

TECHNISCHES DATENBLATT

PE 5200

Schlauchpumpe

Sauermann® Artikelnummer: PE5200SIUN23



Kompakte Pumpe

Die Steuerung dieser Schlauchpumpe erfolgt durch den separaten Schwimmerschalter mit den Schaltpunkten Ein, Aus, Alarm. Der Alarmkontakt ist stromlos geschlossen und dient dazu, bei drohendem Kondensatüberlauf das Klimagerät oder ein Magnetventil abzuschalten.

Die wichtigsten Vorteile



Hohe Leistung

- Große Förderhöhe bis zu 12 m
- Niedriger Geräuschpegel



Schnelle und einfache Wartung

- Der austauschbare Kopf und das leicht zugängliche Rohr reduzieren die Wartungskosten.



Leicht zu installieren

- Kompaktes Design
- Die Schutzart IP65 ermöglicht eine Installation ohne Belüftung.

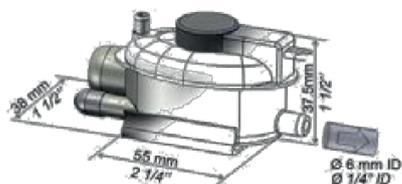
Lieferumfang



- Schlauchpumpe PE 5200
- Stromkabel 1,7 m lang: 2 Adern (Phase, Nulleiter)
- Kabel für Alarmkontakt 1,7 m lang, 2-adrig
- Einfach zu montierende, verschiebbare Halterung
- Sensorblock mit Schwimmerschalter (SI2958, Kabel 1,5 m)
- Installationskit für Sensor: Gummischlauch Ø 15 x 35 mm, Lüftungsrohr Innen-Ø 4 x L 75 mm, selbstklebende Montageschiene

Technische Daten

Max. Fördermenge	6 l/h
Max. Saughöhe	2 m
Max. Förderhöhe	12 m
Geräuschniveau auf 1 m (gemessen im Schalllabor Saueremann, Pumpe mit Wasser)	≤ 30 dBA
Stromversorgung	230 V~ 50 Hz - 11 W
Isolierklasse	□ (doppelt isoliert)
Ansteuerung	Schwimmerschalter
Schaltpunkte	Ein: 16 mm; Aus: 11 mm; Alarm: 19 mm
Sicherheitskontakt	Öffner (NF) 8 A ohmsche Last – 250 V
Schutzart	IP65
Abmessungen	L 109 x B 110 x H 91 mm
Abmessungen Schwimmerschalter	L 55 x B 38 x H 37,5 mm
Sicherheitsstandard	CE & EAC
RoHS-Richtlinie	Konform
Elektroaltgerätegesetz	Konform
Gewicht (inkl. Verpackung)	1,2 kg
Verpackungseinheit	16 Stück



Anwendungen

Klimageräte bis 8 kW Kälteleistung

- Konsolgeräte
- Deckengeräte
- Konvektoren
- Verdampfer

Optionales Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer
 Transparenter PVC-Schlauch, Innen-Ø 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m) ACC00914 (verstärkt, 50 m)
 Schwimmerschalter Für zusätzlichen Alarm oder zum Schalten der Pumpe	ACC00601
 Mechanischer Kopf Für PE5000; PE5100 und PE5200	PE5001
 Selbstdichtender Einlaufstutzen für Verbindung PVC-Schlauch Innen-Ø 6 mm (1/4")	ACC00919
 2 Endstücke, 1 Schlauch für Peristaltikpumpen PE5000, PE5100 und PE5200	PE5002

Fördermengen (l/h)

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

Maximale Ansaughöhe	Maximale Förderhöhe	Die Fördermenge ist unabhängig von Ansaug- und Förderhöhe
2 m	12 m	6