

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## EOPLUS B150/280.50 M SIURBLYS - 2407.2 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

Naujos kartos **EvoPlus** cirkuliacinių siurblių dizainas atspindi aukščiausius gamybos standartus: patobulinta izoliacija tarp variklio ir elektronikos dar geriau apsaugo nuo kondensato susidarymo, o kataforezės (KTL) padengimas užtikrina maksimalią apsaugą nuo oksidacijos. Atnaujinta naudotojo sąsaja siurblių dar labiau supaprastina ir palengvina valdymą.

**DAB EvoPlus** - tai šlapiojo rotoriaus elektroninis cirkuliacinis siurblys, skirtas vandens cirkuliacijai šildymo ir vėsinimo (kondicionavimo) sistemose komerciniuose pastatuose. Integruotas dažnio keitiklis suteikia didesnę komfortą, apsaugą nuo hidraulinių smūgių ir leidžia taupyti energiją automatiškai pritaikant variklio apsuką pagal realų sistemos poreikį. Integruotas ekranas leidžia lengvai sukonfigūruoti siurblių ir nustatyti vieną iš šešių darbo režimų.

**EvoPlus** tiekiamas su flanšinėmis įsiurbimo ir išleidimo jungtimis (galimas ir dvigubas - D - modelis). Viengubos versijos komplektuojamos su termoizoliacinėmis kevalinėmis dangomis. **EvoPlus D** versijoje (du identiški siurbliai ant vieno korpuso) standartiškai integruotas automatinis

atbulinis vožtuvas išleidimo flange, kuris neleidžia vandeniui cirkuluoti per sustojusį siurbli. Taip pat komplekte yra aklė, skirta bet kurio iš dviejų variklių priežiūrai.

Taip pat yra galimybė nuotoliniam valdymui per **DConnect** sistemą (DConnect Box įsigyjamas atskirai).

## TECHNINIAI DUOMENYS

**Debitas (darbinis diapazonas):** nuo 3 m<sup>3</sup>/h iki 35,35 m<sup>3</sup>/h

**Slėgio aukštis:** iki 15,3 m

**Pumpuojamos terpės tipas:** švarus, nuo kietųjų dalelių ir mineralinių alyvų laisvas, neklampus skystis

**Maksimali glikolio koncentracija:** 30 %

**Skysčio temperatūros diapazonas:** nuo -10 °C iki +110 °C

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

**Flanšai / sriegiai:**

- Flanšai DN 32, 40, 50, 65 su PN 6, 10, 16
  - Flanšai DN 80, 100 su PN 6
- Variklio apsaugos klasė:** IP X4  
**Variklio izoliacijos klasė:** F  
**Energijos efektyvumo indeksas:**  $EEI \leq 0,23$   
**Darbaratis:** technopolimeras  
**Maitinimas:** 1~ 230 V, 50 Hz  
**Montavimas:** stacionarus, su horizontalia variklio ašimi

## APRAŠYMAS

Elektroninis šlapiarotoris cirkuliacinis siurblys, skirtas vandens cirkuliacijai pastatų šildymo ir kondicionavimo sistemose. Vienguba versija tiekama su termoizoliaciniais gaubtais.

**Evoplus D** (dviguba) versija tiekama su:

- automatiniu atbuliniu vožtuvu, integruotu į išleidimo angą, neleidžiančiu vandeniui cirkuluoti per nenaudojamą siurbli;
- aklą plokštę, skirta vieno iš dviejų variklių techninei priežiūrai.

Galimas nuotolinis valdymas per **DConnect** sistemą (DConnect Box įsigyjamas atskirai).

## SIURBLIO KONSTRUKCIJA

- Kompaktiškas cirkuliacinis siurblys su ketaus hidrauline dalimi

- Tiesiaieigės flanšinės įsiurbimo ir išleidimo angos
- Vienguba versija komplektuojama su izoliaciniais gaubtais
- Darbaratis - technopolimeras

## VARIKLIO KONSTRUKCIJA

- Sinchroninis šlapiarotoris variklis su nuolatiniais magnetais
- Grūdinto nerūdijančiojo plieno velenas, montuotas keramikinėse įvorėse, tepamose pumpuojamu skysčiu
- Variklio korpusas - iš aliuminio

## ELEKTRONIKOS KONSTRUKCIJA

- OLED ekranas ir keturi valdymo mygtukai
- Siurblio būsenos indikacijos LED, aliarmo LED
- Integruota inverterio (kintamo dažnio valdymo) funkcija

### 6 darbo režimų:

1. Proporcinis slėgio diferencialas
2. Pastovus slėgio diferencialas
3. Nuolatinės kreivės nustatymas
4. Pastovus slėgio diferencialas pagal vandens temperatūrą
5. Proporcinis slėgio diferencialas pagal vandens temperatūrą
6. Ekonominis režimas (mažina visų parametrų reikšmes 50 %)

### Valdymo integracijos galimybės:

- Išorinis 0-10 V signalas
- PWM valdymas
- ModBus ir LonBus (su papildomu komunikaciniu moduliu)
- Dviguboje versijoje - daugiafunkcis modulis komplekte

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

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	35.35
Įtampa, V	230
Maks. kėlimo aukštis (m.)	15.3
Variklio galingumas (kW)	0.64

