

TECHNICKÝ LIST

Si-83 Pack 2

Odstředivé čerpadlo s nádrží

Č. pol. Sauermann®: SI83CE01UN23 - SI83CE42UN23 - SI83CE43UN23



* Pouze pro SI83CE43UN23

Odstředivé čerpadlo s nádrží je znovu inovováno

Inženýři ve firmě Sauermann kompletně přepracovali odstředivé čerpadlo s nádrží. Výsledkem je odolnější, kompaktnější a výkonnější Si-83 než jakékoli jiné čerpadlo ve své kategorii, zatímco montáž a údržba jsou jednodušší a zabírají méně času. Si-83 je dodáván s aplikací pro chytré telefony, která umožňuje snadnou a intuitivní montáž.

Si-83 je vyroben pro výjimečnou dlouhodobou spolehlivost z robustních materiálů a dílů. Si-83 je velmi univerzální a lze jej ideálně použít v klimatizačních nebo chladicích systémech, ale stejně tak efektivně v topných systémech.

Výhody



Velmi vysoký výkon

- Maximální výkon: 700 l/h
- Maximální výtlač: 5,7 m
- Kapacita nádrže: 2 l



Snadná a rychlá instalace kdekoli

- Navrženo pro intuitivní instalaci
- Lze namontovat na podlahu, zeď nebo strop
- 6 možností připojení odvodu kondenzátu přináší bezkonkurenční flexibilitu při instalaci: 4 vstupy nahoře a jeden na každé straně nádrže
- Úchytový systém usnadňuje instalaci v horizontální poloze
- Díky velmi plochému profilu lze snadno instalovat pod zařízení: výška 129 mm
- Aplikace pro smartphony (k dispozici pro iOS a Android)



Jednoduchá a rychlá údržba

- Při čištění nemusí být čerpadlo odpojeno od systému
- Odnímatelný zpětný ventil
- Nahrazuje zařízení Si-1801, Si-1805 a Si-82
- Funkce údržby integrována do aplikace (k dispozici pro iOS a Android)



Výjimečná trvanlivost a spolehlivost

- Konstrukce plováků zajišťuje dobré fungování i při znečištění.
- Hnací hřídel z nerezové oceli
- Vhodné i pro kyselý kondenzát (pH > 2,5) a vysoké teploty plynových kondenzačních kotlů

Rozsah dodávky

- 1 x odstředivé čerpadlo s nádrží 2 l
- Odnímatelný zpětný ventil, vnější-Ø 10 mm
- Napájecí kabel 1,8 m s konektorem
- Integrovaný bezpečnostní spínač, kabel 1 m, s konektorem, NC (SI83CE01UN23), NO (SI83CE42UN23, SI83CE43UN23)
- 2 šrouby, 2 hmoždinky
- Multifunkční adaptér pro trubky 15/17 - 20 - 24/25 - 32 - 40 mm
- Číré PVC hadičky Ø int. 10 mm, 25 m role
- Neutralizační patrona pH Safe 1 (pouze SI83CE43UN23)

Technické údaje

Maximální výkon	700 l/h
Objem nádrže	2 l
Napájení	230 V ~50 Hz - 115 W - 1,4 A
Max. čerpací výška	5,4 m (65 l/h)
Maximální tlak (výkon 0)	5,7 m
Max. teplota kondenzátu	55 °C, 80 °C po dobu 10 minut
Max. kyselost kondenzátu	pH > 2,5 (plyn. kond. kotel)
Hmotnost (vč. obalu)	1,83 kg
Rozměry:	L 315 mm x B 151 mm x H 227 mm
Přebal	L 332 mm x B 321 mm x H 480 mm
Množství na paletě EUR	72 ks
Bezpečnostní kontakt	SI83CE01UN23: NC: 5A 250V SI83CE42UN23: NO: 5A 250V SI83CE43UN23: NO: 5A 250V
Ochrana proti přehřátí (bod tepelného vypnutí)	120 °C (auto-reset)
Provozní režim	7 % ne nepřetržitě
Třída	I
Třída ochrany	IP44
Bezpečnostní standardy	SI83CE01UN23: CE / EAC (II/2020) SI83CE42UN23 & SI83CE43UN23: CE
Směrnice RoHS	Vyhovuje
Směrnice o elektrických a elektronických zařízeních	Shoda

Toto je nezávazný dokument - vyhrazuje si právo dále rozvíjet vlastnosti našich produktů bez předchozích upozornění.

Výkony (l/h)

	Celková délka vedení s vnitřním-Ø 10 mm			
Výtlačná výška	5 m	10 m	20 m	30 m
1 m	372	324	243	186
2 m	314	275	203	180
3 m	270	227	162	120
4 m	190	144	96	84
5 m	112	22	8	-

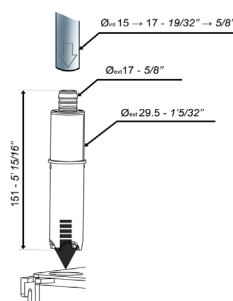
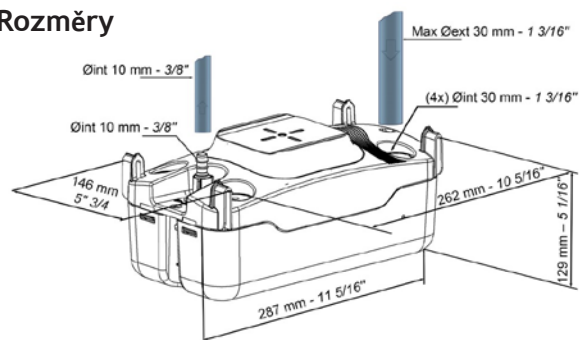
Oblasti použití

- Klimatizační jednotky
- Sloupové klimatizace
- Vzduchotechnické jednotky
- Plynové kondenzační kotle
- Chladicí skříně
- Výparníky

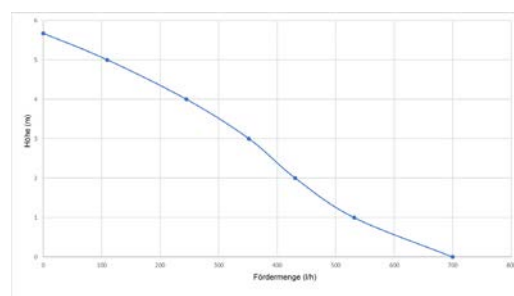
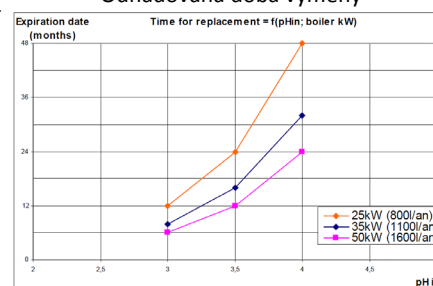
Příslušenství

Popis	Č.-pol.
 Průhledná PVC-hadice, vnitřní-Ø 10 mm, 25 m	ACC00911 ACC00915 (Tkaná hadice)
 Náhradní zpětný ventil pro vedení s vnějším-Ø 10 mm	ACC00925
 Vícetupňový adaptér pro použití s hadicemi různých průměrů Ø 15/17 - 20 - 24/25 - 32 - 40 mm	ACC00939
 ph Safe 1 Neutralizační patrona	PH0100SIUN23

Rozměry



Odhadovaná doba výměny



Prodej



www.ekotez.cz

Prodej, půjčovna a sídlo firmy
Koněvova 47
Praha 3
+ 420 222 580 631
chlazeni.praha@ekotez.cz

Servis a výroba
Budovatelská 287
Praha 9-Satalice
+ 420 221 599 133
ekotez@ekotez.cz

Prodej a půjčovna
Trnkova 87
Brno
+420 544 214 321
chlazeni.brno@ekotez.cz