

## TECHNISCHES DATENBLATT

# PE 5000

## Schlauchpumpe

Sauerermann® Artikelnummer: PE5000SIUN23

### Kompakte Pumpe

Dieser Pumpentyp wird über ein Signal des Verdichters angesteuert. Schaltet der Verdichter ab, läuft die Pumpe noch 3 Minuten nach und schaltet dann ebenfalls ab. Die Pumpe PE5000:

- ist NICHT für den Einsatz in INVERTER-Klimageräten geeignet und
- darf NICHT im Dauerbetrieb laufen.

### 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

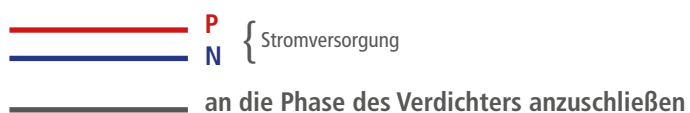
- Kompakte Form
- Die Schutzart IP65 ermöglicht eine Installation ohne Belüftung

### Lieferumfang

- Pumpe PE 5000
- Stromkabel 1,7 m: 2 Adern für Betriebsspannung, 1 Ader für Verdichter
- Montageplatte
- Reduzierstück für Ø 15 auf 6 mm + 35 mm langes Schlauchstück Ø 15 mm - (PE5003)

## Technische Daten

Max. Fördermenge	6 l/h
Max. Saughöhe	2 m
Max. Förderhöhe	12 m
Geräuschniveau auf 1 m: ≤ 30 dBA (gemessen im Schalllabor Sauermann, Pumpe mit Wasser)	
Stromversorgung	230 V~ 50 Hz - 11 W
Isolierklasse	II (doppelt isoliert)
Ansteuerung	Anschluss an Phase des Verdichters
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)	1,0 kg
Verpackungseinheit	16 Stück



## Anwendungen

Klimageräte bis 8 kW Kälteleistung

- Standgeräte
- Konvektoren
- Klimaschränke
- 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	Fördermenge (unabhängig von Ansaug- und Förderhöhe)
2 m	12 m	6