

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



EVOPLUS B100/340.65 M SIURBLYS - 3009 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

TECHNINIAI DUOMENYS

- Debitas (darbinis diapazonas): nuo 3 m³/h iki 40,85 m³/h
- Kėlimo aukštis: iki 10,08 m
- Pumpuojamas skystis: švarus, be kietųjų dalelių ir mineralinių alyvų, neklampus
- Maksimali glikolio koncentracija: 30 %
- Skysčio darbinė temperatūra: nuo -10 °C iki +110 °C
- Maksimalus darbinis slėgis: 16 bar (1600 kPa)
- Flanšinis arba srieginis prijungimas:
- Flanšai DN 32, 40, 50, 65 - PN 6, PN 10, PN 16
- Flanšai DN 80, 100 - PN 6
- Variklio apsaugos klasė: IP X4
- Variklio izoliacijos klasė: F
- Energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEI): ≤ 0,23
- Darbaratis: technopolimero
- Maitinimo įtampa (vienfazis): 230 V, 50 Hz
- Montavimo tipas: stacionarus, su horizontalia variklio ašimi

PASKIRTIS IR NAUDOJIMAS

- Šlapio rotoriaus elektroninis cirkuliacinis siurblys, skirtas vandens cirkuliacijai komercinių pastatų šildymo ir vėsinimo sistemose. Vienguba versija tiekama su šilumos izoliacinėmis kevalinėmis apsaugomis.
- Evoplus D versijos komplektuojamos su automatiniu atbuliniu vožtuvu siurbimo angoje, kuris apsaugo nuo vandens grįžimo, kai siurblys neveikia, taip pat su aklina priekine flanšu aptarnavimui.
- Yra galimybė nuotoliniam valdymui per DConnect paslaugą (reikalingas atskirai tiekiamas DConnect Box).

SIURBLIO KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- Kompaktiškas cirkuliacinis siurblys su hidrauline dalimi iš ketinio korpuso
- Linijiniai flanšiniai siurbimo ir padavimo vamzdžių prijungimai
- Viengubos versijos komplektuojamos su termoizoliaciniais kevalais
- Darbaratis iš technopolimero

VARIKLIO KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- Sinchroninis drėgno rotoriaus elektrinis variklis su nuolatiniais magnetais
- Grūdinto nerūdijančiojo plieno velenas, montuojamas ant keramikinių įvorių, tepamų pumpuojamu skysčiu
- Variklio korpusas iš aliuminio

ELEKTRONIKOS KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- Integruotas OLED ekranas ir keturi konfigūracijos mygtukai
- LED indikatoriai siurblio būsenai ir aliarmams
- Inverterio funkcija
- Galimi šeši reguliavimo režimai:
- Proporcingas slėgio skirtumas
- Pastovus slėgio skirtumas
- Darbo kreivės palaikymas
- Pastovaus ir proporcingo slėgio palaikymas priklausomai nuo vandens temperatūros
- Ekonominis režimas (sumažina visus nustatymus iki 50 %)
- Galimas prijungimas prie valdymo sistemų per:
 - išorinį 0-10 V signalą
 - PWM signalą
 - ModBus
 - LonBus (reikalingas papildomas ryšio modulis)
 - Daugiaveiksmis modulis (standartiškai tiekiamas dviguboje versijoje)

Gamintojas: [DAB](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	41
-------------------------------------	----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)

10

Variklio galingumas (kW)

0.59

