

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



EVOPLUS B120/450.100 M SIURBLYS - 4790 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

TECHNINIAI DUOMENYS

- Debitas (darbinis diapazonas): nuo 3 m³/h iki 75,35 m³/h
- Kėlimo aukštis: iki 12,25 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

- Drėgno rotoriaus elektroninis cirkuliacinis siurblys, skirtas vandens cirkuliacijai vėsinimo ir šildymo sistemose komercinės paskirties pastatuose. Vienguba versija komplektuojama su šilumos izoliacinėmis kevalinėmis apsaugomis.
- Evoplus D versijos komplektuojamos standartinėje komplektacijoje su automatiniu atbuliniu vožtuvu, integruotu į padavimo angą, siekiant išvengti vandens grįžimo, kai siurblys neveikia. Taip pat komplekte yra aklina flanšo plokštė, skirta vieno iš dviejų variklių aptarnavimui.
- Galima nuotolinio valdymo galimybė naudojant DConnect sistemą (reikalingas atskirai tiekiamas DConnect Box).

SIURBLIO KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- Kompaktiškas cirkuliacinis siurblys su hidrauline dalimi iš ketinio korpuso
- Flanšiniai linijiniai siurbimo ir padavimo prijungimai
- Vienguba versija tiekiamas su termoizoliaciniais kevalais
- Darbaratis pagamintas iš technopolimero

VARIKLIO KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- Sinchroninis elektrinis variklis su drėgnu rotoriumi ir nuolatiniais magnetais
- Grūdinto nerūdijančio plieno velenas, montuojamas ant keramikinių įvorių, tepamu pumpuojamu skysčiu
- Variklio korpusas - aliumininis

ELEKTRONIKOS KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- Integruotas OLED ekranas ir keturi valdymo klavišai
- LED indikatoriai: cirkuliacinio siurblio būsenos ir aliarmo signalizavimui
- Inverterinė funkcija
- Galimi šeši reguliavimo režimai:
- Proporcingas slėgio skirtumas
- Pastovus slėgio skirtumas
- Pastovios kreivės palaikymas
- Pastovus ir proporcingas slėgio skirtumas, priklausomai nuo vandens temperatūros
- Ekonominis režimas (visų nustatymų vertė sumažinama iki 50 %)
- Galimi prijungimo būdai prie valdymo sistemų:
- per išorinį 0-10 V valdymo signalą
- PWM valdymą
- ModBus sistemą
- LonBus (naudojant papildomą ryšio modulį)
- Daugiaveiksmis modulis (tiekiamas kaip standartas dvigubos versijos siurbliams)

Gamintojas: [DAB](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	75
-------------------------------------	----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)

12

Variklio galingumas (kW)

1.56

