

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



EVOPPLUS B100/360.80 M SIURBLYS - 3534.41 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

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

Evoplus D versijos standartiskai tiekiamos su automatiniu atbuliniu įsiurbimo vožtuvu, integruotu išleidimo angą, kad vanduo necirkuliotų 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.

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

VARIKЛИO KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- Sinchroninis elektrinis variklis su šlapiu rotoriu 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.
- Siurbliai būsenos indikacinė LED lemputė, gedimo LED indikatorius.
- Įmontuota keitiklio funkcija.
- Šeši reguliavimo parametrai:
 - proporcinius diferencialinius slėgį,
 - pastovus diferencialinius slėgį,
 - pastovios kreivės nustatymas,
 - pastovus ir proporcinius diferencialinius slėgį priklausomai nuo vandens temperatūros,
 - ekonominis režimas, sumažinančių visų parametru 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 moduli).
- Naudojant daugiafunkcijų modulį (dviguboje versijoje komplektuojamasis standartinėje komplektacijoje), galima išplėsti ryšio funkcijas.

TECHNINIAI DUOMENYS

- **Našumas (diapazonas):** nuo 3 m³/h iki 54,5 m³/h
- **Kėlimo aukštis:** iki 10,01 m
- **Siurbiamas skystis:** švarus, be kietujų 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:** fiksotas, su horizontalia variklio ašimi

Gamintojas: [DAB](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m³/val) 54.5

Įtampa, V 230

Maks. kėlimo aukštis (m.) 10

Variklio galingumas (kW) 1.005

