

OPLOSSINGEN VOOR CONDENSAAFVOER

AIRCONDITIONING



POMPEN



SYSTEMEN



ACCESSOIRES

Si-30 & Si-33

MINIPOMPEN MET CONDENSAFVOER

Voor alle airco's van 20 kW (Si-30) tot 30 kW (Si-33)

POMPEN



BEWEZEN BETROUWBAARHEID

Gepatenteerde Sauermann Technologie speciaal ontwikkeld voor het wegpompen van door de airco's geproduceerd condenswater.



OVERAL TE INSTALLEREN

De vlottermodule is aangesloten op de uitgang van de condensbak.



Het bevestigingsplaatje maakt installatie aan de wand, op leidingen of aan het plafond mogelijk.

INHOUD VAN DE SET

Pomp, trillingsvrij bevestigingsplaatje, afneembare kabel van 1,5 m met alarmcontact aansluiting NC, 6 kabelbinders/vlottermodule (SI2958) met installatieset: koppelstuk 90° binnen-Ø 15 mm x L 60 mm, ontluchtingslang, bevestigingsplaatje, zelfklevende sticker.



TECHNISCHE GEGEVENS

	Si-30	Si-33
Max. hoeveelheid	20 l/h	30 l/h
Max. aanzuighoogte	3 m	4 m
Max. opvoerhoogte	10 m (Hoeveelheid= 4l/h)	> 10 m (Hoeveelheid = 7l/h)
Geluidsniveau op 1m*	20 dBA	34 dBA
Stroomverbruik 230 V ~ 50/60 Hz	14 W	21W
Beschermingsfactor	IP20	

*Volgens EN ISO 3744. Meting LNE, op pomp in water, buiten toepassing.

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

REFERENTIES SAUERMANN

Si-30 : SI3000SIUN23 / Si-33 : SI3300SIUN23

Si-60

ZUIGERPOMP UIT EEN STUK MET RESERVOIR 0,5 L

Voor airco's tot 20 kW, luchtbehandelingskasten en cassette-modellen

POMP



INNOVERENDE DETECTIE

Detectiesysteem tegen vuil, betrouwbaar in elke omgeving.

MOOIE VORMGEVING

Eenvoudig te demonteren ergonomische bak om het serviceonderhoud te vereenvoudigen.

INHOUD VAN DE SET

Pomp, afneembare kabel van 1,5 m met alarmcontact aansluiting NC, installatieset: verloopstuk binnen-Ø 15-17-20-24/25-32-40 mm, rubber koppelstuk 90° binnen-Ø 15 mm x L 60 mm, plastic koppelstuk 90° voor slang binnen-Ø 6 mm, 1 kabelbinder 2,5 x 100 mm.



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. volume	20 l/h
Max. opvoerhoogte	10 m (Hoeveelheid= 4l/h)
Geluidniveau op 1 m	38 dBA
Stroomverbruik 230 V ~ 50/60 Hz	14 W
Beschermingsfactor	IPX4

AFMETINGEN L 168 x B 90 x H 88 mm

REFERENTIE SAUERMANN SI6000SIUN23

Delta Pack

POMP MET AFVOERKANAAL, KLAAR OM TE MONTEREN

Voor wandairco's met koelaansluiting met een max. Ø van 1/4" – 1/2" geïsoleerd (80x50mm) of een max. Ø van 3/8" – 5/8" geïsoleerd (80x60mm)

EENVOUDIGE EN SIMPELE INSTALLATIE

Complete set inclusief de pomp Si-10 UNIVERS'L.

OMKEERBAAR

Rechts of links van de wandairco te installeren.

EEN MODERNE VORMGEVING

Klikverbinding voor alle onderdelen.

TWEE KLEUREN

Wit (80 x 50 mm) of crème (80 x 60 mm).



saiermann® SYSTEM



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. hoeveelheid	20 l/h
Max. opvoerhoogte	10 m (hoeveelheid= 4l/h)
Geluidsniveau op 1 m*	< 23 dBA
Stroomverbruik 230 V – 50/60 Hz	14 W

*Volgens EN ISO 3744. Meting LNE, op pomp in water, buiten toepassing.

INHOUD VAN DE SET

Pomp Si-10 UNIVERS'L, opvoerslang L 1 m met isolatie en connector "Drain Safe Device", afneembare kabel van 1,5 m met alarmaansluiting NC, bocht in 2 delen (voetstuk en deksel), afvoerkanal van 750 mm met verbidingsstukken bocht/afvoerkanal en afvoerkanal/split, plafonddoorvoer, aansluitslang op de split L 0,5 m, ontluuchtings-slang, 6 schroeven en bevestigingspluggen, 2 klembeugels.

REFERENTIES SAUERMANN

80X50 : DP10CE01UN23 / 80X60 : DP10CE02UN23

Si-10 UNIVERS'L

MINIPOMP UIT EEN STUK MET INGEBOUWDE VLOTTER

Voor alle airco's tot 20 kW (wand, plafond, inbouw)

saiermann® POMP



ENERGIEBESPARING

Op de afvoerslang gemonteerde "Drain Safe Device" om: te profiteren van het door de zwaartekracht wegstromen wanneer de pomp uitgeschakeld is.



EENVOUDIG ONDERHOUD

Afneembare, transparante

INHOUD VAN DE SET

Zuigerpomp met ingebouwde vlotter, opvoerslang L 1 m met connector "Drain Safe Device", trillingsvrij bevestigingsplaatje, afneembare kabel van 1,5 m aansluiting voor alarmcontact NC, installatieset: koppelstuk 90° binnen-Ø 15 mm x L 60 mm, ventilatiebuis binnen-Ø 4 mm x L 75 mm.

REFERENTIE SAUERMANN SI10CE03UN23



TECHNISCHE GEGEVENS

Max. hoeveelheid	20 l/h
Max. opvoerhoogte	10 m (hoeveelheid= 4l/h)
Geluidsniveau op 1 m*	< 23 dBA
Stroomverbruik 230 V – 50/60 Hz	14 W
Beschermingsfactor	IP54

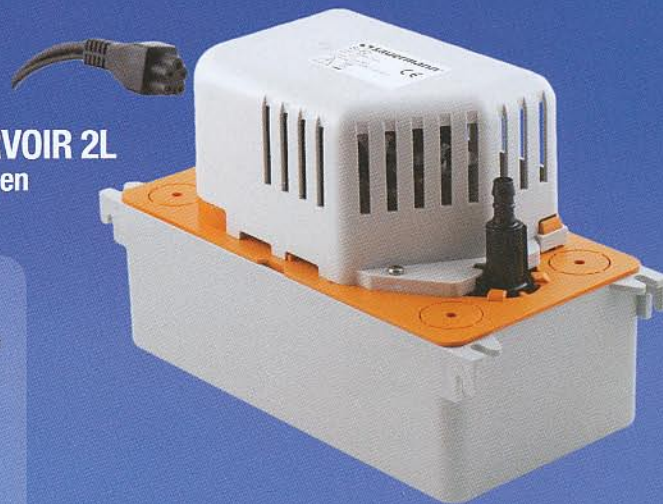
*Volgens EN ISO 3744. Meting LNE, op pomp in water, buiten toepassing.

AFMETINGEN L 96 x B 44 x H 76 mm

SI-82

CENTRIFUGAALPOMP UIT EEN STUK MET RESERVOIR 2L

Voor luchtbehandelingskasten, waterafvoer multicassettes en inkapselbare airco's



POMP
sauermann



HANDIGE ELEKTRISCHE AANSLUITING

De installatie en het onderhoud worden vereenvoudigd door een afneembare kabel.



EENVOUDIGE CONDENS AANSLUITING

Terugslagklep ontworpen voor een eenvoudige aansluiting van de slangen Ø 10 mm. 4 gaten voor het inlaten van het condensaat.



OVERAL TE INSTALLEREN

Bevestigingspunten voor een installatie op de grond, aan het plafond of aan de muur. Omkeerbaar reservoir.

INHOUD VAN DE SET

Centrifugaalpomp uit een stuk, bak (2l), ingebouwde terugslagklep buiten-Ø 10 mm, plug-in kabel: voeding (2 m, Europese stekker) en afbrandcontact (1,5 m, gestripte draden), recht koppelstuk buiten-Ø 10 mm / buiten-Ø 6 mm, 2 schroeven + 2 pluggen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Max. hoeveelheid	500 l/h
Maximale opvoerhoogte	5 m
Stroomverbruik 230 V ~ 50/60 Hz	70 W
Beschermingsfactor	IP20
Geluidsniveau op 1 m*	< 45 dBA*

*Volgens EN ISO 3744. Meting LNE, op pomp in water, buiten toepassing.

AFMETINGEN L 279 x B 130 x H 171 mm

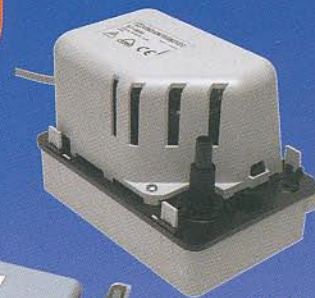
REFERENTIE SAUERMANN SI8200SCUN23

SI 1805 & SI 1830

CENTRIFUGAALPOMPEN UIT EEN STUK MET RESERVOIR 0,5 L

SI 1805 voor luchtbehandelingskasten, waterafvoer multicassettes en inbouw airco's

SI 1830 voor waterafvoer multicassettes en inbouw airco's



SI 1805



SI 1830



HOGE VERWERKINGSSNELHEID

Er wordt per uur een grote hoeveelheid condens afgevoerd.

COMPACT

Centrifugaalpomp met ingebouwd reservoir van 0,5 l.

INHOUD VAN DE SET

SI 1805 Pomp, 2 schroeven, 2 pluggen, netsnoer: 2 m, met Europese stekker, aansluiting voor alarmcontact: 1 m, 2 draden (contact NC).

SI 1830 Pomp met ingebouwd reservoir van 0,5 l, netsnoer: 1,5 m met Europese stekker, aansluiting voor alarmcontact: 1 m, 2 draden (contact NC), installatieset: 2 schroeven en 2 pluggen, transparante PVC-buis 5 m binnen-Ø 10 mm, soepel verloopstuk Ø 24-32-40 mm).

TECHNISCHE GEGEVENS

	SI 1830	SI 1805
Max. hoeveelheid	400 l/h	500 l/h
Max. opvoerhoogte	3,7 m	5,4 m
Geluidsniveau op 1 m*	≤ 43 dBA	≤ 47 dBA
Stroomverbruik 230 V ~ 50/60 Hz	75 W	90 W
Beschermingsfactor	IPX4	IP20

*Volgens EN ISO 3744. Meting LNE, op pomp in water, buiten toepassing.

AFMETINGEN

SI 1805 L 195 x B 130 x H 132 mm

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

REFERENTIES SAUERMANN

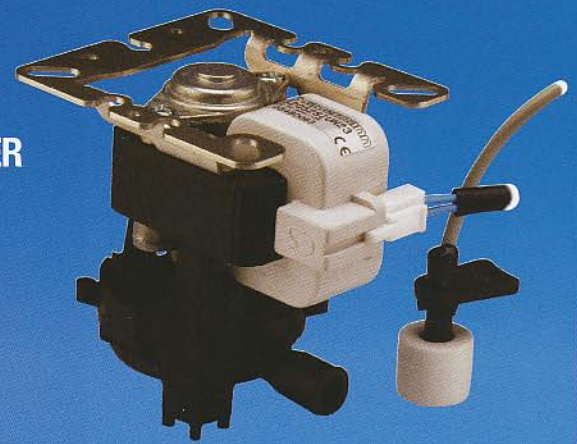
SI 1805 : SI1805SIUN23 / SI 1830 : SI1830SCUN23

POMPEN
sauermann

Si-2052

ONDERHOUDSSET MET CENTRIFUGAALPOMP EN VLOTTER

Voor toepassingen tot 20 kW (cassettes, plafond, inbouw)



**BEVESTIGINGSPLAATJE
COMPATIBEL MET
DE VERKRIJGBARE
STANDAARDMATEN**

Draad-op-draad connector

INHOUD VAN DE SET

Pomp, voedingskabel van 85 cm met een speciale waterdichte stekker, vlottermodule met 1 niveau: DET01550

REFERENTIE SAUERMANN SI2052SIUN23

TECHNISCHE GEGEVENS

Maximaal hoeveelheid	70 l/h
Max. opvoerhoogte	0.95 m
Stroomverbruik 230 V ~ 50/60 Hz	14 W
Geluidsniveau op 1 m*	≤ 30 dBA
Veiligheidsnormen	CE

*Meting uitgevoerd in een akoestisch laboratorium van Sauer mann, met de pomp in water.

AFMETINGEN L 88 x l 75 x H 94 mm

POMP
sauer mann

PE 5000 / PE 5100 / PE 5200

PERISTALTISCHE POMPEN

Voor toepassingen tot 8 kW (wandairco's, luchtbehandelingskasten, plafondairco's, inbouw airco's)



COMPACTE POMPEN

Demonteerbare en vervangbare koppen en slangen.

GEMEENSCHAPPELIJKE INHOUD VAN DE INSTALLATIESET

Pomp, kabel van 1,7 m inclusief 2 draden voor de voeding, een plastic schuifplaatje, verloopstuk Ø 15-6 mm, PTT-elastiek 35 mm Ø 15 mm.

EXTRA INHOUD VAN DE SET KIT PE 5100

Sensorkabel met 2 sensors 3 m lang (één mondstuk voor de omgevingslucht en één voor koude lucht).

EXTRA INHOUD VAN DE SET KIT PE 5200

Vlottermodule met 3 niveaus, met kabel van 1,5 m, installatieset van de vlotter, ventilatiebuis 75 mm Ø 4 x 6 mm, zelfklevend bevestigingsplaatje.

REFERENTIES SAUERMANN

PE5000 : PE5000SIUN23

PE5100 : PE5100SIUN23

PE5200 : PES200SIUN23



PE 5000

PE 5200



PE 5100



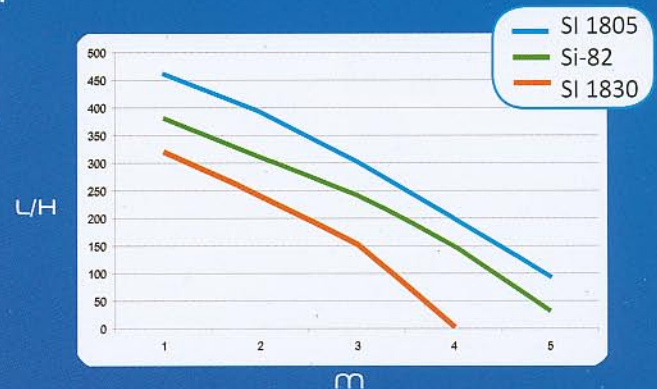
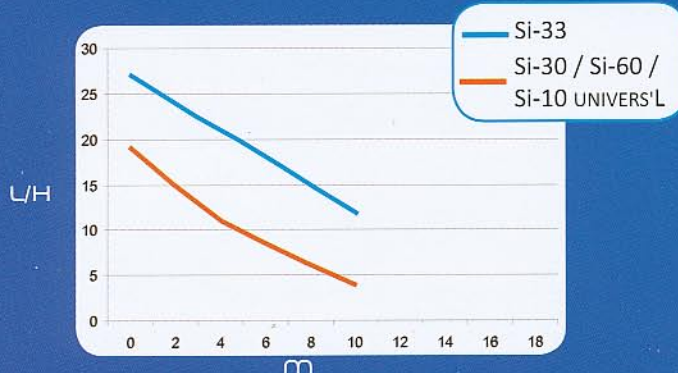
TECHNISCHE GEGEVENS

Max. hoeveelheid	6 l/h
Max. aanzuighoogte (PE 5000 – PE 5100)	2 m
Max. opvoerhoogte	12 m
Geluidsniveau op 1 m*	≤ 30 dBA
Stroomverbruik 230 V ~ 50/60 Hz	11 W

*Meting uitgevoerd in een akoestisch laboratorium van Sauer mann, met de pomp in water.

POMPEN
sauer mann

Grafieken van de Hoeveelheden



OMSCHRIJVING	REFERENTIE	TOEPASSING & TECHNISCHE BESCHRIJVING	VERPAKKING
Plastic koppelstukken, recht en met bocht	ACC00204	Om 2 slangen met elkaar te verbinden. Voor slangen met een binnen-Ø van 6 mm (1/4"). Voor Si-30, Si-33, Si-10 UNIVERS'L, PE 5200.	10-delig. Blister (5 bochten, 5 recht)
Zelfafsluitende afvoerkoppeling	ACC00205	Voor een waterdichte aansluiting op een PVC afvoerbuis. Voor slangen met een binnen-Ø van 6 mm (1/4"). Voor Si-30, Si-33, Si-10 UNIVERS'L, PE 5000, PE 5100, PE 5200.	6-delig. Blister
T-connector	ACC00211	Om drie slangen met elkaar te verbinden. Voor slangen met een binnen-Ø van 6 mm (1/4"). Voor Si-30, Si-33, Si-10 UNIVERS'L, PE 5000, PE 5100, PE 5200.	5-delig. Blister
Drain Safe Device	ACC00216	Vorkomt siphonwerking wanneer het niveau van de afvoer lager ligt en beschermt daarmee uw pomp. Voor slangen van Ø 6 mm.	1-delig
Wolflis	ACC00401	Om de pomp te testen zonder het apparaat te demonteren.	1-delig. Blister
Verlengstuk	ACC00703 ACC00705	Om de afstand tussen de vlottermodule en de pomp te verlengen.	1-delig. Blister

SAUERMANN FRANKRIJK
Parc d'activités de l'Orée de Chevry
Route de Férolles
77173 Chevry Cossigny / Frankrijk
Tél.: (+33) 01 60 62 06 06
Fax: (+33) 01 60 62 09 09
E-mail: info@sauermanngroup.com

SAUERMANN ITALIË
Via G. Golini 61/11
40024 Castel S. Pietro Terme (BO) / Italië
Tél.: (+39)-051-6951033
Fax: (+39)-051-942254
E-mail: info.italy@sauermanngroup.com

SAUERMANN VK
Units 7 - 9, Trident Business Park
Amy Johnson Way
Blackpool - Lancashire FY4 2RP
VK
Tel.: + 44 (0) 01253 340170
Fax: + 44 (0) 01253 340179
E-mail: info.uk@sauermanngroup.com

SAUERMANN DUITSLAND
Kernerstrasse 18
D-74223 Flein / Duitsland
Fon: (+49) 07131/399990
Fax: (+49) 07131/399992
E-mail: info.germany@sauermannpumps.de

SAUERMANN IBERISCH SCHIEREILAND
Capitán Haya, 38 - 4º Edif. Cuzco II
28020 Madrid/ Iberisch schiereiland
Tél.: (+34) 91 701 02 53
Fax: (+34) 91 532 87 37
E-mail: info.france@sauermanngroup.com

SAUERMANN VS
415 Oser Avenue, Suite P
Hauppauge, NY 11788
Tel.: (+1) 631-234-7600
Fax: (+1) 631-234-7605
E-mail: sales.usa@sauermanngroup.com

SAUERMANN CHINA
No.1, Changxu Road,
Juyuan New Park - Jiading District,
Shanghai 201808 / R.P. China
Tél.: (+ 86) 21 691 689 61
Fax: (+ 86) 21 691 689 62
E-mail: sales.china@sauermanngroup.com

SAUERMANN HONG KONG
10A Seapower Ind. Centre
177 Hoi Bun Road, Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: (852) 2345 7555
Fax: (852) 2357 5452
E-mail: sales.hk@sauermanngroup.com



Voor extra informatie:

- installatiehulp,
- montagevideo's,
- zie onze website.