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




# EVOPLUS B120/250.40 M SIURBLYS - 1682.4 €

**Gamintojas**

---

**APRAŠYMAS:**

---

**Šlapiorotoris elektroninis cirkuliacinis siurblys**, skirtas vandens cirkuliacijai komercinių pastatų šildymo ir vėsinimo sistemose

- Vienfazė versija komplektuojama su **šilumos izoliacijos gaubtais**.
- **Evoplus D** versijos standartiškai tiekiamos su:
  - automatiniu atbuliniu vožtuvu (įmontuotu išvado angoje, kad siurbliui nedirbant nebūtų recirkuliacijos),
  - aklinu flanšu, leidžiančiu aptarnauti vieną iš dviejų variklių.

- Galimybė naudotis **nuotoline valdymo paslauga DConnect** (reikalingas atskirai tiekiamas **DConnect Box**).

## SIURBLIO KONSTRUKCIJA

- Kompaktiškas cirkuliacinis siurblys su **ketaus hidrauline dalimi**.
- Flanšinės linijinės įsiurbimo ir išvado angos.
- Vienfazė versija komplektuojama su **šilumos izoliacijos gaubtais**.
- **Technopolimero sparnuotė**.

## VARIKLIO KONSTRUKCIJA

- Sinchroninis elektros variklis su **šlapiuoju rotoriu ir nuolatiniu magnetu**.
- Sutvirtinto nerūdijančiojo plieno velenas, montuojamas ant **keraminių guolių**, suteptų siurbiamu skysčiu.
- Variklio korpusas – **aliuminis**.

## ELEKTRONIKOS KONSTRUKCIJA

- Integruotas **OLED ekranas** ir **4 valdymo klavišai**.
- **LED indikatoriai**: siurblio darbo būsena, aliarmo signalas.
- **Dažnio keitiklio (inverterio) funkcija**.
- 6 reguliavimo parametrai:
    1. proporcinis diferencialinis slėgis,
    2. pastovus diferencialinis slėgis,

3. pastovios kreivės nustatymas,
4. pastovus ir proporcinis diferencialinis slėgis pagal vandens temperatūrą,
5. ekonominis režimas (visų nustatymų sumažinimas iki 50 %).

- Galimas prijungimas prie valdymo sistemų:
  - per **išorinį 0–10 V signalą** arba **PWM** valdymą,
  - prie **ModBus** ar **LonBus** sistemų, naudojant specialų papildomą komunikacijos modulį,
  - naudojant **daugiafunkcinį modulį** (standartiškai tiekiamą dvigubos versijos komplekte).

## TECHNINIAI DUOMENYS

- Našumo diapazonas: **nuo 3 m³/val. iki 23,88 m³/val.**
- Keliamoji galia: iki **11,93 m**
- Siurbiamo skysčio tipas: **švarus vanduo, be kietųjų dalelių ir mineralinių alyvų, neklampus**
- Didžiausias glikolio kiekis: **30 %**
- Skysčio temperatūros ribos: **-10 °C / +110 °C**
- Didžiausias darbinis slėgis: **16 bar / 1600 kPa**
- Flanšai / sriegiai:
  - **DN 32, 40, 50, 65** su **PN 6, 10, 16**
  - **DN 80, 100** su **PN 6**
- Variklio apsaugos klasė: **IP X4**

- Variklio izoliacijos klasė: **F**
- Energijos vartojimo efektyvumo rodiklis (EEI): **≤ 0,23**
- Sparnuotės medžiaga: **technopolimeras**
- Vienfazė įtampa: **230 V, 50 Hz**
- Montavimo tipas: **fiksuotas, horizontalia ašimi**

Gamintojas: DAB

**SPECIFIKACIJOS:**

---

| | |
|---|---|
| Maks. našumas (m3/val) | 23.9 |
| Įtampa, V | 230 |
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 12 |
| Variklio galingumas (kW) | 0.465 |

