



TECHNISCHES DATENBLATT

PE 5100

Schlauchpumpe

Sauerermann® Artikelnummer: PE5100SIUN23

Kompakte Pumpe

Diese Schlauchpumpe verfügt über zwei Temperaturfühler. Sobald der Temperaturunterschied 6 °C erreicht, schaltet die Pumpe ein. Sie schaltet ab, wenn die Temperaturdifferenz 3 Minuten lang weniger als 6 °C beträgt. **Diese Pumpen eignen sich nicht für den Dauerbetrieb.**

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

- Pumpe PE 5100
- Stromkabel 1,7 m: 2 Adern (Phase, Nullleiter)
- Kabel für die beiden Thermofühler 3,5 m lang: eines mit rotem Endstück für Umgebungsluft, eines mit blauem Endstück für Kaltluft
- Einfach zu montierende, verschiebbare Halterung (1 Befestigungsschraube)
- Reduzierstück PE5003 für Schlauch-Innendurchmesser 15 auf 6 mm - (PE5003)

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	<input type="checkbox"/> (doppelt isoliert)
Ansteuerung	Thermofühler
Schutzart	IP65
Abmessungen	L 109 x B 110 x H 91 mm
Sicherheitsstandard	CE & EAC
RoHS Verordnung	Konform
WEEE Verordnung	Konform (EAR registriert)
Gewicht (inkl. Verpackung)	1,15 kg
Verpackungseinheit	16 Stück



Anwendungen

Klimageräte bis 8 kW Kälteleistung

- Konsolgeräte
- Konvektoren
- Deckengeräte
- 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