattet, von Sauermann speziell für die Kondensatableitung aus Klimageräten entwickelt. Mit ihrem attraktiven, ergonomischen und kompakten Design kann sie einfach und schnell überall montiert werden.

Die wichtigsten Vorteile



Spezielle Niveauschaltung – lagert keinen Biofilm an

- Robuster Schwimmermechanismus, resistent gegen Verschmutzung
- IPX4 für hohen Schutz der mechanischen und elektrischen Komponenten



Einfache Wartung der Pumpe

- Abschließbares Steckernetzkabel, um ein unbeabsichtigtes Abziehen zu verhindern
- Leicht abnehmbarer Tank



Einfache Montage

- Kompaktes und attraktives Design
- Kondensatzulauf von oben oder von der Seite; die Pumpe kann auch in eine bauseits vorhandene Kondensatwanne gesetzt werden
- Kabel für Stromversorgung und Sicherheitskontakt mit pumpenseitigem Stecker mit Verriegelung



Bewährte Zuverlässigkeit

- Kein Filter. Konzipiert für den freien Durchgang von Partikeln bis zu 2 mm
- Hoher Durchfluss - bis zu 30 l/Std



Lieferumfang

- Schwingkolbenpumpe
- Integrierter Schwimmerschalter
- 1,5 m Steckerkabel mit Verriegelung: 2 Adern für Stromversorgung, 2 Alarmkabel.
- Montagezubehör:
 - Zulaufadapter Innen-Ø 15-20-24-32-40 mm
 - Gummibogen 90° Innen-Ø 15 x L 60 mm
 - Kunststoffbogen 90° für Schlauch - Innen-Ø 6 mm
 - 1 Kabelbinder, 2,5 x 100 mm

Technische Daten

Max. Fördermenge	30 l/h
Max. Förderhöhe	13 m (Fördermenge = 8 l/h)
Max. Druck	18 m (Fördermenge = 0 l/h)
Lautstärke in Anwendung auf 1m (Gemessen im Schalllabor Saueremann, Pumpe in Betrieb mit Wasser)	≤ 54 dBA
Stromversorgung	230 V~ 50/60 Hz - 21 W
Isolierklasse	□ (doppelt isoliert)
Schaltpunkte	EIN: 28 mm; AUS: 24 mm; ALARM: 35 mm
Sicherheitskontakt	NC 4 A ohmsche Last – 250 V
Überhitzungsschutz (Ausschaltpunkt)	115 °C (Auto-reset)
Betriebsart	50 %: 3 s ON – 3 s OFF
Schutzklasse	IPX4
Sicherheitsstandards	CE & EAC
RoHS Verordnung	Konform
WEEE Verordnung	Konform
Verpackungsmaße	L 206 x B 115 x H 106 mm
Gewicht (inkl. Verpackung)	0,63 kg
Verpackungseinheit	4 Stück



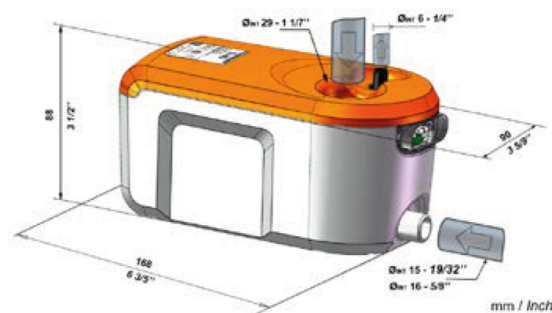
Anwendungen

Für Klimageräte bis 30 kW

- Bodenstehende + deckenhängende Geräte
- Kassetten
- Geräte mit Kanalanschluss
- Fan-coils

Optionales Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer
 PVC-Schlauch Innen-Ø 6 mm (1/4")	ACC00909: 5 m ACC00910: 50 m ACC00914: verstärkt, 50 m
 6 selbstdichtende Ablaufstutzen für Schlauch Innen-Ø 6 mm (1/4")	ACC00919
 Belüftungsventil "Drain Safe" für Schlauch Innen-Ø 6 mm (1/4")	ACC00922



Fördermengen (l/h)

Förderhöhe (B)	Gesamte Schlauchlänge Innen-Ø 6 mm, 1/4" (A)			
	5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	30	27	26	25
2 m	26	24	23	22
4 m	22	21	20	19
6 m		18	17	16
8 m		15	14	13
10 m		12	11	10
12 m			8	7

