

# Produktdatenblatt

**sauermann®**

**Si-30**



## Sauerermann Kondensatpumpe Si-30, 20 l/h, 20 db(A)

Art.Nr: 1550600

• Alle Preise exkl. USt.

Sauerermann Kondensatpumpe Si-30, 20 l/h, 20 db(A)

Die Si-30 ist eine leistungsstarke Kondensatpumpe für Klimageräte mit bis zu 20 kW Leistung.

Die patentierte Schwingkolbentechnologie, die im Gegensatz zu anderen Schwingkolbenpumpen beide Halbschwingungen des Wechselstroms nutzt führt nicht nur zu unerreicht hoher Leistung, sondern durch die Magnetfeld-Abfederung des Schwingkolbens auch zu hervorragender Laufruhe und sehr leisem Betrieb, sowohl im Teillast- als auch im Vollastbetrieb, bei großen Saug- und Förderhöhen.

Die Si-30 besteht aus einem Pumpen- und einem Schwimmermodul. Der dreistufige Schwimmerschalter (Ein/Aus/Alarm) steuert die Kondensatpumpe. Wird das maximal zulässige Kondensatniveau überschritten (Alarm) schließt ein potentialfreier Kontakt, der zur Abschaltung des Klimagerätes verwendet werden kann.

Die Kondensatpumpe ist weitgehend unempfindlich gegen Verschmutzungen und kann angesaugte kleine Schmutzpartikel im Kondensat problemlos ausstoßen.

Vorteile der Si-30:

- patentierte Schwingkolbentechnologie
- Belüftungsventil 'Drain Safe' erhöht die Lebensdauer der Pumpe
- niedriges Geräuschniveau: 20dBA
- hohe Saug- und Förderhöhen möglich
- verriegelbares Steckerkabel
- hohe Zuverlässigkeit
- einfache Montage

Lieferumfang:

- Pumpenblock
- 1m Druckschlauch 6mm mit montiertem Belüftungsventil "Drain Safe"
- vibrationsdämpfende Halterung
- 1.5 m Steckerkabel mit Verriegelung: 2 Adern für Stromversorgung
- 6 Kabelbinder 2.5 x 100mm
- Schwimmerschalter (SI2958, 1.5m Kabel)
- Kautschukbogen 90° 15 x 60mm
- Entlüftungsschlauch 4 x 75 mm

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

Versorgungsspannung..... V/PH/Hz..... 230/1/50  
Max. Fördermenge..... l/h..... 20  
Maximale Förderhöh..... m..... 10  
Maximale Saughöhe..... m..... 3  
Geräuschpegel max..... db(A) in 1m..... 20  
Alarmkontakt..... A..... 8

Abmessungen Pumpe LxBxH. mm..... 66x43,5x60  
Abmessungen Sensor LxBxH. mm..... 55x38x37,5

### Schaltpunkte Sensor:

Ein:..... 16 mm  
Aus:..... 11mm  
Alarm:.... 19 mm