



## 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.)
- Das Belüftungsventil "Drain Safe" erleichtert das Ansaugen



#### 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 63 cm 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

<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 unabhäng. Labor LNE, Pumpe in Betrieb mit Wasser, nicht montiert)	≤ 22 dBA
<b>Geräuschniveau in montiertem Zustand auf 1 m</b> (gemessen im Akustiklabor Sauermann, Pumpe in Betrieb mit Wasser)	≤ 25 dBA
<b>Stromversorgung</b>	230 V~ 50 Hz / 60 Hz - 14 W
<b>Isolierklasse</b>	□ (doppelt isoliert)
<b>Schaltpunkte</b>	Ein: 16 mm; Aus: 11 mm; Alarm: 19 mm
<b>Sicherheitskontakt</b>	Öffner (NC) 8 A ohmsche Last – 250 V
<b>Thermischer Ausschaltpunkt (Überhitzungsschutz)</b>	115 °C (auto-reset)
<b>Max. Kondensattemperatur</b>	35 °C
<b>Betriebsart</b>	100 % - Dauerbetrieb
<b>Schutzklasse</b>	IPX2
<b>Farbe Gehäuse</b>	RAL 9003 - Signalweiß
<b>Abmessungen Gehäuse</b>	L 326 x B 58 x H 65 mm
<b>Abmessungen Verpackung</b>	L 358 x B 85 x H 102 mm
<b>Sicherheitsstandard</b>	CE & EAC
<b>RoHS Richtlinie</b>	Konform
<b>Elektroaltgerätegesetz</b>	Konform
<b>Gewicht / Maße inkl. Verpackung</b>	0,73 kg - L 358 x B 85 x H 102 mm
<b>Verpackungseinheit</b>	6 Stück

## Anwendungen

Für alle Wandklimageräte bis 20 kW.

## Optionales Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer
 <b>Transparenter PVC-Schlauch</b> Innen-Ø 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m) ACC00914 (verstärkt, 50 m)
 5 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

