

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



EOPLUS 60/180 SIURBLYS - 783 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

TECHNINIAI DUOMENYS

- **Našumas (diapazonas):** nuo 2 m³/h iki 6,9 m³/h
- **Kėlimo aukštis (slėgio aukštis):** iki 6,126 m
- **Perpumpuojamo skysčio tipas:** švarus, be kietųjų dalelių ir mineralinių alyvų, neklampus
- **Maksimali glikolio koncentracija:** 30 %

- **Skysčio temperatūros diapazonas:** nuo -10 °C iki +110 °C
- **Maksimalus darbinis slėgis:** 16 bar / 1600 kPa
- **Prijungimas (flanšinis arba sriegis):**
 - sriegis 1 1/2" ir 2"
 - flanšas DN 32, DN 40, PN 6 arba PN 10
- **Variklio energinio efektyvumo klasė:** EEI ≤ 0,23
- **Variklio apsaugos klasė:** IP44
- **Energijos efektyvumo indeksas:** F
- **Darbaratis:** technopolimeras
- **Vienfazis maitinimas:** 230 V, 50 Hz
- **Montavimo tipas:** stacionarus, su horizontalia variklio ašimi

PASKIRTIS IR TAIKYMAS

Šlapio rotoriaus elektroninis cirkuliacinis siurblys, skirtas vandens cirkuliacijai gyvenamųjų ir komercinių pastatų šildymo, vėsinimo ir vandens tiekimo sistemose.

Galima dviguba (twin) versija, standartinėje komplektacijoje turinti integruotą atbulinį (negrįžtamąjį) vožtuvą išleidimo pusėje, kuris apsaugo nuo vandens recirkuliacijos, kai siurblys neveikia. Vienguba versija tiekama su šilumine izoliacine mova (izoliaciniu gaubtu).

Numatyta nuotolinio valdymo galimybė naudojant **DConnect** paslaugą (DConnect Box tiekiamas atskirai).

SIURBLIO KONSTRUKCIJOS YPATUMAI

Cirkuliacinis siurblys su ketaus hidrauline dalimi. Tiesinio (in-line) tipo įsiurbimo ir išleidimo jungtys. Darbaratis pagamintas iš technopolimero.

Modelis **Evoplus Small** tiekiamas viengubos ir dvigubos konstrukcijos versijomis su flanšinėmis įsiurbimo ir išleidimo jungtimis arba su srieginėmis jungtimis (tik viengubai siurblio versijai).

VARIKLIO KONSTRUKCIJOS YPATUMAI

Sinchroninis elektrinis variklis su šlapiu rotoriumi ir nuolatiniu magnetu. Aliumininis variklio velenas sumontuotas grafitinėse įvorėse, kurios sutepamos perpumpuojamu skysčiu. Variklio apsauginė įvorė

pagaminta iš nerūdijančiojo plieno.

ELEKTRONIKOS KONSTRUKCIJOS YPATUMAI

Pilkos spalvos OLED ekranas. Keturi valdymo mygtukai, siurblio būsenos indikaciniai LED ir klaidos indikatorius. Integruota kintamo dažnio pavara (VFD), užtikrinanti energijos taupymą.

Reguliavimo režimai:

- proporcinio diferencinio slėgio
- pastovaus diferencinio slėgio
- pastovios greičio kreivės
- pastovios diferencinės temperatūros
- ekonominis režimas

Numatyta galimybė jungti prie pastatų valdymo sistemų naudojant **ModBus** protokolą per daugiafunkcį modulį. Galimas valdymas išoriniu 0-10 V signalu, PWM signalu arba per ModBus valdymo sistemas. Taip pat palaikomas **LonBus** ryšys, naudojant specialų papildomą ryšio modulį kartu su pasirinkamu daugiafunkciu moduliu, kuris dvigubos versijos siurbliuose tiekiamas standartiškai.

Gamintojas: [DAB](#)

Video:

[embed]https://youtu.be/79uchIxjILQ[/embed]

SPECIFIKACIJOS:

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Maks. našumas (m ³ /val) | 6.9 |
|-------------------------------------|-----|

| | |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 230 |
|-----------|-----|

| | |
|---------------------------|-----|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 6.1 |
|---------------------------|-----|

Variklio galingumas (kW)

0.097

