

Si-82 PACK 1

ZENTRIFUGALPUMPE

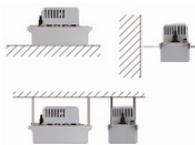


Einfache und schnelle Montage - auch bei ungünstigen Einbaubedingungen.
 Mit einer Förderleistung von 500 l/h ist die Si-82 für die Kondensatableitung aus Klimageräten und gewerblichen Kühlmöbeln vorgesehen.
 Sie toleriert außerdem belastetes und saures Kondensat (ph \geq 2,5), auch mit hohen Temperaturen, und eignet sich damit bestens für die Kondensatableitung aus Gas-Brennwertgeräten.

Wesentliche Vorteile

● Hohe Förderleistung

- Förderhöhe bis zu 5 m
- **Fördervolumen bis zu 500 l/h**, d.h. kurze Laufzeiten
- **niedriges Geräuschniveau** – laufruhig



● Beliebige Montage

Bodenstehende, wandhängende oder deckenhängende Montage möglich.



● Vielseitig

Einfach zu lösende Auffangwanne und drehbare Pumpeneinheit für links- und rechtsseitige Montage bei freier Seitenwahl für die Druckleitung.



● Elektrischer Schnellanschluss

Kabel für Stromversorgung und Störmeldung mit pumpenseitiger Steckverbindung. Netzanschluss mit Euro-Stecker.



● Einfacher hydraulischer Anschluss

- Mit ¼ Umdrehung leicht zu lösendes Rückschlagventil für Schlauchinnen-Ø 10 mm (3/8") oder 6 mm (1/4") als Kondensatdruckleitung.
- 4 Öffnungen Ø 30 mm für den Kondensatzulauf

● Hohe Belastbarkeit

- **Öl- und säurebeständige** Schwimmer
- stoßfeste mechanische Konstruktion

LIEFERUMFANG

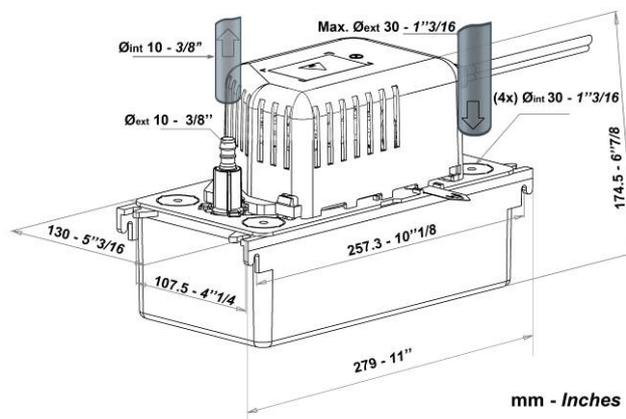


- Zentrifugalpumpe mit Kondensatwanne (2 l).
- Integriertes Rückschlagventil für Schlauch-Ø 10 mm (3/8").
- 2 m Stromversorgungs- & 1,5 m Alarmkabel (pumpenseitig mit Stecker, netzseitig mit EURO-Stecker bzw. offenen Kabelenden für den Sicherheitskontakt)
- Adapter für Kondensatschlauch-Ø 6 mm
- 2 Schrauben + 2 Dübel

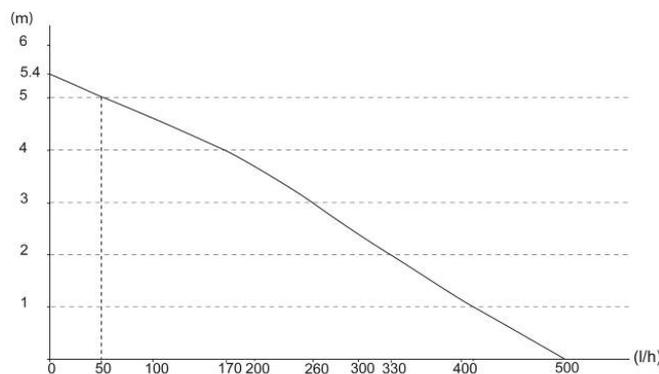
ANWENDUNGEN

- Klimatürme • Multikassettenanlagen
- Kanalgeschlossene Anlagen
- Brennwertgeräte • Kühlmöbel • Verdampfer

TECHNISCHE DATEN	
Max. Fördermenge	500 l/h
Max. Förderhöhe	5,0 m
Max. Druck	5,4 m (Fördermenge = 0)
Geräuschniveau auf 1m: ≤ 45 dBA (gemessen im Schalllabor Sauermann, Pumpe in Betrieb mit Wasser)	
Betriebsspannung	230V~ 50Hz - 70 W – 0,67A
Schaltpunkte	Ein : 53mm, Aus : 42mm, Sicherheitsfunktion : 64 mm
Sicherheitskontakt	Potentialfrei, NC 4 A (ohmsche Last) – 250V
Höhe Zulauföffnung	82 mm
Max. Kondensattemp.	65°C, 80°C kurzzeitig
Max. Kondensatsäure	pH > 2,5 (Gasbrennwertgeräte)
Überhitzungsschutz (Ausschaltpunkt)	105°C (auto-reset)
Betriebsart	Aussetzbetrieb 30%: 3 Sek. EIN – 7 Sek. AUS
Schutzklasse	IP20
Sicherheitsstandard	CE
RoHS Richtlinie	Konform
Elektroaltgerätegesetz	Konform
Gewicht (inkl. Verpackung)	2,5 kg
Verpackungseinheit	4 Stück: L400xB300xH200 mm
Palettenmenge	64 Stück in Palbox (EURO-norm)



Fördermenge (l/h)				
Förderhöhe	Gesamte Schlauchlänge (Ø 10 mm, 3/8")			
	5 m	10 m	20 m	30 m
1 m	380	300	240	190
2 m	310	260	200	150
3 m	240	200	145	110
4 m	150	130	80	60
5 m	30	20	0	0



OPTIONALES ZUBEHÖR



PVC-Schlauch ø10mm
ACC00125: 25 m
ACC00126: 25 m



Rückschlagventil
(zum Austausch)
ø10mm (3/8")
ACC00801



Zulaufadapter Innen-ø
15-20-24-32-40 mm
ACC02040