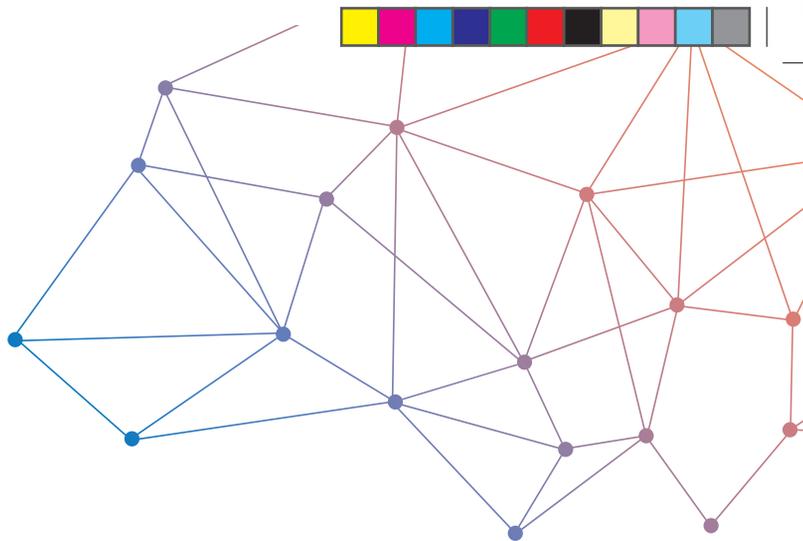




 **sauerermann®**



# KONDENSATPUMPEN

**LÖSUNGEN FÜR DIE KONDENSATABLEITUNG**



[www.sauerermanngroup.de](http://www.sauerermanngroup.de)

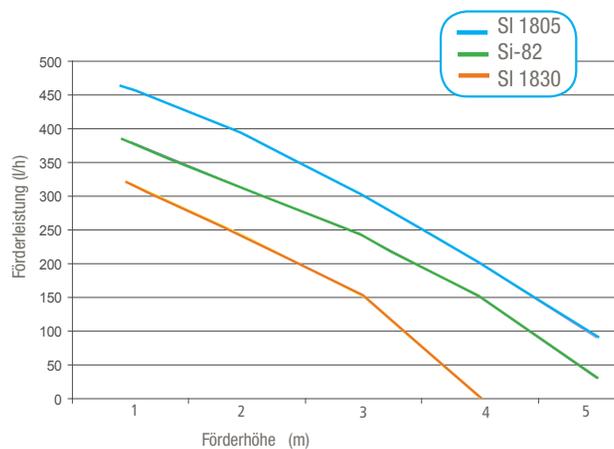
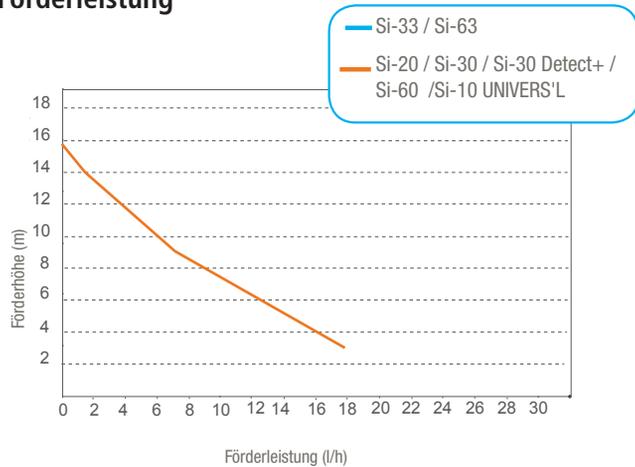




## Welche Pumpe für meine Klimaanlage?

	Gerätetyp	Montage											
		Wandklima- geräte	Kassettengeräte	Multikassettens- anlagen	Klimaturme	Bodenstehende	Kanalgeräte	Deckengeräte	Im Gerät	Neben dem Gerät	Wandhängend	Bodenstehend	Im Deckenhohlräum
S.3  OMEGA PACK		x									x		
S.3  Si-20		x						x	x				
S.4  DELTA PACK		x								x			
S.4  Si-10 UNIVERS'L			x			x		x	x				x
S.5  Si-30 Si-33		x				x		x					x
S.6  Si-30 Detect+		x				x		x					x
S.7  Si-60 Si-63						x	x	x		x			x
S.8  PE5000 PE5100 PE5200		x	x										x
S.9  Si-82					x	x		x				x	x
S.10  SI 1805						x		x				x	x
S.10  SI 1830						x	x	x	x			x	x

## Förderleistung



# OMEGA PACK

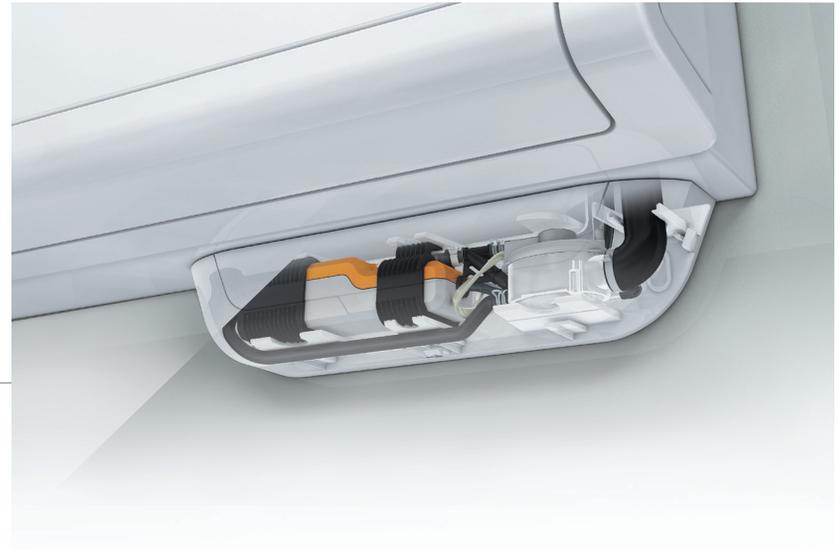
Für die Montage unter das Klimagerät

Für Wandklimageräte

Artikel-Nr.:

RAL 9010 : OP20CE01UN23

RAL 9003 : OP20CE02UN23



## Einfache Montage

Vollständiger Bausatz mit vormontierten Bauteilen.



## Hohe Zuverlässigkeit

Belüftungsventil «Drain Safe».



## Sehr leiser Betrieb

Vibrationsdämpfer.



Video :  
Montage

## Lieferumfang

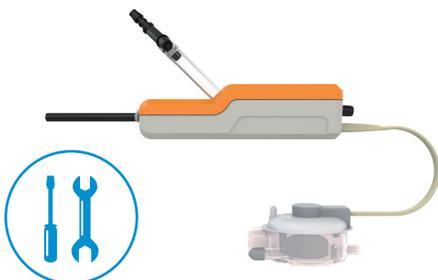
**Si-20 Schwingkolbenpumpe** mit Schwimmerschalter, Vibrationsdämpfer, auf PVC-Schlauch montiertes Belüftungsventil Drain Safe, Stromkabel (2 Adern für Spannungsversorgung, 2 Adern für Alarmkontakt), Gehäuse (2-teilig: Rückwand & Deckel), Schrauben und Dübel für Rückwandbefestigung, 90° Gummibogen, Entlüftungsschlauch, Verbindungsschlauch Pumpe/Schwimmerschalter, Doppeldrahtschlauchklemmen, Kabelbinder.

# Si-20

## Pumpe

Für die Montage im Klimagerät

Artikel-Nr.: SI20CE01UN23



## Einfache Montage

Schlanke Bauform erlaubt eine schnelle Montage im Innern des Klimagerätes

Video : Montage



## Produktbeschreibung

	Si-20
Max. Fördermenge	20 l/h
Max. Förderhöhe	10 m (Fördermenge = 4 l/h)
Geräuschniveau auf 1 m *	22 dBA
Schaltpunkte (mm)	Ein : 16, Aus : 11, Alarm : 19
Stromversorgung	230 V ~ 50 Hz 14 W
Überhitzungsschutz	115°C (auto-reset)
Schutzklasse	IP20

\* nach EN ISO 3744 (gemessen im Institut LNE, Pumpe in Betrieb mit Wasser, frei hängend)



# DELTA PACK

## Kondensatpumpe mit Kabelkanal für die Montage neben Wandklimageräte



### Artikel-Nr.:

80x50 mm weiß RAL 9010 : DP10CE01UN23

80x60 mm creme RAL 9001 : DP10CE02UN23

80x60 mm weiß RAL 9003 : DP10CE04UN23



### Vollständiger Bausatz

Kondensatpumpe, Kabelkanal, Kanalwinkel und Zubehör.



### Beidseitig verwendbar

80x50mm oder 80x60mm, weiß oder creme. Montage links oder rechts des Wandklimagerätes.



### Sehr leiser Betrieb

Winkel mit vibrationsabsorbierendem Material ausgekleidet.



### Video : Montage

**Lieferumfang :** Schwingkolbenpumpe **Si-10 UNIVERS'L** - Druckschlauch 1 m mit Isolierschaum, konfektioniert mit Belüftungsventil «Drain Safe» - abnehmbares, verriegelbares Kabel von 1,5 m Länge mit Sicherheitskontaktdern NC - 2-teiliger Kanalwinkel (Rückwand und Deckel) - 750 mm Kabelkanal mit Verbindungselementen Winkel/Kanal und Winkel/Klimagerät - Deckendurchgangsstück - Flexibler Zulaufschlauch 0,5 m - Entlüftungsschlauch - 6 Befestigungsschrauben und Dübel - 2 Klemmen.

# Si-10 UNIVERS'L

## Universell einsetzbar

Für Wandklimageräte

Artikel-Nr.: SI10CE03UN23



### Universell

Kann als Austauschpumpe in fast allen Kanalsystemen verbaut werden.



## Produktbeschreibung

	Si- 10 UNIVERS'L
Max. Fördermenge	20 l/h
Max. Förderhöhe	10 m (Fördermenge= 4 l/h)
Geräuschniveau auf 1 m *	22 dBA
Schaltpunkte (mm)	Ein : 16, Aus : 11, Alarm : 19
Stromversorgung	230 V ~ 50 Hz 14 W
Überhitzungsschutz	115°C (autom. Wiederanlauf)
Schutzklasse	IPX4

\* nach EN ISO 3744 (gemessen im Institut LNE , Pumpe in Betrieb mit Wasser, frei hängend)



# Si-30 / Si-33

## Minipumpen mit separatem Niveauschalter

Für alle Klimageräte

### Artikel-Nr.:

Si30 : SI30CE01UN23

Si-33 : SI33CE01UN23



### Patentiert

Die patentierte Sauremann-Technologie wurde speziell für die Kondensatableitung aus Klimageräten entwickelt und ermöglicht eine Einschaltdauer von 100%.



### Hohe Zuverlässigkeit

Das Belüftungsventil 'Drain Safe' erhöht die Lebensdauer der Pumpe.

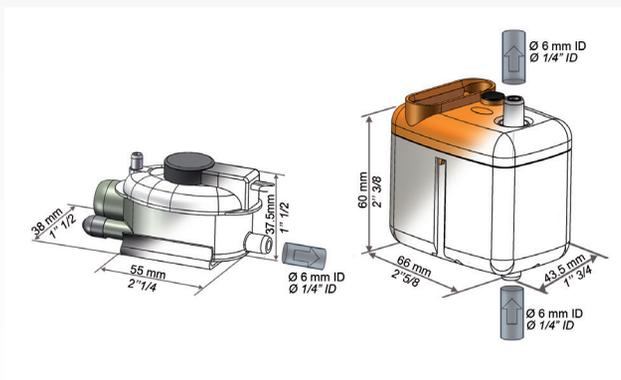


### Vielseitige Einbaumöglichkeiten

Die vibrationsdämpfende Halterung ermöglicht eine Montage des Pumpenblocks an der Wand, an Rohren oder von der Decke hängend.

### Lieferumfang

Pumpenblock - 1m Druckschlauch Ø int. 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) - Montagezubehör: Kautschukbogen 90° Øint.15 x L 60mm, Entlüftungsschlauch Ø int 4 x L 75 mm, Montageplatte.



### Produktbeschreibung

	Si-30	Si-33
Max. Fördermenge	20 l/h	30 l/h
Max. Ansaughöhe	3 m	4 m
Max. Förderhöhe	10 m (Fördermenge = 4 l/h)	13 m (Fördermenge = 8 l/h)
Geräuschniveau auf 1 m *	20 dBA	34 dBA
Schaltpunkte (mm)	Ein : 16, Aus : 11, Alarm : 19	
Stromversorgung	230 V ~ 50 Hz 14 W	230 V ~ 50 Hz 21 W
Schutzklasse	IP20	

\* nach EN ISO 3744 (gemessen im Institut LNE, Pumpe in Betrieb mit Wasser, frei hängend)



# Si-30 Detect+

## Pumpe und elektronischer Niveauschalter

Für alle Klimageräte

Artikel-Nr.: SI30CE04UN23



### Patentiert

Niveauschalter mit einem patentierten System von Sensoren: geringer Wartungsaufwand und hohe Zuverlässigkeit 100% operating cycle.



### Einfache Montage

Kompakte Pumpe und schmaler Niveauschalter, die leicht im Klimagerät installiert werden können.

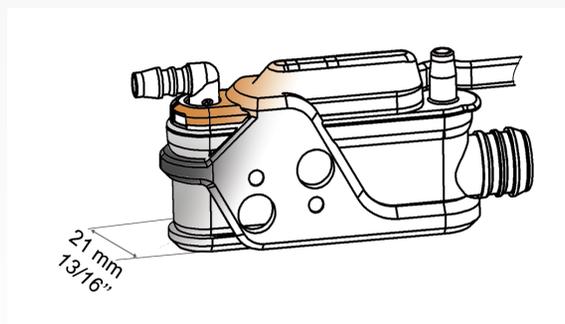


### Keine Störungen durch Partikel

Elektronische Niveaumessung, ideal für Räumlichkeiten wie Bäckereien, Friseursalons etc., wo eine hohe Partikelbelastung vorliegt.

### Lieferumfang

Pumpenblock elektronischer Niveauschalter (30cm Kabel + 1,5m Verlängerung), 1m Druckschlauch Ø int. 6mm mit montiertem Belüftungsventil "Drain Safe" vibrationsdämpfende Halterung 1.5 m Steckerkabel mit Verriegelung: je 2 Adern für Stromversorgung + Alarm, 6 Kabelbinder 2.5 x 100mm, Montageset für Niveauschalter: Kautschukbogen 90° 15 x 152mm, Entlüft. schlauch 6x75mm, Montagehilfe, 2 Selbstbohrschrauben+Dübel



### Produktbeschreibung

	Si-30
Max. Fördermenge	20 l/h
Max. Ansaughöhe	3 m
Max. Förderhöhe	10 m (Fördermenge = 4 l/h)
Geräuschniveau auf 1 m *	20 dBA
Schaltpunkte (mm)	Ein : 16, Aus : 11, Alarm : 19
Stromversorgung	230 V ~ 50 Hz 14W
Schutzklasse	IP20

\* nach EN ISO 3744 (gemessen im Institut LNE , Pumpe in Betrieb mit Wasser, frei hängend)





# Si-60 / Si-63

## Schwingkolbenpumpe mit 0,37 s I Tank

Für Kanalgeräte



### Artikel-Nr.:

Si-60 : SI60CE01UN23

Si-63 : SI63CE01UN23



### Verriegelbares Steckerkabel

Verhindert eine unbeabsichtigte Trennung von Pumpe und Kabel.



### Patentierte Schwingkolbentechnologie

Schmutzabweisender und damit auch in belasteter Umgebung zuverlässiger Niveauschalter.



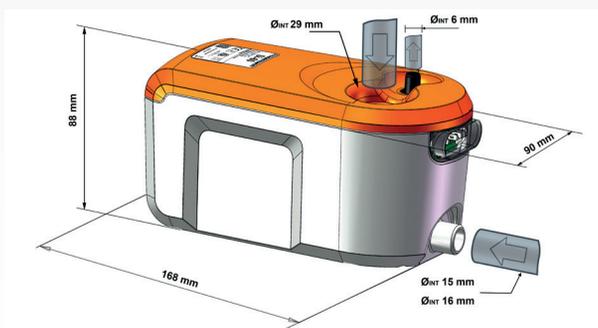
### Vielseitige Einbaumöglichkeiten

Kondensatzlauf von oben oder unten. Einbau auch ohne Kondensatbehälter direkt im Behälter des Klimageräts möglich.



### Lieferumfang

Pumpe - abnehmbares, verriegelbares Kabel 1,5 m mit Adern für Sicherheitskontakt NC - Montageset: Adapter Innen-Ø 15-20-24-32-40 mm, Kautschukbogen 90° Innen-Ø 15 mm x L 60 mm, Kunststoff-Schlauchverbinder 90° Innen-Ø 6 mm, 1 Kabelbinder 2,5 x 100 mm.



### Produktbeschreibung

	Si-60	Si-63
Max. Fördermenge	20 l/h	30 l/h
Max. Förderhöhe	10 m (Fördermenge = 4 l/h)	13 m (Fördermenge = 8 l/h)
Geräuschniveau auf 1 m *	< 38 dBA	≤ 54 dBA
Schwimmerschalter (mm)	Ein : 28, Aus : 24, Alarm : 35	
Stromversorgung	230 V ~ 50 Hz 14 W	230V ~ 50/60Hz - 21 W
Schutzklasse	IPX4	

\* nach EN ISO 3744 (gemessen im Institut LNE, Pumpe in Betrieb mit Wasser, frei hängend)



# PE 5000 / PE 5100 PE 5200

## Peristaltikpumpen

Für Klimageräte bis 8 kW

### Artikel-Nr.:

PE5000 : PE5000SIUN23

PE5100 : PE5100SIUN23

PE5200 : PE5200SIUN23



PE 5000



PE 5100



PE 5200



### Einfache Wartung

Hydraulischer Kopf und Peristaltikschlauch leicht zu tauschen.



### 3 Ansteuerungssysteme

PE 5000: Verdichter-Signal

PE 5100: Temperatursonden

PE 5200: Schwimmerschalter

### Lieferumfang

Pumpe - 1,7 m Kabel mit 2 Adern für Stromversorgung und 1 Ader für Verdichtersignal - Montageplatte mit Schraube - Adapter PE5003 Ø 15 mm auf Ø 6 mm mit Gummischlauchstück Ø 15 mm x L 35 mm.

Zusätzlich für PE5100 : 2 Thermosensoren mit 3,5 m Kabellänge.

Zusätzlich für PE5200 : Schwimmerschalter SI2958 mit 1,5 m langem Kabel und Montagezubehör.

### Produktbeschreibung

	PE 5000 / PE 5100 / PE 5200
Max. Fördermenge	6 l/h
Max. Förderhöhe	2 m
Geräuschniveau auf 1 m *	≤ 30 dBA
Niveauschaltung (mm)	Ein : 16, Aus : 11, Alarm : 19
Stromversorgung	230 V~ 50/60 Hz -75 W
Schutzklasse	IPX4

\* nach EN ISO 3744 (gemessen im Institut LNE , Pumpe in Betrieb mit Wasser, frei hängend)





# Si-82

## Zentrifugalpumpe mit 2 l Kondensatbehälter

Für Klimaschränke und Multikassettenanlagen

Artikel-Nr.: SI82CE02UN23



### Elektrischer Schnellanschluss

Ein abziehbares Kabel erleichtert die Montage und Wartung.



### Vielseitige Montagemöglichkeiten

Drehbare Pumpeneinheit. Wand-, bodenstehende oder deckenhängende Montage möglich.



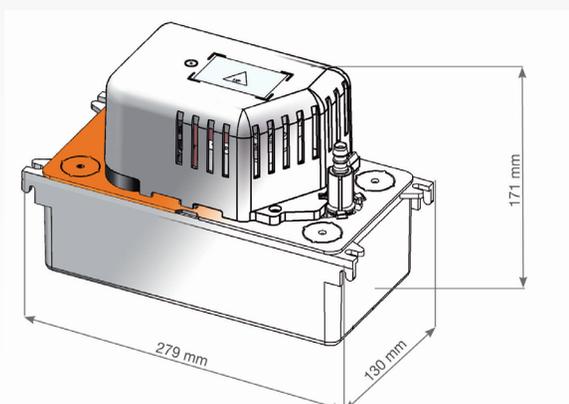
### Einfacher hydraulischer Anschluss

4 Öffnungen für den Kondensatlauf. Einfach zu (de)montierendes Rückschlagventil.



### Lieferumfang

Zentrifugalpumpe mit 2 l Kondensatbehälter - integriertes Rückschlagventil mit 10 mm Außen-Ø - Plug-In-Kabel: 2 m Versorgungskabel mit netzseitigem Eurostecker und freien Kabelenden für Sicherheitsschaltung (1,5 m) - Zulaufadapter Innen-O 15-20-24-32-40 mm - 5m PVC-Schlauch Innen-O 10mm; 2 Schrauben + 2 Dübel.



### Produktbeschreibung

	Si-82
Max. Fördermenge	500 l/h
Max. Förderhöhe	5 m (Fördermenge 50l/h)
Geräuschniveau auf 1 m *	< 45 dBA
Schaltpunkte (mm)	Ein : 53, Aus : 42, Alarm : 64
Stromversorgung	230 V ~ 50/60 Hz - 70 W
Schutzklasse	IP20

\* nach EN ISO 3744 (gemessen im Institut LNE , Pumpe in Betrieb mit Wasser, frei hängend)



# SI 1805 / SI 1830

## Zentrifugalpumpen mit 0,5 l Kondensatbehälter

Für Klimaschränke, Multikassettenanlagen und Kanalgeräte

### Artikel-Nr.:

SI 1805 : SI1805SIUN23

SI 1830 : SI1830SCUN23



### Leistungsstark

Großes Fördervolumen.



### Kompakte Abmessungen

Für beengte Einbauverhältnisse.  
SI1805 mit niedriger Zulaufhöhe.



### Vielseitige Einbaumöglichkeiten

SI1830 kann ohne ihren Kondensatbehälter in eine bauseits vorhandene Tropfwanne gestellt werden.



### Lieferumfang

SI 1805 : Pumpe - 2 Schrauben - 2 Dübel - Stromversorgungskabel: 2 m, netzseitiger Eurostecker, 2-adriges Alarmkabel : 1 m, Kontakt NC.

SI 1830 : Pumpe mit 0,5 l Kondensatbehälter - Stromversorgungskabel: 1,5 m mit netzseitigem Eurostecker, 2-adriges Alarmkabel : 1 m, Kontakt NC - Montageset: 2 Schrauben und 2 Dübel, transparenter, 5 m langer PVC-Schlauch Innen-Ø 10 mm, flexibler Kondensatzulaufadapter Ø 15-20-24-32-40 mm.

### Abmessungen

SI 1805 L 195 x B 130 x H 132 mm

SI 1830 L 190 x B 80 x H 100 mm

### Produktbeschreibung

	SI 1805	SI 1830
Max. Fördermenge	500 l/h	400 l/h
Max. Förderhöhe	5,4m	3,7 m
Geräuschniveau auf 1 m *	≤ 47 dBA	≤ 43 dBA
Schaltpunkte (mm)	Ein : 27, Aus : 21, Alarm : 32	Ein : 32, Aus : 25, Alarm : 39
Stromversorgung	230 V~ 50/60 Hz -90 W	230 V~ 50/60 Hz -75 W
Schutzklasse	IP20	IPX4

\* nach EN ISO 3744 (gemessen im Institut LNE , Pumpe in Betrieb mit Wasser, frei hängend)





# ZUBEHÖR



## Kondensatschlauch



### Doppeldrähtklemme

Zur Fixierung des PVC-Schlauchs:

ACC000912 : für transparenten PVC-Schlauchs Ø 6 mm (1/4") ACC000916 : für PVC Gewebeschlauch Ø 6 mm (1/4")  
ACC000913 : für transparenten PVC-Schlauch Ø 10 mm (3/8") ACC000917 : für PVC Gewebeschlauch Ø 10 mm (3/8")



### PVC-Schlauch Ø 6 mm

Transparenter PVC-Schlauch. Als Druck- und Saugleitung geeignet.  
ACC00909 : 5 m - ACC00910 : 50 m - ACC00914 : verstärkt, 50 m



### PVC-Schlauch Ø 10 mm

Transparenter PVC-Schlauch. Als Druck- und Saugleitung geeignet.  
ACC00911 : 25 m - ACC00915 : verstärkt, 25 m

## Schlauchverbinder



### Gerade

Zur Verbindung von 2 Schläuchen.

ACC00900 : für Schläuche mit Innen-Ø 6mm ACC00901 : für Schläuche mit Innen-Ø 10mm



### Schlauchverbinder „T“

Zur Verbindung von 3 Schläuchen.

ACC00902 : für Schläuche mit Innen-Ø 6mm. ACC00903 : für Schläuche mit Innen-Ø 10mm.



### Ablaufstutzen selbstdichtend

Zur Einleitung des Kondensats in die Abwasserleitung.

ACC00919 : für Schläuche mit Innen-Ø 6mm ACC00920 : für Schläuche mit Innen-Ø 10mm

## Ersatzteile



### Niveauschalter

SI2958

Ersatz des Original-Niveauschalters.

Für Pumpentypen Si-30, Si-33, PE 5200.

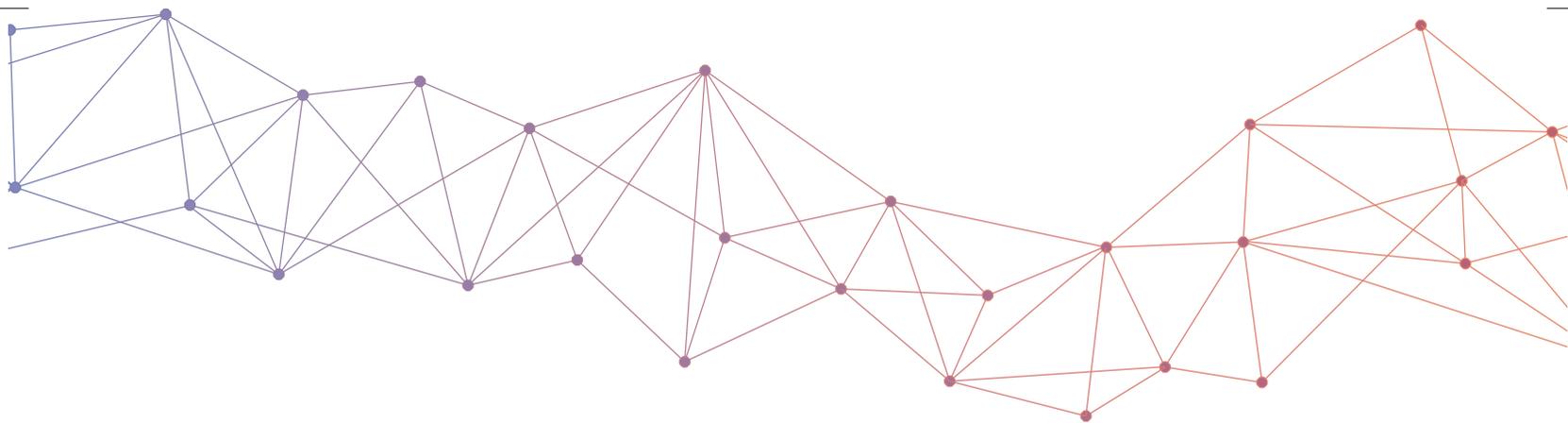


### Ersatzschlauch

PE5002

Ersatzschlauch für Peristaltikpumpen. Für PE 5000, PE 5100 und PE 5200.



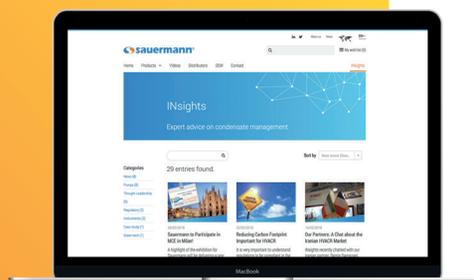


# Hersteller innovativer Kondensatableitungen und Messinstrumente

## INsights

Ratschläge vom Fachmann zur  
Kondensatbehandlung

[sauermanngroup.com/insights](http://sauermanngroup.com/insights)



## Condensate Pump Finder Die Auswahl der passenden Kondensatpumpe war noch nie so einfach!



Für weitere Informationen:  
[www.sauermanngroup.de](http://www.sauermanngroup.de)



DOCDE000

**SAUERMANNGERMANY**  
Kernerstrasse 18  
D-74223 Flein

Fon: (+49) 07131/399990  
Fax: (+49) 07131/399992  
[info.germany@sauermanngroup.com](mailto:info.germany@sauermanngroup.com)