

## TEHNIČNI PODATKI

# SI 1805

### CENTRIFUGALNA ČRPALKA

KODA: SI1805SIUN23



#### Zmanjšane dimenzije

Črpalka SI 1805 je zasnovana za enostavno namestitev ne glede na razporeditev prostora. Z zmogljivostjo črpanja do 500 l/h je primerna za klimatske naprave in industrijske hladilne vitrine. Robustna črpalka SI 1805 prenaša obremenjene, visokotemperaturne in kisle kondenzate (pH > 3,4), ki nastajajo v plinskih kondenzacijskih kotlih.

#### Prednosti



##### Visoka zmogljivost

- Lahko dvigne kondenzat do višine 5,4 m.
- Do 500 l/h, za krajši čas delovanja.
- Nizka raven hrupa – tiho delovanje.



##### Enostavna hidravlična povezava

- Nov protipovratni ventil enostavno odstranljiv z zasukom četrine obratnega kota, zasnovan za enostavno vtikanje cevi notranje Ø 10 mm ( 3/8 " ).
- 2 vstopni odprtini Ø 24 mm in Ø 21 mm.



##### Vsestranskost

- Enostavno odstranljiv rezervoar in črpalka, ki omogočata montažo bodisi na levo, bodisi na desno stran aplikacije ter izbiro strani izhoda kondenzata.



##### Visoka odpornost

- Plovec odporen na olje in kisline.
- Mehanska konstrukcija odporna na udarce.

#### Vsebina kompleta

- Enodelna centrifugalna črpalka z rezervoarjem (0,5 l)
- Vgrajena zapora in protipovratni ventil, zunanji Ø 10 mm ( 3/8 " )
- Napajalni kabel z EU vtičem 2 m
- Kabel za varnostno stikalo 1 m, prosti konci

## Tehnične specifikacije

Maksimalen pretok	500 l/h
Maksimalna tlačna višina	5,4 m
Maksimalen tlak	5,8 m (pretok = 0 l/h)
Raven hrupa pri 1 m izmerjeno v laboratoriju Sauermann, delovanje z vodo	≤ 47 dBA
Napajanje	230 V~ 50/60 Hz – 90 W
Stopnje zaznavanja	vklop: 32 mm, izklop: 25 mm, alarm: 39 mm
Varnostno stikalo	NC 4 A uporovno – 250 V
Maksimalna temp. kondenzata	65 °C, 80 °C pri najvišji obremenitvi
Maksimalna kislost kondenzata	pH>3,4 (plinski kondenzacijski kotli)
Topl. zaščita (prekomerno segrevanje)	120 °C (samodejna ponastavitev)
Delovni pogoji	30%: 3 s vklop, 7 s izklop
Zaščita	IP20
Varnostni standardi	CE & EAC
Direktiva RoHS	skladno
Direktiva WEEE	skladno
Pakiranje	10 kosov
Paket	2,0 kg, 235 x 135 x 185 mm (d x š x v)
Dimenzije črpalke	195 x 130 x 132 mm (d x š x v)



## Uporaba

- Stojee enote, klima omare
- Multi kasetni sistemi
- Kanalske enote
- Plinski kondenzacijski kotli
- Visoko učinkovite plinske peči
- Hladilne omare
- Uparjalniki

## Priporočeni dodatki

Naziv	Koda
 Prozorna PVC cev Ø notranji 10 mm (3/8")	ACC00911 (25 m) ACC00915 (25m, pletena)
 Večnamenski gumijasti adapterji	
notranji Ø 24/25 mm	ACC00936
notranji Ø 32 mm	ACC00937
notranji Ø 40 mm	ACC00938
 Protipovratni ventil za zamenjavo zunanji Ø 10 mm (3/8")	ACC00925

## Dejanski pretoki (l/h)

Skupna dolžina cevi z notranjim Ø 10 mm (3/8")

Vertikalna tlačna višina	5 m	10 m	20 m	30 m
1 m	460	380	280	200
2 m	390	320	240	180
3 m	300	250	190	150
4 m	200	180	130	100
5 m	90	80	60	50