

## TECHNISCHES DATENBLATT

# Si-10 Univers'L

## Schwingkolbenpumpe

Sauerermann® Artikelnummer: SI10CE03UN23



### Vielseitig einsetzbar

Dank ihrer speziellen Form kann die neue Si-10 UNIVERS'L sowohl in Neuanlagen als auch als Nachrüstung oder Austausch in bestehende Anlagen montiert werden. Wesentliche Verbesserungen wurden beim Geräuschniveau erzielt und die neue Bauform erleichtert erheblich die Wartung.

### Die wichtigsten Vorteile



#### Universeller Einbau

- Eine Pumpe für viele Anwendungen: Deckt einen großen Leistungsbereich ab: bis 20 kW.
- Enthalten in unseren Modellen Delta Pack 80x50 und 80x60.
- Als Austauschpumpe geeignet für die meisten in den letzten 10 Jahren auf den Markt gekommenen Kanal-Kondensatpumpen.
- Belüftungsventil "Drain Safe" erleichtert die Ausleitung des Kondensats.



#### Schnelle und einfache Wartung

- Transparenter, leicht zu öffnender Tank.
- Gesicherter Schwimmer.
- Steckerkabel mit Verriegelung.



#### Geräuschniveau

- Niedriges Laufgeräusch: 22 dBA bei Volllast, gemessen in einem unabhängigen Labor.
- Spezielle Montageplatte zur Vibrationsdämpfung.



#### Bewährte Zuverlässigkeit

- Kein Maschensieb, läßt bis zu 2 mm große Partikel passieren.
- Hohe Förderleistung – bis zu 20 l/h = kürzere Laufzeit
- Erhöhte Lebensdauer durch Belüftungsventil "Drain Safe"



### Lieferumfang

- Schwingkolbenpumpe Si-10
- Integrierter Niveauschalter
- Transparenter PVC Schlauch Innen-Ø 6 mm – L : 1 m, konfektioniert mit Belüftungsventil "Drain Safe" (ACC00216).
- Vibrationsdämpfende Montageplatte.
- 1.5 m Steckerkabel mit Verriegelung: 2 Adern zur Stromversorgung, 2 Alarmkabel.

### Montagezubehör:

- 90° Kauschukbogen Innen-Ø 15 mm x L60 mm
- Entlüftungsschlauch Innen-Ø 4 mm x L75 m

## Technische Daten

<b>Max. Fördermenge</b>	20 l/h
<b>Max. Förderhöhe</b>	10 m - Fördermenge = 4 l/h
<b>Max. Druck</b>	14 m - Fördermenge = 0 l/h
<b>Geräuschniveau auf 1 m</b> nach EN ISO 3744 (gemessen im Institut LNE, Pumpe in Betrieb mit Wasser, frei hängend)	≤ 22 dBA
<b>Geräuschniveau auf 1m</b> (gemessen im Sauermannlabor, Pumpe in Betrieb mit Wasse)	≤ 25 dBA
<b>Stromversorgung</b>	230 V~ 50/60 Hz - 14 W
<b>Isolierklasse</b>	<input type="checkbox"/> (doppelt isoliert)
<b>Schaltpunkte</b>	Ein: 18 mm; Aus: 13 mm; Alarm: 21 mm
<b>Sicherheitskontakt</b>	NC 8 A ohmsche Last – 250 V
<b>Überhitzungsschutz (Ausschaltpunkt)</b>	115 °C (Auto reset)
<b>Max. Kondensattemperatur</b>	35 °C
<b>Betriebsart</b>	100 % - ED
<b>Schutzklasse</b>	IPX4
<b>Sicherheitsstandards</b>	CE & EAC
<b>RoHS Verordnung</b>	Konform
<b>WEEE Verordnung</b>	Konform, EAR-registriert
<b>Verpackungsmaße</b>	L 170 x B 160 x H 95 mm
<b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>	0.41 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	12 Stück



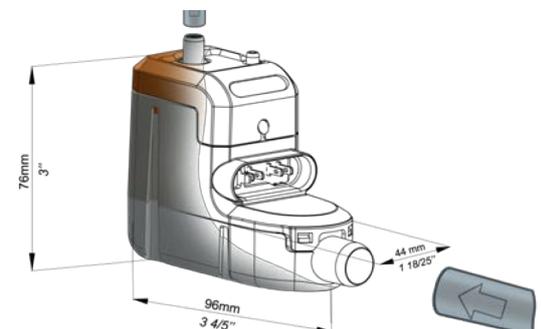
## Anwendungen

In Klimageräten bis 20 kW:

- Wandgeräte
- Bodenstehende/  
deckenhängende  
Geräte
- Kanalansgeschlossene  
Geräte
- Fan-coils

## Optionales Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer
 Transparenter PVC-Schlauch Innen-Ø 6 mm (1/4")	ACC00909: 5 m ACC00910: 50 m ACC00914: verstärk, 50 m
 Selbstdichtender Ablaufstutzen Für Schlauchinnen Innen-Ø 6 mm (1/4")	ACC00919



## Fördermengen (l/h)

Gesamte Schlauchlänge (Innen-Ø 6 mm; 1/4")

Förderhöhe	5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	20	19	18	17
2 m	16	15	14	13.5
4 m	11.5	11	10.5	10
6 m		8.5	7.5	6.5
8 m		6	5	4
10 m		4	3.5	2.5

