

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



EOPLUS 40/180 M SIURBLYS - 699 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

TECHNINIAI DUOMENYS

- Darbinis srauto debitas (Q): nuo 2 m³/h iki 6,106 m³/h
- Kėlimo aukštis (H): iki 4,186 m
- Pumpuojamas skystis: švarus, be kietųjų dalelių ir mineralinių alyvų, neklampus
- Didžiausias glikolio kiekis: iki 30 %
- Skysčio temperatūros ribos: nuo -10 °C iki +110 °C
- Didžiausias darbinis slėgis: 16 bar (1600 kPa)
- Prijungimo tipas: vidinis sriegis 1 ½" ir 2" arba flanšas DN 32, 40 su PN 6 ar PN 10
- Variklio apsaugos klasė: IP 44
- Variklio izoliacijos klasė: F
- Energinio efektyvumo indeksas (EEI): ≤ 0,23
- Darbaratis: pagamintas iš technopolimero
- Vienfazė elektros įtampa: 230 V, 50 Hz
- Montavimo būdas: fiksuotas, su horizontalia variklio ašimi

PASKIRTIS

- Elektroninis šlapiarotoris cirkuliacinis siurblys, skirtas vandens cirkuliacijai gyvenamosios ir komercinės paskirties pastatų sistemose.
- Galimas ir dvigubas modelis, kuris standartiškai tiekiamas su integruotu atbuliniu vožtuvu išleidimo pusėje, apsaugančiu nuo vandens recirkuliacijos, kai siurblys neveikia. Vienguba versija tiekama su šilumos izoliacijos apvalkalu. Yra galimybė valdyti nuotoliniu būdu naudojantis DConnect paslauga (DConnect valdymo dėžutė tiekama atskirai).

KONSTRUKCIJA SIURBLIO KONSTRUKCIJA Cirkuliacinis siurblys su hidrauline dalimi iš ketaus. Tiesiaeišgės įsiurbimo ir išleidimo jungtys. Darbaratis - iš technopolimero. Evoplus Small serijos siurbLIAI gali būti viengubi (su srieginiu arba flanšiniu prijungimu) arba dvigubi (tik su flanšiniu prijungimu). **VARIKLIO KONSTRUKCIJA** Sinchroninis elektrinis variklis su šlapiuoju rotoriumi ir nuolatiniu magnetu. Variklio velenas - iš aliuminio, sumontuotas ant grafitinių guolių, suteptų pumpuojamu skysčiu. Nerūdijančio plieno apsauginis cilindras. **ELEKTRONIKOS KONSTRUKCIJA** Pilko atspalvio OLED ekranas. Keturi valdymo mygtukai, LED indikatoriai, rodantys siurblio būseną ir klaidas. Įmontuota dažnio keitimo (VFD) funkcija leidžia optimizuoti energijos sąnaudas. Valdymo režimai:

- proporcinio slėgio skirtumo reguliavimas,
- pastovaus slėgio skirtumo reguliavimas,
- pastovaus greičio kreivės režimas,
- pastovaus temperatūros skirtumo režimas,
- ekonominis režimas (sumažina nustatymus iki 50 %).

Galima integracija į valdymo sistemas per išorinį 0-10 V signalą, PWM signalą, taip pat per ModBus protokolą naudojant daugiatakslį modulį. Prisijungimas prie LonBus tinklo galimas per papildomą ryšio modulį (standartiškai tiekiamas dviguboje versijoje). Gamintojas: [DAB](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	6
-------------------------------------	---

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	4.2
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	0.067
--------------------------	-------

