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



EVOPLUS B100/360.80 M SIURBLYS - 2912 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

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

Evoplus D versijos standartiškai tiekiamos su automatiniu atbuliniu įsiurbimo vožtuvu, integruotu į išleidimo angą, kad vanduo necirkuliuotų 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.

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

VARIKLIO 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.
- Siurblio būsenos indikacinė LED lemputė, gedimo LED indikatorius.
- Įmontuota keitiklio funkcija.
- Šeši reguliavimo parametrai:
    - proporcinis diferencialinis slėgis,
    - pastovus diferencialinis slėgis,
    - pastovios kreivės nustatymas,
    - pastovus ir proporcinis diferencialinis slėgis priklausomai nuo vandens temperatūros,
    - ekonominis režimas, sumažinantis visų parametrų 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 modulį).
- Naudojant daugiafunkcį modulį (dviguboje versijoje komplektuojamas standartinėje komplektacijoje), galima išplėsti ryšio funkcijas.

TECHNINIAI DUOMENYS

- **Našumas (diapazonas):** nuo 3 m^3/h iki 54,5 m^3/h
- **Kėlimo aukštis:** iki 10,01 m
- **Siurbiamas skystis:** švarus, be kietųjų 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:** fiksuotas, 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

