

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## EOPLUS B120/450.100 M SIURBLYS - 4790 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

Šlapio rotoriaus elektroninis cirkuliacinis siurblys, skirtas vandens cirkuliacijai komercinių pastatų vėsinimo ir šildymo sistemose. Vienguba versija komplektuojama su termoizoliaciniais gaubtais.

**EvoPlus D** versijos standartiškai tiekiamos su automatiniu atbuliniu įsiurbimo vožtuvu, integruotu į išleidimo angą, kad vanduo necirkuliuotų per įrenginį jam neveikiant, bei su aklina flanšo plokšte vieno iš dviejų variklių techninei priežiūrai. Yra galimybė nuotoliniam valdymui naudojant **DConnect** paslaugą (DConnect Box tiekiamas atskirai).

### SIURBLIO KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- Kompaktiškas cirkuliacinis siurblys su ketaus hidrauline dalimi.

- Įsiurbimo ir išleidimo angos – flanšinės, linijinės.
- Vienguba versija komplektuojama su termoizoliaciniais gaubtais.
- Sparnuotė – iš technopolimero.

## **VARIKLIO KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS**

- Sinchroninis elektrinis variklis su šlapiu rotoriumi ir nuolatiniu magnetu.
- Grūdinto nerūdijančiojo plieno velenas, montuojamas ant keraminių įvorių, tepamų pumpuojamuoju skysčiu.
- Variklio korpusas – iš aliuminio.

## **ELEKTRONIKOS KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS**

- Integruotas OLED ekranas ir keturi konfigūravimo klavišai.
- Siurblio būsenos indikacinė LED lemputė, gedimo LED indikatorius.
- Įmontuota keitiklio funkcija.
- Šeši reguliavimo parametrai:
  - proporcinis diferencialinis slėgis,
  - pastovus diferencialinis slėgis,
  - pastovios kreivės nustatymas,
  - pastovus ir proporcinis diferencialinis slėgis priklausomai nuo vandens temperatūros,
  - ekonominis režimas, sumažinantis visų parametrų reikšmes iki 50 %.
- Galimas prijungimas prie valdymo sistemų per išorinį 0-10 V signalą arba PWM.

- Galima jungtis prie **ModBus** sistemų, **LonBus** (naudojant papildomą komunikacijos modulį).
- Naudojant daugiafunkcį modulį (dviguboje versijoje komplektuojamas standartinėje komplektacijoje), galima išplėsti ryšio funkcijas.

## TECHNINIAI DUOMENYS

- **Našumas (diapazonas):** nuo 3 m<sup>3</sup>/h iki 75,35 m<sup>3</sup>/h
- **Kėlimo aukštis:** iki 12,25 m
- **Siurbiamas skystis:** švarus, be kietųjų dalelių ir mineralinių alyvų, neklampus
- **Maksimalus glikolio kiekis:** 30 %
- **Skysčio temperatūra (diapazonas):** nuo -10 °C iki +110 °C
- **Didžiausias darbinis slėgis:** 16 bar / 1600 kPa
- **Flanšavimas arba sriegimas:** flanšai DN 32, 40, 50, 65 su PN 6, 10, 16 ir flanšai DN 80, 100 su PN 6
- **Variklio apsaugos klasė:** IP X4
- **Variklio izoliacijos klasė:** F
- **Energijos vartojimo efektyvumo indeksas:** EEI ≤ 0,23
- **Darbaratis:** technopolimeras
- **Maitinimas (vienfazis):** 230 V, 50 Hz
- **Įrengimo tipas:** fiksuotas, su horizontalia variklio ašimi

Gamintojas: [DAB](#)

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m<sup>3</sup>/val) 75

Įtampa, V 230

Maks. kėlimo aukštis (m.) 12

Variklio galingumas (kW) 1.56

