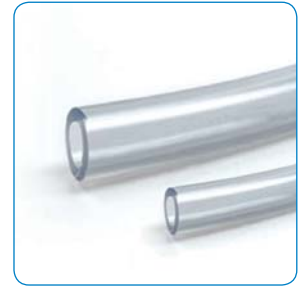


# AFVOER VAN CONDENSATER



**sauermann®**



**niccons**



**REFCO**



**E**  
E-1

Pg. E-8



## AFVOER VAN CONDENSATER

### CONDENSPPMPEN SAUERMMANN



- Minipomp uit één stuk, met ingebouwde vlotter.
- Geschikt voor warmtepompen tot 20 kW.
- Ideaal voor montage in hoek van kabelgoot of oplossing voor vloermodellen.
- Debiet: max. 20 l/u.
- Maximum opvoerhoogte: 10 meter.
- Inclusief opvoerslang 1 meter, met Drain Safe Device voor natuurlijke afvoer wanneer de pomp uitgeschakeld is.
- Afmetingen: L96 x B44 x H76.



#### SI-10 Univers'L Mini Monobloc pomp

Art. Nr.	Type	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aansluiting	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoev. prijs /stuk
		dB(A)		mm	# stuks	EUR	EUR
00064637	SI-10 Univers'l	22	NF 8A	6	5	167,78	153,73



- Ingebouwde condenspomp SI-10 Univers'l in hoekverbinding kanaal.
- Debiet: max. 20 l/u.
- Maximum opvoerhoogte: 10 m.
- Voeding 1 x 230V 50 Hz.
- Afmetingen pomp: L96 x B44 x H77 mm.
- Afmetingen goot: L750 x B80 x H60 mm.
- Ruimte voor leidingen: 5/8" - 3/8".
- Kleur: "Pure White" RAL9003.



#### Deltapack

Art. Nr.	Type	Afmetingen	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aansluiting	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoev. prijs /stuk
		mm	dB(A)		mm	# stuks	EUR	EUR
00078267	Deltapack	80 x 60	23	NC 8A	6	5	188,32	172,55

**NEW!!**



- Pomp inclusief vlotter op afstand.
- Geschikt voor warmtepompen tot 20 kW.
- Plaats pomphuis: in de warmtepomp of in een kabelgoot, horizontaal naast het toestel.
- Plaats vlotter: uiteinde condensafvoerleiding.
- Debiet: max. 20 l/u.
- Maximum aanzuighoogte: 3 meter.
- Maximum opvoerhoogte: 10 meter.
- Met unieke rubber trillingdemper.
- Voeding 1 x 230V 50 Hz.
- Afmetingen pomphuis: L136 x B38 x H37 mm.
- Afmetingen vlotter: L55 x B38 x H37,5 mm.



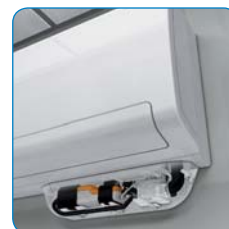
#### SI-20

Art. Nr.	Type	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aansluiting	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoev. prijs /stuk
		dB(A)		mm	# stuks	EUR	EUR
00076986	SI-20	25	NC 8A	6	5	181,47	166,27

**NEW!!**



- OP-20 condensepomp met omkasting, inclusief vlotter op afstand.
- Geschikt voor warmtepompen tot 20 kW.
- Plaats vlotter: uiteinde condensafvoerleiding.
- Debiet: max. 20 l/u.
- Maximum aanzuighoogte: 3 meter.
- Maximum opvoerhoogte: 10 meter.
- Met unieke rubber trillingdemper.
- Voeding 1 x 230V 50 Hz.
- Afmetingen: L326 x B58 x H65 mm.
- Afmetingen vlotter: L55 x B38 x H37,5 mm.
- Kleur: "Wit" RAL1010.



Pg. E-8



**OP-20 Omega Pack**

Art. Nr.	Type	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aansluiting	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoef. prijs /stuk
		dB(A)		mm	# stuks	EUR	EUR
00076987	OP-20	25	NC 8A	6	5	193,46	177,25



- Pomp inclusief vlotter op afstand.
- Geschikt voor warmtepompen tot 20 kW.
- Plaats pomphuis: in de warmtepomp, boven plafond of verticaal in een kabelgoot naast het toestel.
- Plaats vlotter: uiteinde condensafvoerleiding.
- Debiet: max 20 l/u.
- Maximum aanzuighoogte: 3 meter (afvoerdarm van 1,5 meter inbegrepen).
- Maximum opvoerhoogte: 10 meter.
- Inclusief trillingsvrij bevestigingsplaatje.
- Voeding 1 x 230V 50 Hz.
- Afmetingen pomphuis: L66 x B43,5 x H60 mm.
- Afmetingen vlotter: L55 x B38 x H37,5 mm.



**SI-30**

Art. Nr.	Type	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aansluiting	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoef. prijs /stuk
		dB(A)		mm	# stuks	EUR	EUR
00063260	SI-30	≤ 20	NF 8A	6	5	181,47	166,27

**NEW!!**



- Pomp inclusief vlotter op afstand.
- Geschikt voor warmtepompen tot 30 kW.
- Plaats pomphuis: in de warmtepomp, boven plafond of in een kabelgoot naast het toestel.
- Detectieblok zonder vlotter om biofilm te vermijden (elektronische sensoren).
- Debiet: max 30 l/u.
- Maximum aanzuighoogte: 4 meter.
- Maximum opvoerhoogte: 13 meter.
- Inclusief trillingsvrij bevestigingsplaatje voor pomphuis en detectieblok.
- Voeding 1 x 230V 50 Hz.
- Afmetingen pomphuis: L66 x B43,50 x H60 mm.
- Afmetingen detectieblok: L84,50 x B21 x H44,65 mm.



**SI-30 Detect +**

Art. Nr.	Type	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aansluiting	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoef. prijs /stuk
		dB(A)		mm	# stuks	EUR	EUR
00078266	SI-30 detect	20	NC5A	6	5	192,12	176,03

Pg. E-8



- Pomp inclusief vlotter op afstand.
- Geschikt voor warmtepompen tot 30 kW.
- Plaats pomphuis: in de warmtepomp, boven plafond of verticaal in een kabelgoot naast het toestel.
- Plaats vlotter: uiteinde condensafvoerleiding.
- Debiet: max 30 l/u.
- Maximum aanzuighoogte: 4 meter (afvoerdarm van 1,5 meter inbegrepen).
- Maximum opvoerhoogte: 13 meter.
- Inclusief trillingsvrij bevestigingsplaatje.
- Voeding 1 x 230V 50 Hz.
- Afmetingen pomphuis: L66 x B43,5 x H60 mm.
- Afmetingen vlotter: L55 x B38 x H37,5 mm.

## SI-33

Art. Nr.	Type	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aansluiting	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoev. prijs /stuk
		dB(A)		mm	# stuks	EUR	EUR
00065808	SI-33	≤ 34	NF 8A	6	5	215,71	197,65



- 1 pomphuis + vlotter.
- Plaats pomphuis: in het airconditioning toestel; in een kabelgoot naast het toestel; in een vals plafond.
- Plaats vlotter: uiteinde condensafvoerleiding.
- Debiet: max 10 l/u.
- Maximum aanzuighoogte: 2 m.
- Maximum opvoerhoogte: 6 m.
- Speciaal ontworpen voor airconditioningtoestellen met beperkte binnenruimte.
- Voeding 1 x 230V 50 Hz.
- Afmetingen pomphuis: L61 x B38 x H76 mm.
- Afmetingen vlotter: L55 x B38 x H36 mm.

## SI 2750

Art. Nr.	Type	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aansluiting	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoev. prijs /stuk
		dB(A)		mm	# stuks	EUR	EUR
00012153	SI 2750	≤ 32	NO-NC 8A	6	5	143,81	131,76



- Geschikt voor condensatietekets, krachtige airconditioning- of koelsystemen met of zonder condenswateropvangbak.
- SI-82 Centrifugaalpomp met opvangbak van 2 l.
- Geschikt voor condensatietekets.
- Maximum debiet: 500 l/u.
- Maximum opvoerhoogte: 5 m.
- Maximale zuurtegraad > 2,5 pH.

## SI-82 Condenspomp

Art. Nr.	Type	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aansluiting	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoev. prijs /stuk
		dB(A)		mm	# stuks	EUR	EUR
00063261	SI-82	≤ 45	NC 4A	6 / 10	5	133,54	122,35



- Zuigerpomp uit 1 stuk met ingebouwd reservoir van 0,5 liter.
- Compact design.
- Debiet: max 20 l/u.
- Maximum opvoerhoogte: 10 m.
- Geschikt voor krachtige airconditioning systemen tot 20 kW met of zonder condenswateropvangbak.
- Thermische bescherming tot max 90°C.
- Voeding 1 x 230V 50 Hz.
- Afmetingen: L168 x B90 x H88 mm.

## SI60 Monobloc pomp met ingebouwd reservoir

Art. Nr.	Type	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aansluiting	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoev. prijs /stuk
		dB(A)		mm	# stuks	EUR	EUR
00065809	SI60	≤ 38	NC 8A	6	5	212,29	194,51

E

E-4



SI2958 vlotter zonder pomp:

- Ingang: 15 mm.
- Uitgang: 6 mm.
- Afmetingen vlotter: L55 x B38 x H37,5 mm.



Pg. E-8

## Vlotter

Art. Nr.	Type	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoev. prijs /stuk
		# stuks	EUR	EUR
00051032	SI2958	5	68,93	62,04

## AFVOER VAN CONDENSATER

### PERISTALTISCHE CONDENS POMP



- 1 pomphuis (+1 vlotter PE5200).
- Debiet: max 6 l/u.
- Maximum opvoerhoogte: 12 m.
- Maximum aanzuighoogte: 2 m.
- Voeding 1 x 230V 50 Hz.
- Afmetingen: L109 x B110 x H91 mm.

- PE 5000: Signaal compressor.
- PE 5100: Voelers.
- PE 5200: Vlotter.

## PE5000 - PE5100 - PE5200

Art. Nr.	Type	Omschrijving	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aansluiting	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoev. prijs /stuk
			dB(A)		mm	# stuks	EUR	EUR
00041314	PE5000	Peristaltische pomp 6 l/h - 12 m Signaal compressor	≤ 30	NC 8A	6	5	225,98	207,06
00048812	PE5100	Peristaltische pomp 6 l/h - 12 m Voelers	≤ 30	NC 8A	6	5	279,06	255,69
00048828	PE5200	Peristaltische pomp 6 l/h - 12 m Vlotter	≤ 30	NC 8A	6	5	246,53	225,88

## AFVOER VAN CONDENSATER

### MEMBRAANPOMP



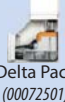










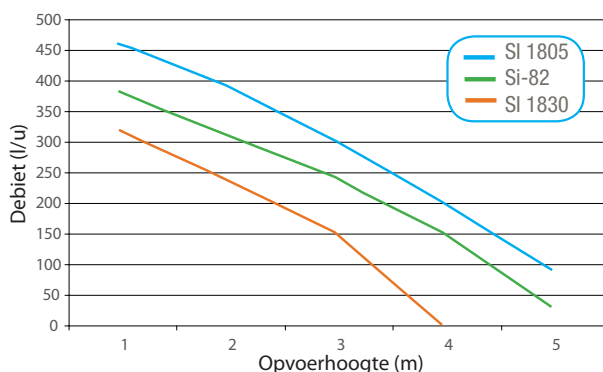
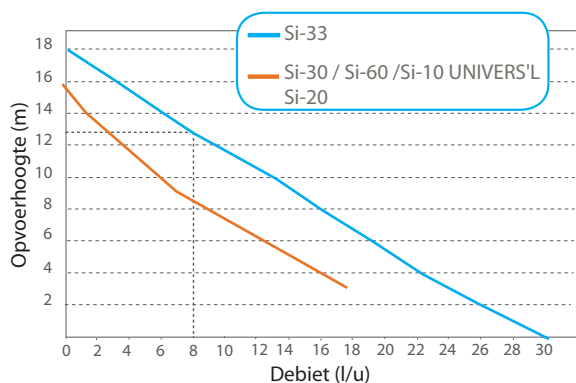
- 1 pomphuis in inox reservoir.
- Voor condensafvoer van koeltoonbanken.
- Debiet: max 360 l/u.
- Maximum opvoerhoogte: 20 m.
- Voeding 1 x 230V 50 Hz.
- Afmetingen pomp: L366 x B112 x H89 mm.
- Afmetingen opvangbak: L520 x B259 x H69 mm.

## SI93 membraanpomp voor koelmeubels

Art. Nr.	Type	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoev. prijs /stuk
		dB(A)		# stuks	EUR	EUR
00072501	SI93	60	NO 8A	5	890,24	815,69

## Welke Sauermann pomp voor mijn installatie?

Condenserpomp	Binnentoestel: Wandmodel	Binnentoestel: Cassette	Binnentoestel: Condensafvoer meerdere cassettes	Binnentoestel: Klimatisatie meubel	Binnentoestel: Vloermodel	Binnentoestel: Duct	Binnentoestel: Plafondonderbouw	Montage: In het toestel	Montage: Aan de wand, in de kabelgoot	Montage: Aan de wand, onder het toestel	Montage: Op de grond	Montage: In vals plafond	Catalogus
 Omega Pack (00076987)	X									X			Pg. E-3
 SI-20 (00076986)	X						X	X	X				Pg. E-2
 Delta Pack (00072501)	X								X				Pg. E-2
 SI-10 Univers'l (00064637)		X			X		X	X				X	Pg. E-2
 SI-30 (00063260)	X				X		X		X			X	Pg. E-3
 SI-30 Detect + (00078266)	X				X		X		X			X	Pg. E-3
 SI-33 (00065808)	X				X		X		X			X	Pg. E-4
 SI-60 (00065809)				X	X	X		X				X	Pg. E-4
 SI-82 (00063261)		X	X	X			X				X	X	Pg. E-4
 SI 2750 (00012153)	X	X			X	X				X		X	Pg. E-4
 PE5000 / PE5100 / PE5200 (00065808) / (00065808) / (00065808)	X	X										X	Pg. E-5





**AFVOER VAN CONDENSATER**

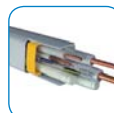
**CONDENSPOMP COMBI**



Pg. E-2



Pg. E-8



Pg. C-2

**NEW!!**



**Unieke condenspomp Combi**

De Combi-pomp beschikt over verschillende te configureren kenmerken. Het debiet, de optionele configuratie en universele spanning laten het toe om met één type pomp aan verschillende eisen te voldoen. Bovendien kan de werking van de pomp uitgelezen worden via een USB-poort.

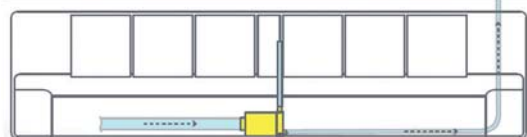
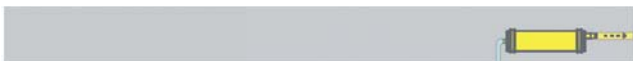
- Maximum debiet: 42 l/u.
- Maximum aanzuighoogte: 3 meter.
- Maximum opvoerhoogte: 20 meter.
- Geluidsniveau: < 20 dB(A) op 1 meter.
- Mogelijkheid tot uitlezing van de werking van de pomp.
- Detectieblok mag zowel horizontaal als verticaal geïnstalleerd worden.
- LED's duiden de correcte werking aan.
- Digitale sonde om verstopping te voorkomen.
- Optionele WiFi toegang.



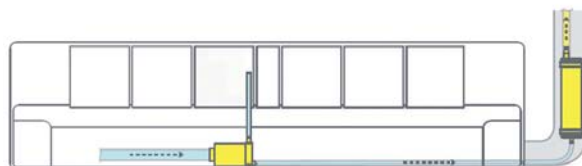
**Combi**

Art. Nr.	Type	Geluidsniveau (op 1 m)	Alarmcontact	Aansluiting	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/stuk	Hoev. prijs /stuk
		dB(A)		mm	# stuks	EUR	EUR
00081060	Combi	20	NO/NC 10 A	6	5	206,56	206,56

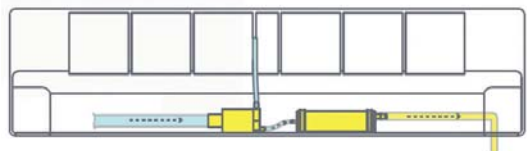
**Montagemogelijkheden**



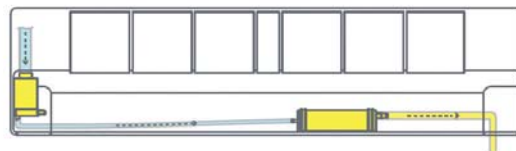
Watersensor in het binnentoestel, pomp in het plafond.



Watersensor in het binnentoestel, pomp buiten het toestel.



Watersensor en pomp in het binnentoestel.



Watersensor verticaal en pomp horizontaal in het binnentoestel.

**AFVOER VAN CONDENSATER**

**LEIDINGEN EN TOEBEHOREN**



**Connectoren, voor condenswaterafvoer**

Art. Nr.	Type	Omschrijving	Prijs
			EUR
00060850	ACC00204	5 rechte en 5 haakse connectoren Ø6 mm	45,12
00060851	ACC00207	Rechte connector Ø6 mm (10 stuks)	25,52
00060852	ACC00213	Rechte connector Ø10 mm (5 stuks)	12,12
00064534	ACC00211	T-connector Ø6 mm (5 stuks)	18,40



Pg. C-2



Pg. E-2



- Transparante afvoerslang interne diameter: 6 mm op rol van 50 meter.
- Transparante afvoerslang interne diameter: 10 mm op rol van 25 meter.
- Verstevigde transparante afvoerslang interne diameter: 6 mm op rol van 50 meter.



## Doorzichtige leiding

Art. Nr.	Type diameter	Omschrijving	Lengte	Aantal voor hoev. prijs	Prijs/rol	Hoev. prijs /rol
	mm		m	# rollen	EUR	EUR
00012321	6	Transparante afvoerslang Ø 6 mm	50	20	27,11	24,40
00051033	10	Transparante afvoerslang Ø 10 mm	25	20	39,56	35,60
00064543	6	Verstevigde transparante afvoerslang Ø 6 mm	50	20	85,91	77,32



- Condensafvoerdarm polyethyleen UV bestendig, elke 50 cm een aansluitmogelijkheid.
- 50 m per rol.

## Afvoerdarm voor condens

Art. Nr.	Omschrijving	Prijs/stuk
		EUR
00063388	ADP96 - Condensaatafvoerdarm 16/18/20 mm	47,06



00060849



00068338

## Snelaansluiting, voor condenswaterafvoer

Art. Nr.	Type	Omschrijving	Prijs
			EUR
00060849	ACC00205	Snelaansluiting Ø6 mm (6 stuks)	45,12
00068338	ACC00215	Snelaansluiting Ø10 mm (3 stuks)	41,20



00061918



00052173

## Terugslagklep voor condenswaterafvoer

Art. Nr.	Type	Omschrijving	Prijs
			EUR
00052173	ACC00805	Terugslagklep Ø6 mm (5 stuks)	36,76
00061918	ACC00801	Terugslagklep Ø10 mm (1 stuk)	9,20

E

E-8





00074537



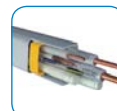
00063764



00063765



00072855



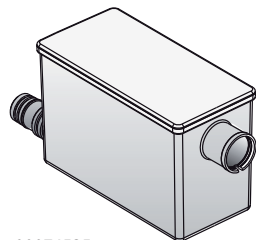
Pg. C-2



Pg. E-2

## Aansluitstukken, voor condenswaterafvoer

Art. Nr.	Omschrijving	Prijs/stuk
		<b>EUR</b>
00074537	Aansluitstuk 16 mm, naar 14-16-18-20 mm	7,65
00074538	Aansluitstuk 18 mm, naar 14-16-18-20 mm	7,95
00074539	Aansluitstuk 21 mm, naar 14-16-18-20 mm	8,10
00063764	Adapter ACC02040 Ø 15/17 - 20 - 24/25 - 32 - 40 mm	20,80
00063765	Adapterkit ACC00202 Ø 32 x 17 mm	15,72
00072855	Bocht 90° voor aansluiting van de ingang van de vlottermodule Ø 15 mm	6,49



00074535



00074536

- Horizontale sifon voor condenswaterafvoer.
- Verticale sifon voor condenswaterafvoer.

## Sifon voor condenswaterafvoer

Art. Nr.	Type	Omschrijving	Prijs
			<b>EUR</b>
00074535	9899-027-01	Horizontale sifon voor condenswaterafvoer - Ø20 mm	18,10
00074536	9899-020-01	Verticale sifon voor condenswaterafvoer - Ø20 - 25 - 32 mm	19,75



Deze pipetfles laat u toe de werking van de condenspomp te testen, zonder het toestel te demonteren.

## Pipetfles

Art. Nr.	Omschrijving	Prijs
		<b>EUR</b>
00068339	Pipetfles voor condenspomp	33,20



Verlengdraad van 3 meter voor tussen de vlottermodule en de pomp (SI-30, SI-33, SI2750 en PE5200)

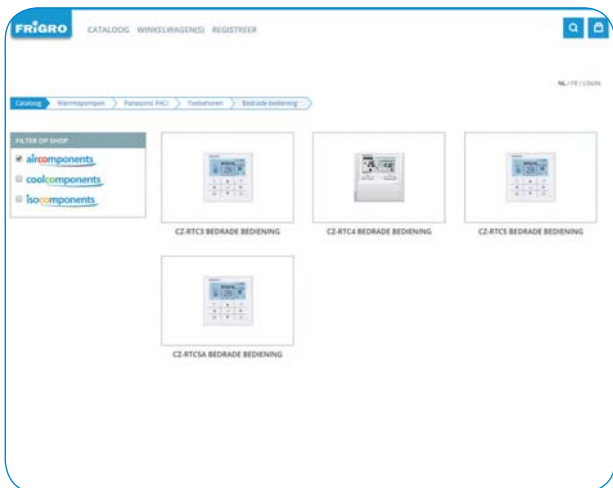
## Verlengdraad voor vlottermodule - 3 meter

Art. Nr.	Omschrijving	Prijs
		<b>EUR</b>
00077309	Verlengdraad voor vlottermodule	19,34



# Frigo Webshop & Toolbox

Ontdek onze Frigo Webshop en Toolbox: online en mobiel!



- Online en mobiele applicaties.
- 24/24 beschikbaar.
- Consulteren van **bruto- en nettoprijzen** en onze **voorraad**.
- **Bestel** wanneer het u schikt.
- Online raadpleging van uw **facturen**.
- Maken van **offertes**.
- Beschikbaarheid van **handleidingen** en **technische documentatie**.
- Handige, gebruiksvriendelijke online tools voor het berekenen van **rekwerk**, **koellasten**, het samenstellen van **volledige koelinstallaties**, berekenen van **warmtepomp capaciteiten**, ...
- Aangepast voor **smartphones** en **tablets**.

Vraag vandaag nog uw inlogcode aan via [www.frigo.be](http://www.frigo.be).

