

TECHNISCHES DATENBLATT

OMEGA PACK

Schwingkolbenpumpe - Kondensatableitungssystem

Sauerermann® Artikelnummer: OP20CE02UN23



Mini-Splitpumpe für die Montage unter das Klimagerät

Die Omega Pack ist für die Montage unterhalb von Wandklimageräten bestimmt.

Im Lieferumfang ist der Pumpentyp Si-20 mit neuester Schwingkolbentechnologie enthalten.

Die wichtigsten Vorteile



Modernes Design

- Dezentres / unauffälliges Gehäuse.
- Farbe: RAL 9003 (signalweiß).
- Schließt bündig ans Klimagerät an.



Geräuscharm

- Sehr leiser Betrieb: 22 dBA.
- Gummidämpfer zur Reduzierung von Schallübertragungen auf das Klimagerät/die Wand.
- Isolierte Kondensatdruckleitung zur Vibrationsdämmung und gegen Kondensatbildung.



Einfache Montage

- Vollständiger Bausatz mit vormontierten Bauteilen.
- Intuitive Positionierung der Rückwand.
- Beidseitig montierbar. Kann auf der rechten oder linken Seite des Wandgerätes montiert werden.
- Kann auf jeder Oberfläche montiert werden (Mauerwerk, Putz, Holz, etc.).
- "Drain Safe Device" aids connection to the discharge pipe.



Einfache Wartung der Pumpe

- Transparenter und leicht zu öffnender Kondensatbehälter.



Hohe Zuverlässigkeit

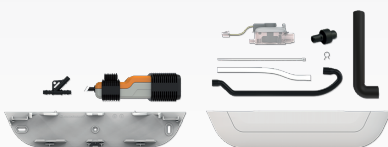
- Kein Filter. Bis zu 2mm große Schmutzpartikel passieren die Pumpe problemlos.
- Großes Fördervolumen - bis 20l/h = kürzere Laufzeit.
- Das Belüftungsventil "Drain Safe" erleichtert das Ansaugen und erhöht die Lebensdauer.

Lieferumfang

Si-20 Schwingkolbenpumpe mit:

- Schwimmerschalter mit 0.63 m Kabel.
- 2 Vibrationsdämpfer
- Transparenter PVC-Schlauch: Innen-Ø 6 mm, Länge: 60 mm mit Belüftungsventil "Drain Safe"
- 1.5 m Kabel: 2 Adern für Stromversorgung, 2 Adern für Alarmkontakt
- 2-teiliges Gehäuse (Rückwand und Abdeckung)

- Montagezubehör für Schwimmerschalter:
 - Gummibogen 90°: Innen-Ø 15mm, Länge 152 mm
 - Entlüftungsschlauch Innen-Ø 4mm, Länge 75 mm
 - 3 Drahtschlauchschellen
 - 3 Kabelbinder 2.5 x 200 mm
 - 3 Schrauben und Dübel zur Befestigung der Rückwand.





Technische Daten

Max. Fördermenge	20 l/h
Max. Förderhöhe	10 m (Fördermenge = 4 l/h)
Max. Druck	14 m (Fördermenge = 0 l/h)
Geräuschniveau auf 1 m nach EN ISO 3744 (gemessen im unabhäng. Labor LNE, Pumpe in Betrieb mit Wasser, nicht montiert)	≤ 22 dBA
Geräuschniveau in montiertem Zustand auf 1 m (gemessen im Akustiklabor Sauermann, Pumpe in Betrieb mit Wasser)	≤ 25 dBA
Stromversorgung	230 V~ 50 Hz /60Hz - 14 W
Isolierklasse	<input type="checkbox"/> (doppelt isoliert)
Schaltpunkte	Ein: 16 mm; Aus: 11 mm; Alam: 19 mm
Sicherheitskontakt	Öffner (NC) 5 A ohmsche Last – 250 V
Thermischer Ausschaltpunkt (Überhitzungsschutz)	115 °C (auto-reset)
Max. Kondensattemperatur	35 °C
Betriebsart	100 % - ED
Schutzklasse	IPX2
Farbe Gehäuse	RAL 9003 - Signalweiß
Abmessungen Gehäuse	L 326 x B 58 x H 65 mm
Abmessungen Kanal	L 358 x B 85 x H 102 mm
Sicherheitsstandard	CE & EAC
RoHS Richtlinie	Konform
Elektroaltgerätegesetz	EAR registriert
Gewicht / Maße inkl. Verpackung	0.73 kg - L 358 x B 85 x H 102 mm
Verpackungseinheit	6 Stück

Anwendungen

Für alle Wandklimageräte bis 20 kW.

Optionales Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer
 Transparenter 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

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

