

LÖSUNGEN FÜR DIE KONDENSATABLEITUNG

KLIMATISIERUNG



PUMPEN

SYSTEME



ZUBEHÖR

Si-30 & Si-33

MINI PUMPEN

für Klimageräte bis 20 kW (Si-30)

für Klimageräte von 20 bis 30 kW (Si-33)

PUMPEN



ABSOLUTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Patentierte Technologie, speziell entwickelt für die Kondensatableitung aus Klimageräten.



MONTAGE

- Der Niveauschalter wird an den Kondensatablaufstutzen angeschlossen.



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

LIEFERUMFANG

Pumpenblock Si-30 bzw. Si-33 – vibrationsdämpfende Halterung – 1,5 m Steckerkabel: 2 Adern für Stromversorgung, 2 Adern für Sicherheitskontakt NC – 6 Kabelbinder 2.5 x 100 mm - Niveauschalter SI2958 mit 1,5 m langem Kabel – Montageset für Niveauschalter: 90° Bogen Innen-Ø 15mm x L 60 mm, Entlüftungsschlauch Innen-Ø 4mm x 75 mm, Befestigungsplatte, Selbstklebeband



TECHNISCHE DATEN

	Si-30	Si-33
Max. Fördermenge	20 l/h	30 l/h
Max. Ansaughöhe	3 m	4 m
Max. Förderhöhe	10 m (Fördermenge= 4l/h)	> 10 m (Fördermenge= 7l/h)
Geräuschniveau auf 1 m Abstand	20 dBA	34 dBA
Stromversorgung 230 V ~ 50/60 Hz	14 W	21W
Schutzart	IP20	

ABMESSUNGEN L 66 x B 43,5 x H 60 mm

ART. NR. SAUERMANN

Si-30 : SI3000SIUN23 / Si-33 : SI3300SIUN23

Si-60

SCHWINGKOLBENPUMPE MIT KONDENSATBEHÄLTER
für Klimageräte bis 20 kW, Multikassettenanlagen, Klimaschränke

PUMPE



SCHMUTZABWEISENDER NIVEAUSCHALTER

Innovative Niveauschaltung, zuverlässig in belasteter Umgebung.

ÄSTHETISCHES UND ERGONOMISCHES DESIGN

Wartungsfreundlich durch abziehbares Stromkabel und leicht abnehmbaren Kondensatbehälter.

LIEFERUMFANG

Pumpe, abnehmbares Kabel 1,5m mit Ader für Sicherheitskontakt NC, Montageset: Adapter Innen-Ø 15-17-20-24/25-32-40 mm, Kautschukbogen 90° Innen-Ø 15mm x L60mm, Schlauchverbinder 90° Ø 6mm, 1 Kabelbinder 2,5 x 100mm



TECHNISCHE DATEN

Max. Fördermenge	20 l/h
Max. Förderhöhe	10 m (débit= 4l/h)
Geräuschniveau auf 1 m Abstand	38 dBA
Stromversorgung 230 V ~ 50/60 Hz	14 W
Schutzart	IPX4

ABMESSUNGEN L 168 x B 90 x H 88 mm.

ART. NR. SAUERMANN SI6000SIUN23

Delta Pack

KONDENSATPUMPE MIT KABELKANAL

Für Wandklimageräte mit isolierten Kältemittelleitungen
max. 6 - 12 mm (80x50) und 10 - 16 mm (80x60).



TECHNISCHE DATEN

Max. Fördermenge	20 l/h
Max. Förderhöhe	10 m (Fördermenge= 4l/h)
Geräuschniveau auf 1 m Abstand	22 dBA
Stromversorgung 230 V ~ 50/60 Hz	14 W

weitere Daten siehe unter Si-10 UNIVERS'L

EINBAUFERTIG

vollständiger Bausatz mit neuer Kondensatpumpe Si-10 UNIVERS'L.

BEIDSEITIG VERWENDBAR

Aufputz-Montage links oder rechts des Wandklimagerätes.

ELEGANTES DESIGN

mit allem für die Montage erforderlichem Zubehör

ZWEI FARBEN

reinweiß und cremeweiß



SYSTEME
sauermann

LIEFERUMFANG Schwingkolbenpumpe Si-10 UNIVERS'L mit : integriertem Niveauschalter, transparentem PVC-Schlauch Innen-Ø 6mm L: 1m, auf 800mm isoliert, konfektioniert mit Belüftungsventil «Drain Safe Device» (ACC00216) ; 1,5m Kabel: 2 Adern Stromversorgung, 2 Adern Sicherheitskontakt ; 2-teiliger Kanalwinkel (Rückwand + Deckel) ; 750 mm Kabelkanal ; Deckendurchgangsstück ; Dichtung Winkel/Kanal ; Gummilippe Winkel/Klimagerät ; 500mm Zulaufschlauch Innen-Ø 15mm ; Entlüftungsschlauch.

ART. NR. SAUERMANN

80X50 : DP10CE01UN23
80x60 : DP10CE02UN23

Si-10 UNIVERS'L

MINIPUMPE MIT INTEGRIERTEM NIVEAUSCHALTER

für Klimageräte bis 20 kW (Wandklimageräte, Deckengeräte, Kanalanschlußgeräte)

PUMPE
sauermann



ENERGIESPAREND

Belüftungsventil auf Druckleitung montiert «Drain Safe Device».



SCHALLENTKOPPELTE MONTAGEPLATTE

Transparenter und abnehmbarer Tank.

LIEFERUMFANG

Schwingkolbenpumpe mit integriertem Niveauschalter, transparentem PVC-Schlauch Innen-Ø 6mm L: 1m, mit montiertem Belüftungsventil «Drain Safe Device» (ACC00216) ; Vibrationsdämpfende Halterung ; 1,5m abziehbare Kabel: 2 Adern Stromversorgung, 2 Adern Sicherheitskontakt ; Montagezubehör : 90° Kautschukbogen Innen- Ø15mm x L60mm, Entlüftungsschlauch Innen- Ø4mm x L75mm.



TECHNISCHE DATEN

Max. Fördermenge	20 l/h
Max. Förderhöhe	10 m (Fördermenge= 4l/h)
Geräuschniveau auf 1 m Abstand	22 dBA
Stromversorgung 230 V ~ 50/60 Hz	14 W
Schutzart	IPX4

ABMESSUNGEN L 96 x B 44 x H 76 mm.

ART. NR. SAUERMANN SI10CE03UN23

SI-82

ZENTRIFUGALPUMPE MIT KONDENSATBEHÄLTER
für Multikassettenanlagen, Klimaschränke, Kanalanschlußgeräte

SAUERMANN PUMPE



WARTUNGSFREUNDLICH

Ein abziehbares Kabel erleichtert die Montage und Wartung.



EINFACHER HYDRAUL. ANSCHLUSS

Ein leicht abnehmbares Rückschlagventil für Schlauch-Ø 10mm. 4 Öffnungen für den Kondensatzulauf.



VIELSEITIGE EINBAUMÖGLICHKEITEN

Leicht abnehmbarer und drehbarer Kondensatbehälter für Montage links oder rechts des Gerätes.

LIEFERUMFANG

Zentrifugalpumpe mit 2 l Kondensatbehälter, integriertem Rückschlagventil für 10 mm Druckleitung, plug-in Kabel mit netzseitigem Eurostecker und freien Kabelenden für Sicherheitsschaltung, 5 m PVC-Schlauch Innen-Ø 10 mm, Zulaufadapter 15/17-20-24/25-32/40mm, 2 Schrauben + 2 Dübel



TECHNISCHE DATEN

Max. Fördermenge	500 l/h
Max. Förderhöhe	5 m
Stromversorgung 230 V ~ 50/60 Hz	70 W
Schutzart	IP20
Geräuschniveau	< 45 dBA*

*nach EN ISO 3744. Gemessen durch LNE mit Pumpe in Betrieb mit Wasser, frei stehend.

ABMESSUNGEN L 279 x B 130 x H 171mm.

ART. NR. SAUERMANN SI8202SCUN23

SI 1805 & SI 1830

ZENTRIFUGALPUMPE MIT KONDENSATBEHÄLTER

SI 1805 für Multikassettenanlagen, Klimaschränke, Kanalanschlußgeräte

SI 1830 für Multikassettenanlagen, Kanalanschlußgeräte

SAUERMANN PUMPEN



HOHE FÖRDERMENGE

KOMPAKTES DESIGN

flacher Kondensatbehälter (0,5l)

LIEFERUMFANG

SI 1805 Zentrifugalpumpe mit integriertem Rückschlagventil, 0,5 l Auffangbehälter, 2m Stromversorgungskabel mit netzseitigem Eurostecker und 2-adrigem Alarmkabel (1m, Kontakt NC), 2 Schrauben + 2 Dübel

SI 1830 Pumpe mit integriertem Rückschlagventil, Kondensatauffangbehälter 0,5 l mit Abdeckung, Stromversorgungskabel 1,5 m mit Eurostecker und 2 Adern mit offenen Kabelenden für die Sicherheitsschaltung (1m, Kontakt NC), Montageset: 2 Schrauben und 2 Dübel, 5m PVC-Schlauch Innen-Ø 10 mm, Kondensatzulaufadapter Ø 24-32-40 mm.)



SI 1805



SI 1830

TECHNISCHE DATEN

	SI 1830	SI 1805
Max. Fördermenge	400 l/h	500 l/h
Max. Förderhöhe	3,7 m	5,4 m
Geräuschniveau auf 1 m Abstand	≤ 43 dBA	≤ 47 dBA
Stromversorgung 230 V ~ 50/60 Hz	75 W	90 W
Schutzart	IPX4	IP20

*nach EN ISO 3744. Gemessen durch LNE mit Pumpe in Betrieb mit Wasser, frei stehend.

ABMESSUNGEN

SI 1805 L 195 x B 130 x H 132 mm

SI 1830 L 190 x B 80 x H 100 mm.

ART. NR. SAUERMANN

SI 1805 : SI1805SIUN23 / SI 1830 : SI1830SCUN23

Si-2052

ERSATZTEILKIT BESTEHEND AUS ZENTRIFUGALPUMPE UND SCHWIMMERSCHALTER
Für Klimageräte bis 20 kW (Kassetten, Decken-, Kanalgeräte)

PUMPEN 



**BEFESTIGUNGSBÜGEL
MIT DEN MEISTEN
STANDARDGERÄTEN
KOMPATIBEL**

Wire-to-wire-Steckverbinder.

LIEFERUMFANG

Zentrifugalpumpe Typ KS2050, vergossenes Kabel 250 mm, 850 mm Kabel mit wire-to-wire-Steckverbinder, Niveauschalter DET01550 mit 900 mm Kabel, Edelstahlschraube.

ARTIKELNUMMER SAUERMANN SI2052SIUN23



TECHNISCHE DATEN

Max. Fördermenge	70 l/h
Max. Förderhöhe	0,95 m
Stromaufnahme 230 V ~ 50/60 Hz	14 W
Geräuschniveau auf 1 m	≤ 30 dBA
Sicherheitsstandard	CE

ABMESSUNGEN L 88 x B 75 x H 94 mm

PE 5000 / PE 5100 / PE 5200

PERISTALTIKPUMPEN

Für Klimageräte bis 8 kW
(Wandsplit, Klimaschränke, Decken-, Kanalgeräte)

PUMPEN 



KOMPAKTE PUMPEN

Hydraulikteil abnehmbar und als Ersatzteil erhältlich.

LIEFERUMFANG ALLER TYPEN

Pumpe, 1,7m Kabel mit 2 Adern für Stromversorgung, Kunststoffhalterung, Adapter Ø 15-5mm mit Kautschukstück 34 mm Ø 15 mm.

ZUSÄTZLICH BEI PE5100

2 Temperaturfühler 3 m lang

ZUSÄTZLICH BEI PE5200

3 stufiger Niveauschalter mit 1,5 m Kabel, Montageset, Entlüftungsschlauch 75mm Ø 4x6mm, selbstklebende Montageplatte

ARTIKELNUMMER SAUERMANN

PE5000 : PE5000SIUN23

PE5100 : PE5100SIUN23

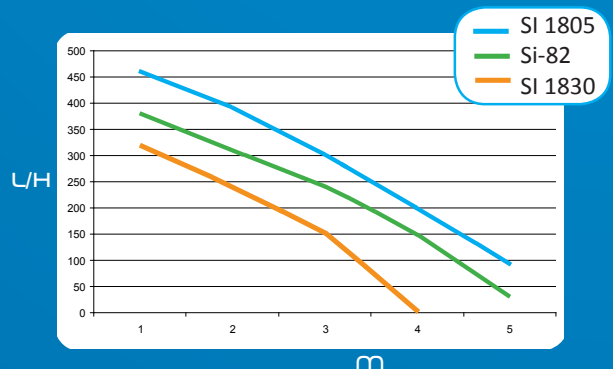
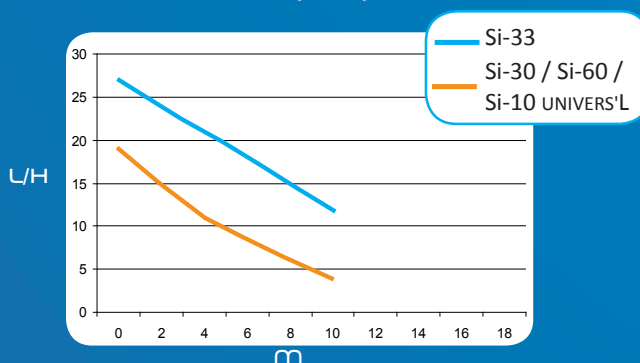
PE5200 : PE5200SIUN23



TECHNISCHE DATEN

Max. Fördermenge	6 l/h
Max. Ansaughöhe (PE 5000 – PE 5100)	2 m
Max. Förderhöhe	12 m
Geräuschniveau auf 1 m	≤ 30 dBA
Stromaufnahme 230 V ~ 50/60 Hz	11 W

FÖRDERLEISTUNG (L/H)



BESCHREIBUNG	BESTELLNUMMER	ANWENDUNG	VERPACKUNG
Schlauchverbinder gerade und 90°	ACC00204 	für Schlauchinnen- Ø 6 mm (1/4"): 5 x gebogen, 5 x gerade (Si-30, Si-33, Si-10 UNIVERS'L, PE5200).	10 Stück im Blister
Selbstdichtender Ablaufstutzen	ACC00205 	für die dichte Verbindung der Druckleitung (6mm Innen-Ø) mit der Abwasserleitung. (Si-30, Si-33, Si-10 UNIVERS'L, PE5000, PE5100, PE5200).	6 Stück im Blister
Schlauchverbinder	ACC00211 	in T-Form für Schlauchinnen - Ø 6 mm (1/4") (Si-30, Si-33, Si-10 UNIVERS'L, PE5000, PE5100, PE5200).	5 Stück im Blister
Drain Safe Device	ACC00215 	Drain Safe Device schützt die Pumpe im Stillstand bei leerlaufender Druckleitung für Schlauch Innen- Ø 6 mm (1/4").	3 Stück im Blister
Spritz- flasche	ACC00401 	zum Testen der Pumpe ohne Demontage	1 Stück im Blister
Verlängerung	ACC00703 ACC00705 	zwischen Schwimmerschalter und Pumpe (3 m oder 5 m Länge).	1 Stück im Blister

KK-Tec
Kälte-Klimahandel
Brunnenstr. 4
56412 Görgeshausen
Tel.: 06485/212398
Fax: 06485/212298
Mail: kk_tec@yahoo.de