

TECHNICKÝ LIST

Si-20

Pístové čerpadlo

Sauerermann SI20CE02UN23



Nenápadně se vejde do klimatizační jednotky

Model Si-20 je novým rekordmanem díky svému štíhlému provedení krytu, díky němuž se snadno vejde do jakéhokoli typu klimatizační jednotky nebo krytu linky. Tento model nabízí nejlepší výkon a hlučnost ve své třídě pro minipumpy této velikosti a poskytuje bezkonkurenční spolehlivost.

Patentovaná technologie pístového čerpadla, která nabízí vysoký stupeň energetické účinnosti, je určena k odstraňování kondenzátu z klimatizačních jednotek o výkonu až 20 kW.

Přednosti



Silent

- Pracuje při pouhých 19 dBA, čímž dosahuje rekordního poměru výkonu a hluku.
- Hladina hluku je mnohem nižší než u nejtišších klimatizačních jednotek.
- Trubice je vybavena izolační pěnou pro snížení vibrací.



Spolehlivé a šetrné k životnímu prostředí

- Je konstruován tak, aby odolal jakémukoli typu prostředí. Dokáže odvádět kondenzáty obsahující malé částice. Navrženo jako možná náhrada většiny standardních minipump na trhu. Lze rozebrat pro recyklaci plastových dílů a součástí.



Snadná instalace

- Nejtenčí minipumpa, jakou lze koupit: průřez pouhých 27 x 27 mm.
- Kompatibilní se všemi standardními klimatizačními jednotkami na trhu.
- Vejde se dovnitř krytů soustavy vedení a upevňuje se na chladicí trubky pomocí čtyř bočních nástavců pro dvojité drátěné svorky.
- Připojení a odpojení detekční jednotky jedním kliknutím s odsazeným připojovacím bodem pro snadnou instalaci a údržbu.
- Instalace ještě jednodušší díky spojovacím prvkům, deskám, předinstalovanému zařízení proti sifonu a dalšímu příslušenství, které je součástí dodávky.



Mimořádně výkonný

- Rekordní poměr velikosti a hmotnosti: maximální průtok 20 litrů za hodinu, pro klimatizační jednotky do 20 kW.
- Patentovaná technologie pístového čerpadla pro mimořádnou účinnost.

Obsah sady



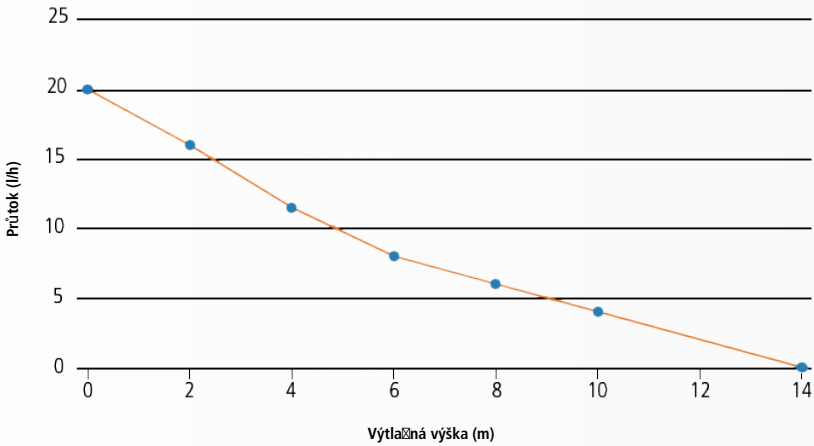
- Pístové čerpadlo s 1,5 m dlouhým napájecím kabelem: 2 napájecí vodiče, 2 bezpečnostní kontaktní vodiče.
- 1 detekční jednotka (SI2958, 1,5 m napájecí kabel).
- Čirá PVC trubka vnitřní Ø 6 mm - D 60 mm, opatřená předmontovaným konektorem „Drain Safe Device“.
- PVC trubka vnitřní Ø 6 mm - D 0,63 m,

opatřená izolační pěnou.

- Instalační sada detekční jednotky:
 - gumové koleno 90° vnitřní Ø 15 mm x D 152 mm
 - odvzdušňovací trubka vnitřní Ø 4 mm x D 75 mm
 - montážní lišta
 - lepidlo
 - 3 dvojité drátěné svorky
 - 3 stahovací pásky, 2,5 x 200 mm
- 1 upevňovací jednotka: 1 montážní deska + 1 gumový tlumič

Technické specifikace

Maximální průtok	20 l/h
Maximální sací výška	3 m
Max. výtlačná výška	10 m - průtok = 4 l/h
Maximální výtlač	14 m - průtok = 0 l/h
Hladina hluku	19 dBA
Elektrické napájení	230 V~ 50 Hz - 15 W
Izolační třída	□ (dvojitá izolace)
Úrovně detekce	Spuštění: 16 mm; Vypnutí: 11 mm; Bezpečnost: 19 mm
Bezpečnostní kontakt	Rozpínací rezistivní kontakt NC 6 A – 250 V
Tepelná ochrana (přehřátí)	115 °C (automatické opětovné spuštění)
Maximální teplota kondenzátů	35 °C
Provozní cyklus	100% – Nepřetržitý provoz
Ochrana	IPX2
Bezpečnostní normy	CE, EAC et UKCA
Směrnice RoHS	Ve shodě
Směrnice OEEZ	Ve shodě
Rozměry čerpadla	D 180 x Š 27 x V 27 mm
Balení	D 173 x Š 160 x V 72 mm
Hmotnost (včetně krabice)	0,46 kg
Množství na paletě	6 kusů



Použití

Pro jakékoliv klimatizační zařízení s výkonem do 20 kW.

Příslušenství

Název	Ref. číslo
 PVC hadička Vnitřní Ø 6 mm (1/4")	ACC00909: 5 m ACC00910: 50 m ACC00914: Opletený, 50 m
 5 samosvorných šroubení pro hadice vnitřní Ø 6 mm (1/4")	ACC00919

Rozměry

