

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## **EVOPLUS B120/220.32 M 1×220-240 SIURBLYS - 1393.61 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

**Naujas „Evoplus“ serijos dizainas atspindi aukštus gamybos standartus:** patobulinta variklio ir elektronikos izoliacija dar geriau apsaugo nuo kondensato susidarymo, o kataforezės padengimas užtikrina maksimalią apsaugą nuo oksidacijos. Valdymas taip pat tapo dar paprastesnis dėl visiškai naujos naudotojo sąsajos.

**„DAB Evoplus“ - tai šlapijojo rotoriaus elektroninis cirkuliacinis siurblys,** skirtas vandens cirkuliacijai vėsinimo ir šildymo sistemose komerciniuose pastatuose. Integruotas dažnio keitiklis užtikrina didesnę komfortą ir apsaugą nuo hidraulinių smūgių, taip pat taupo energiją, automatiškai pritaikydamas variklio apsakas prie realaus poreikio. Ekranas leidžia lengvai sukongigūruoti įrenginį ir pasirinkti vieną iš šešių darbo režimų.

„Evoplus“ tiekiamas su flanšinėmis įsiurbimo ir išleidimo jungtimis (taip pat ir dviguboje versijoje). Viengubos versijos komplekte yra termoizoliacinės apskardos. **„Evoplus D“ versijos** (du identiškai siurbLIAI viename korpuse) standartiškai komplektuojamos su automatiniu atbuliniu vožtuvu,

integruotu išleidimo jungtyje, kuris neleidžia vandeniui cirkuliuoti per neveikiantį siurbį. Taip pat pridedama aklina flanšo plokštelė, skirta vieno iš dviejų variklių aptarnavimui.

Taip pat yra **nuotolinio valdymo galimybė per „DConnect“** paslaugą (reikalinga atskirai įsigyjama „DConnect Box“ jungtis).

## **EVOPLUS B 120/220.32 M Techniniai duomenys**

**Debitas (darbo diapazonas):** nuo 3 m<sup>3</sup>/h iki 18,13 m<sup>3</sup>/h

**Kėlimo aukštis:** iki 12,1 m

**Pumpuojamas skystis:** švarus, be kietųjų dalelių ir mineralinių alyvų, nevazgingas

**Didžiausia glikolio koncentracija:** 30 %

**Skysčio temperatūra:** nuo -10 °C iki +110 °C

**Maksimalus darbinis slėgis:** 16 bar / 1600 kPa

**Prijungimas:** flanšinės jungtys DN 32, 40, 50, 65 (PN 6/10/16) ir DN 80, 100 (PN 6)

**Variklio apsaugos klasė:** IP X4

**Variklio izoliacijos klasė:** F

**Energijos efektyvumo indeksas (EEI):** ≤ 0,23

**Sparnuotės medžiaga:** technopolimeras

**Vienfazis maitinimas:** 230 V, 50 Hz

**Montavimas:** fiksuotas, su horizontalia variklio ašimi

Elektroninis, šlapio rotoriaus cirkuliacinis siurblys, skirtas vandens cirkuliacijai šildymo ir vėsinimo sistemose komercinės paskirties pastatuose. Vienguba versija komplektuojama su termoizoliaciniais apvalkalais.

**Evoplus D** dvigubos versijos tiekiamos su automatiniu atbuliniu vožtuvu išmetimo pusėje, kuris neleidžia vandeniui cirkuliuoti per siurbį jam neveikiant. Taip pat tiekiamas aklinas flanšas, skirtas vieno iš dviejų variklių priežiūrai. Galima nuotolinė kontrolė per **DConnect** sistemą (DConnect Box užsakomas atskirai).

## **Siurblio konstrukcinės ypatybės**

- Kompaktiškas cirkuliacinis siurblys su ketiniu hidrauliniu korpusu
- Flanšinės „in-line“ tipo įsiurbimo ir išmetimo jungtys
- Vienguba versija tiekiamas su termoizoliaciniais apvalkalais
- Sparnuotė iš technopolimero

## **Variklio konstrukcinės ypatybės**

- Sinchroninis šlapio rotoriaus elektros variklis su nuolatiniais magnetais
- Grūdinto nerūdijančiojo plieno velenas

- Keraminiai guoliai, tepami pumpuojamu skysčiu
- Aliuminio variklio korpusas

## Elektronikos konstrukcinės ypatybės

- Integruotas OLED ekranas ir keturi konfigūravimo mygtukai
- Cirkuliacinio siurblio būsenos LED indikatorius ir pavojaus signalų LED
- Integruota inverterio funkcija
- Šeši valdymo režimai:
  - proporcinis slėgio diferencialas
  - pastovus slėgio diferencialas
  - pastovios charakteristikos režimas
  - pastovus ir proporcinis slėgio diferencialas pagal vandens temperatūrą
  - ekonominis režimas (visų nustatymų sumažinimas iki 50 %)
- Galimas valdymas išoriniu **0-10 V** signalu
- Galimas valdymas **PWM** signalu
- Suderinamas su **ModBus** sistemomis
- Suderinamas su **LonBus** per papildomą ryšio modulį
- Dviejų siurblių (twin) versijoje – daugiafunkcis modulis tiekiamas kaip standartinė įranga

Gamintojas: [DAB](#) Video: [embed]https://youtu.be/79uchIxjILQ[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	18.13
-------------------------------------	-------

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	12.1
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	0.34
--------------------------	------

