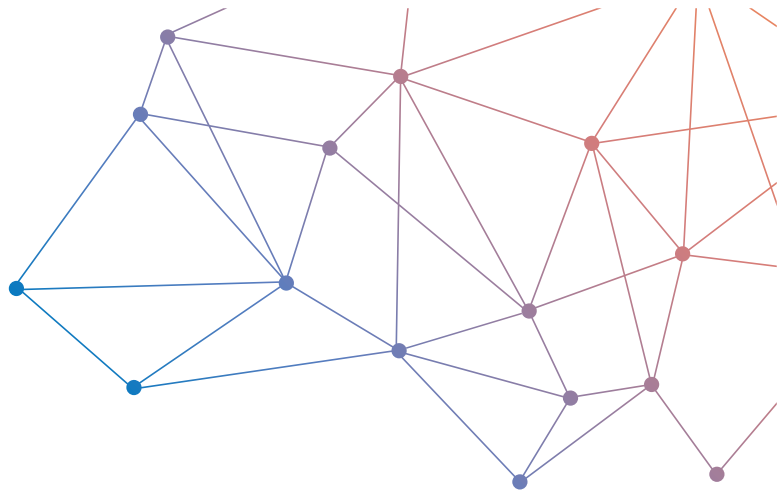
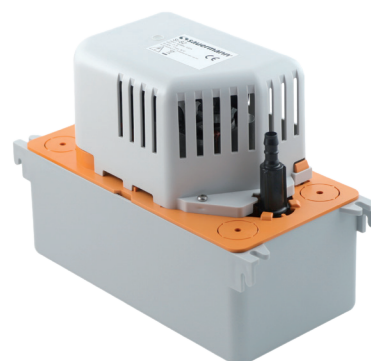




KLIMATIZÁCIA

Riešenia na správu kondenzátu



Si-30 / Si-33

Malé čerpadlá a detekčný blok

Pre všetky klimatizačné zariadenia

Referencie:

Si-30: SI30CE01UN23

Si-33: SI33CE01UN23



Preukázaná spoľahlivosť

Patentovaná technológia Sauermann, špeciálne určená na odstraňovanie kondenzátu vyprodukovaného klimatizačnými zariadeniami.



Vždy spoľahlivá inštalácia

Vďaka vopred namontovanému konektoru s protisifónovým efektom nehrozí riziko sifónového efektu.

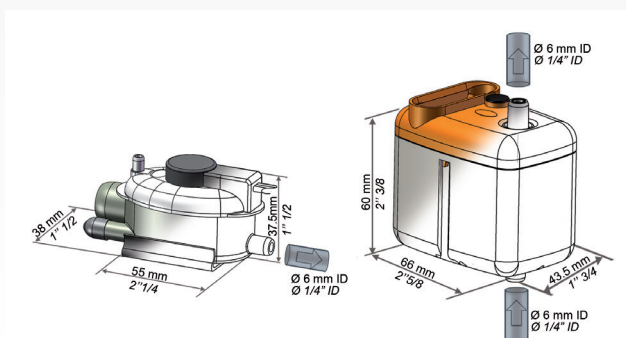


Inštalácia kdekoľvek

Upevňovacia platňa slúži na montáž na stenu, na rúrky alebo na zavesenie na plaťón.



Obsah súpravy: Čerpadlo – Priesvitná rúrka z PVC s vnút. Ø 6 mm, dl. 1 m, vybavená konektorom s protisifónovým efektom – Protivibračná upevňovacia platňa – Odpojiteľný uzamykateľný kábel 1,5 m s bezpečnostným kontaktným vodičom NC – 6 uväzovačiek Rilsan – Detekčný blok (SI2958) s inštalacnou súpravou: prípojka 90° s vnút. Ø 15 mm × dl. 60 mm, vetracia rúrka, upevňovacia koľajnička, lepiaca páska.



Technické údaje

	Si-30	Si-33
Maximálny prietok	20 l/h	30 l/h
Max. výška nasávania	3 m	3,3 m
Max. výtlačná výška	10 m (prietok = 4 l/h)	> 13 m (prietok = 8 l/h)
Hlučnosť 1 m*	20 dB(A)	34 dB(A)
Úroveň detekcie (mm)	Prevádzka: 16, Vypnutie: 11, Bezpečnosť: 19	
Elektrické napájanie	230 V ~ 50 Hz 14 W	230 V ~ 50 Hz 21 W
Ochrana	IP20	

* Podľa EN ISO 3744. Meranie LNE na čerpadle vo vode mimo používania.

Si-30: môže sa inštalovať ako náhrada za SI3080, SI3100, SI3200.
Si-33: môže sa používať ako náhrada za SI1730.

Si-27

Malé čerpadlo

Pre klimatizačné zariadenia do 20 kW

Referencia:

SI27CE01UN23



Nízka hladina hluku

Testované v laboratóriu podľa normy EN ISO 3744.



Preukázaná spoľahlivosť

Patentovaná technológia Sauermann, špeciálne určená na odstraňovanie kondenzátu vyprodukovaného klimatizačnými zariadeniami.

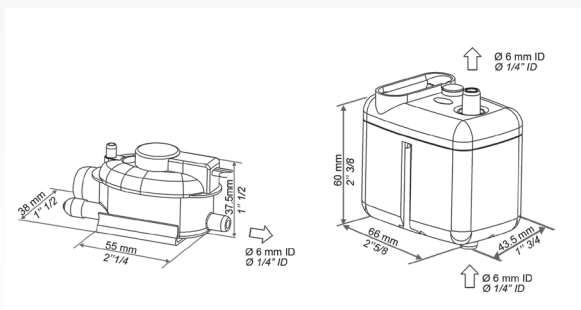


Jednoduchá montáž

Rúrka 1,50 m – Ø 6 mm.



Obsah súpravy: Piestové čerpadlo – Upevňovacia platňa – Odpojiteľný napájací kábel 0,8 m – Priesvitná rúrka z PVC s vnút. Ø 6 mm, dl. 1,5 m – 6 uväzovačiek Rilsan – Detekčný blok (SI2958, napájací kábel 1,5 m) – Inštalácia súprava detekčného bloku s prípojkou s vnút. Ø 15 x dl. 35 mm, vetrac. rúrka s vnút. Ø 4 x dl. 75 mm, upevňovacia koľajnička, lepiaca páska.



Technické údaje

	Si-27
Maximálny prietok	20 l/h
Max. výška nasávania	3 m
Max. výtlačná výška	10 m (prietok = 4 l/h)
Hlučnosť 1 m*	20 dB(A)
Úroveň detekcie (mm)	Prevádzka: 16, Vypnutie: 11, Bezpečnosť: 19
Elektrické napájanie	230 V 50/60 Hz 14 W
Ochrana	IP20

* Podľa EN ISO 3744. Meranie LNE na čerpadle vo vode mimo používania.

DELTA PACK

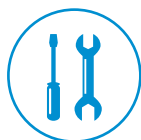
Inštalácie s nástenným klimatizačným zariadením

Pre nástenné klimatizačné zariadenia

Referencie:

80 × 60 mm, krémová RAL 9001: DP10CE06UN23

80 × 60 mm, biela signál RAL 9003: DP10CE05UN23



Jednoduchá montáž

Nové koleno na rýchlu montáž a demontáž.



Široký žliabok

Na jednoduché zasúvanie rúrok a hadíc.



Tichá zostava

Tiché čerpadlo vybavené izolačnou penou vo vnútri kolena a na vopred namontovanej odtokovej rúrke.

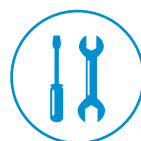
DELTA PACK: Čerpadlo Si-10 UNIVERS'L – Priesvitná rúrka z PVC s vnút. Ø 6 mm – dl. 1 m s izolačnou penou na 800 mm a konektorom s antisifónovým efektom – Odpojiteľný kábel s uzamykateľným kľúčom, 1,5 m: 2 napájacie vodiče, 2 vodiče pre bezpečnostné kontakty – Dvojdielne koleno – Plafónová priechodka – Pripájací diel Koleno / Split, gumený – Ohybná hadica 650 mm – vnút. Ø 15 mm – Vetracia rúrka – 6 skrutiek a hmoždínok – 4 dvojdrôtových upevňovacích krúžkov Ø 16 mm, 1 dvojdrôtový upevňovací krúžok Ø 6 mm – Žliabok 750 mm, 80 × 60 mm.

Si-10 UNIVERS'L

Výmena čerpadiel – všetky kolená

Pre nástenné klimatizačné zariadenia a konzoly

Referencia: SI10CE03UN23



Univerzálne

Nahrádza väčšinu čerpadiel namontovaných na kolene.
Môže nahradiť čerpadlá Si-10, SI1082.



Technické údaje

	Si-10 UNIVERS'L
Maximálny prietok	20 l/h
Max. výtlčná výška	10 m (prietok = 4 l/h)
Hlučnosť 1 m*	22 dB(A)
Úroveň detekcie (mm)	Prevádzka: 16, Vypnutie: 11, Bezpečnosť: 19
Elektrické napájanie	230 V ~ 50 Hz 14 W
Tepelná ochrana	115°C (automatické opätovné spustenie)
Ochrana	IPX4

* Podľa EN ISO 3744. Meranie LNE na čerpadle vo vode mimo používania.

OMEGA PACK

Inštalácie pod nástenné klimatizačné zariadenie

Pre nástenné klimatizačné zariadenia

Referencia:

Biela signál RAL 9003: OP20CE02UN23



Jednoduchá montáž

Kompletné balenie, mnoho vopred nainštalovaného príslušenstva.



Vždy spoľahlivá inštalácia

Vďaka antisifónovému efektu je hydraulická prípojka vždy spoľahlivá.



Tichá inštalácia

Exkluzívne tlmiče na zníženie hluku spôsobeného vibráciami.

Obsah OMEGA PACK

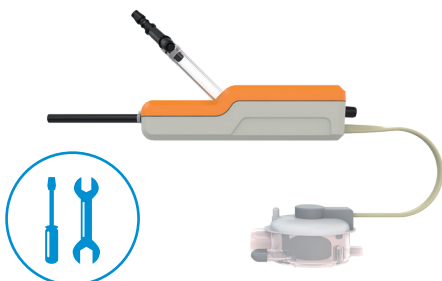
Piestové čerpadlo Si-20 s antivibračnými gumenými tlmicmi – Vopred namontovaná priesvitná rúrka z PVC s vnút. Ø 6 mm, dl. 60 mm a konektor s antisifónovým efektom – Detekčný blok s inštalačnou súpravou (prípojka 90°, 3 uťahovacie krúžky, 3 uväzovačky Rilsan) – Napájací kábel bezpečnostného kontaktu NC – Dvojdielna skrinka (platňa a kryt) – Upevňovacie skrutky a hmoždinky.

Si-20

Piestové čerpadlo

Pre nástenné klimatizačné zariadenia a konzoly

Referencia: SI20CE01UN23



Jednoduchá montáž

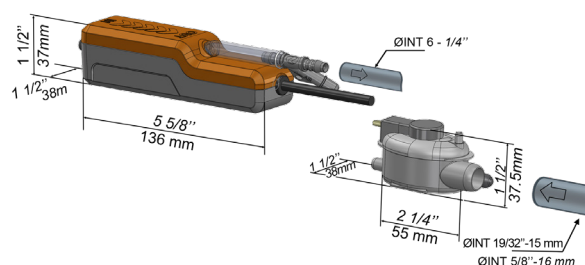
Predĺžený tvar sa jednoducho vkladá do vnútra väčšiny nástenných klimatizačných zariadení alebo vedľa zariadení (do žľabu).

Technické údaje

Si-20

Maximálny prietok	20 l/h
Max. výtlačná výška	10 m (prietok = 4 l/h)
Hlučnosť 1 m*	22 dB(A)
Úroveň detekcie (mm)	Prevádzka: 16, Vypnutie: 11, Bezpečnosť: 19
Elektrické napájanie	230 V ~ 50 Hz 14 W
Tepelná ochrana	115°C (automatické opätovné spustenie)
Ochrana	IP20

* Podľa EN ISO 3744. Meranie LNE na čerpadle vo vode mimo používania.



Si-82

Odstředivé čerpadlo s nádrží o objemu 2 l

Pro kazetové a multikazetové jednotky, opláštěné jednotky, odvlhčovače, chlazené skřínky a plynové kondenzační kotle.



Ref. č.:

PACK 1: SI82CE01UN23

PACK 2 + pH Safe: SI82CE03UN23



Rychlé elektrické připojení

Odnímatelný kabel usnadňuje instalaci a údržbu.



Snadné hydraulické připojení

Zpětný ventil navržený pro snadné připojení trubek Ø 10 mm.
4 zakryté otvory pro vstup kondenzátů.



Instalace kdekoli

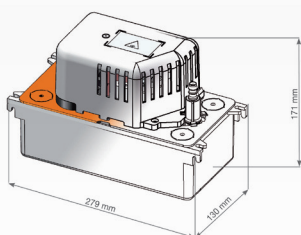
Upevňovací body pro instalaci na podlahu, na strop nebo stěnu.
Oboustranná nádrž.



Obsah sady

PACK 1: Jednodílné odstředivé čerpadlo - Nádrž (2 l) - Integrovaný zpětný ventil, vnější Ø 10 mm - Kabel plug-in: napájení (2 m, evropská zásuvka) a bezpečnostní kontakt NC (1,5 m, holé vodiče) - Přímá spojka, vnější Ø 10 mm / vnější Ø 6 mm - 2 šrouby + 2 hmoždinky.

PACK 2: + pH Safe: Jednodílné odstředivé čerpadlo s nádrží (2 l) - Neutralizační kartuše - Kabel plug-in: napájení (2 m, evropská zásuvka) a bezpečnostní kontakt (1,5 m, holé vodiče) - Čirá PVC trubka: vnitřní Ø 10 mm, 5 m - Ohebný adaptér vnitřní Ø 15–20–24–32–40 mm - 2 šrouby + 2 hmoždinky.



Technické parametry

	Si-82
Maximální průtok	500 l/h
Max. výtlačná výška	5 m (průtok 50 l/h)
Hluková hladina v 1 m*	< 45 dB(A)
Úrovně detekce (mm)	Spuštění 53, Vypnutí 42, Bezpečnostní 64
Elektrické napájení	230 V ~ 50/60 Hz - 70 W
Krytí	IP20

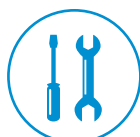
* Podle EN ISO 3744. Měření LNE na vodním čerpadle, mimo aplikaci.

Si-2052

Údržbová súprava s centrifugačným čerpadlom

Pre kazety

Referencia: SI2052SIUN23



Kompatibilné s väčšinou
noriem na trhu
Drôtový konektor

Technické údaje

Maximálny prietok	100 l/h pri 200 mm
Max. výtlačná výška	0,9 m (24 l/h)
Hlučnosť 1 m*	≤ 30 dB(A)
Úroveň detekcie (mm)	Bezpečnosť: 18
Elektrické napájanie	230 V ~ 50/60 Hz - 14 W

* Podľa EN ISO 3744. Meranie LNE na čerpadle vo vode mimo používania.

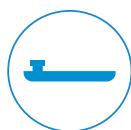


Si-1931

Membránové čerpadlo

Pre chladiace vitríny

Referencia: SI2052SIUN23



Veľmi plochý profil
výška 80 mm

Technické údaje

Maximálny prietok	700 l/h
Max. výtlačná výška	24,6 m
Prietok pri 6 m	500 l/h
Elektrické napájanie	230 V ~ 50 Hz – 132 W – 1.0 A
Ochrana	IP20

Tableta Gel-clear:
overené riešenie proti
biologickému povlaku

Nezmluvný dokument. Vyhradzuje si právo meniť vlastnosti našich výrobkov bez upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO



Rúrka PVC

ACC00910: Ø 6 mm - Zvitok 50 m **ACC00911:** Ø 10 mm - Zvitok 25 m
Priesvitná rúrka, vnút. Ø 6 mm (1/4"). Služi na pripojenie čerpadla k miestu výtlačku.



Dvojdrtový ťahovací krúžok

ACC00912: Ø 6 mm **ACC00913:** Ø 10 mm **ACC00913:** pre pletenú rúrku Ø 6 mm
Cieľom dvojdrtových ťahovacích krúžkov je zaručiť bezpečné pripojenie medzi konektormi a priesvitnou rúrkou v PVC. V porovnaní s bežnými nylónovými uväzovačkami sú krúžky bezpečné, upraviteľné a zjednodušujú údržbové úkony.



Odtoková prípojka

ACC00919: Ø 6 mm **ACC00920:** Ø 10 mm
Na tesné pripojenie rúrky PVC k odtokovej rúrke PVC.



Antisifónové zariadenie

ACC00922: Ø 6 mm **ACC00923:** Ø 10 mm
Predchádza sifónovému efektu a v dôsledku toho chráni čerpadlo pred prevádzkou naprázdno alebo poruchou. Prispôsobené priesvitným rúrkam v PVC.



Spätná klapka

ACC00925
Spätná klapka prispôbena pre centrifugačné čerpadlá Sauermann. Si-83, SI 1830. Pre rúrky s Ø 10 mm (3/8").



Gumený adaptér na vstup kondenzátu s rôznymi priermi

ACC00939
Adaptér s rôznymi priermi, ktorý sa môže používať s rôznymi priermi rúrok Ø 15/17 - 20 - 24/25 - 32 - 40 mm.



Predlžovací kábel

ACC00942: 3 m **ACC00943:** Ø 10 mm
Predlžovací kábel, 3 m, medzi detekčný blok a čerpadlo – na používanie s detekčným blokom SI-2958 dodávaným s čerpadlami SI-27, SI-30, SI-33.

0002200



Viac informácií:
www.sauermanngroup.com