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



EVOPLUS 80/180 M SIURBLYS - 705.6 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

EVOPLUS elektroniniai cirkuliaciniai siurbliai gali būti naudojami gyvenamųjų ir komercinių pastatų šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemose, įskaitant: - Dideli gyvenamieji pastatai, kotedžai ir daugiabučiai namai - Klinikos ir ligoninės, mokyklos, biurų pastatai Vienoje versijoje galima naudoti srieginius prievadus nuo 1 ½ “ir 2” ir flanšinius DN 32, DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16. Dvigubą versiją galima įsigyti su flanšiniu siurblio korpusu DN 32 ir DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16 Specialus variantas su bronzinio siurblio korpusu sanitariniam vandens cirkuliavimui. Suderinamas su išoriniu signalu 0.10 v arba PWM ir ryšiu tarp Modbus su pasirinktu daugiafunkciniu moduliu (standartinė dvigubos versijos įranga). ŠILDYMUI Dėl aplinkos temperatūros ir besikeičiančio užimtumo lygio įvairiose naudojimo vietose reikalingas šildymas gerokai pasikeičia per dieną / naktį. Šią situaciją papildo skirtingų patalpų Elektroniniu būdu valdomi drėgni rotoriniai siurbliai nuolat užtikrina pakankamą galią ir tuo pačiu metu mažesnį triukšmą, didesnį komfortą ir gerokai sumažina einamąsias išlaidas. KONDICIONAVIMUI Skirtingai nuo įprastų elektroninių siurblių, EVOPLUS elektroniniai cirkuliaciniai siurbliai taip pat gali būti naudojami oro kondicionavimo sistemose, kuriose pumpuojamo skysčio temperatūra yra mažesnė nei aplinkos temperatūra. Esant tokioms sąlygoms, ant cirkuliacinio siurblio paviršiaus kondensatas paprastai formuojasi, nors tai nepažeidžia tinkamo elektroninių ar mechaninių dalių veikimo. Įrenginys yra suprojektuotas ir sukonstruotas

taip, kad kondensatas galėtų nusisausinti, nepažeisdamas konstrukcinių dalių. SAVYBĖS Enbloc tipo cirkuliacinis siurblys, sudarytas iš ketaus hidraulinės sekcijos ir šlapio rotoriaus sinchroninio variklio. Variklio korpusas iš aliuminio. Pasižymi aukštu hidrauliniu efektyvumu dėl labai tikslios konstrukcijos ir lygių vidinių paviršių. Standartiškai tiekiama su izoliaciniais dangteliais, kad išvengtumėte šilumos nuostolių ir (arba) kondensato susidarymo ant siurblio korpuso. EVOPLUS cirkuliaciniai siurbliai prie maitinimo linijos pajungiami patogiu jungikliu, turinčiu kištuką, tiekiamą standartiškai, todėl operacija yra paprasta ir greita. Sparnuotė iš technopolimero, variklio velenas iš aliuminio oksido grafito guoliuose, kurie tepami siurbimo terpės. Rotoriaus apsauginė iš nerūdijančio plieno. Keraminiai žiedai. Sandarikliai ir iš anglies pluošto kompozito. Nuolatinis magneto sinchroninis variklis. Dviguboje versijoje yra automatinis vožtuvas, įmontuotas į išleidimo angą, siekiant išvengti vandens recirkuliacijos per įrenginį, kai jis neveikia. Standartinis siurblio korpuso PN 16; flanšinis variantas turi 4 angas, suderinamas su PN 6 / PN 10 / PN 16 kontūriniais flanšais, kuriais galima pakeisti siurblius esamose sistemose. Apsaugos lygis: IP 44 Izoliacijos klasė: F Standartinė įtampa: vienfazė 220/240 V, 50 / 60Hz Šis gaminys atitinka Europos standartus EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51 EVOPLUS cirkuliaciniai siurbliai yra valdomi naudojant naujausios kartos NPT technologija pagrįstą IGBT įrenginį, kad būtų užtikrintas didesnis efektyvumas ir patikimumas. Konkrečios funkcijos apima: - Autonominį variklio valdymą - sinusinės bangos moduliuojama PWM - 32 bitų procesorius - Optimizuotas erdvės vektoriaus algoritmas Intuityvi ir funkcionali vartotojo sąsaja užtikrina paprastą kalibravimą visiems vartotojams. EVOPLUS cirkuliaciniai siurbliai su OLED ekranu valdymo skydelyje, turi 4 paprastus naršymo mygtukus, išskleidžiamąjį meniu. Patikima ir patikima konstrukcija kartu su šiuolaikišku ir novatorišku dizainu papildo gaminį ir estetiniu požiūriu. Šis diapazonas yra iš anksto nustatytas darbui su nuotolinio valdymo pultais, turinčiais šiuos išplėtimo modulius: - Pagrindinis modulis: leidžia įjungti ekonominę funkciją ir cirkuliacinį siurblį - Daugiafunkcis modulis: be pagrindinio modulio funkcijų šis modulis leidžia įvesti: . 2 analoginiai signalai 0-10V . 1 PWM signalas . 1 analoginis signalas 4-20 mA . 1 analoginis signalas T iš temperatūros jutiklio . Prijungimas prie ModBus valdymo sistemų. Pasirenkamas Lonbus su santykiniu moduliu. **TECHNINIAI DUOMENYS** EVOPLUS 80/180 M (60150940) • Maksimalus našumas: 7,8 m³/h • Maksimalus pakėlimas: 8,2 m • Skysčio temperatūra: nuo -10 ° C iki +110 ° C • Siurbiamas skystis: švarus, be kietų dalelių ir mineralinių alyvų, nelipnus, chemiškai neutralus, artimas vandens savybėms. (maksimalus glikolio kiekis 30%) • Maksimalus darbinis slėgis: 16 barų (1600 kPa) • Įtampa: 230V 50Hz • Srovė: 0,95 A • Galia P1: 0,13 kW • Pajungimas: 1 ½" G • Svoris: 4,5 kg • Didžiausia aplinkos temperatūra: + 40 °C • Minimalus siurbimo slėgis: vertės pateiktos atitinkamose lentelėse • Elektromagnetinis suderinamumas: EVOPLUS cirkuliaciniai siurbliai atitinka standartą EN 61800-3, C2 kategorijoje elektromagnetinio suderinamumo Gamintojas: DAB, Italija

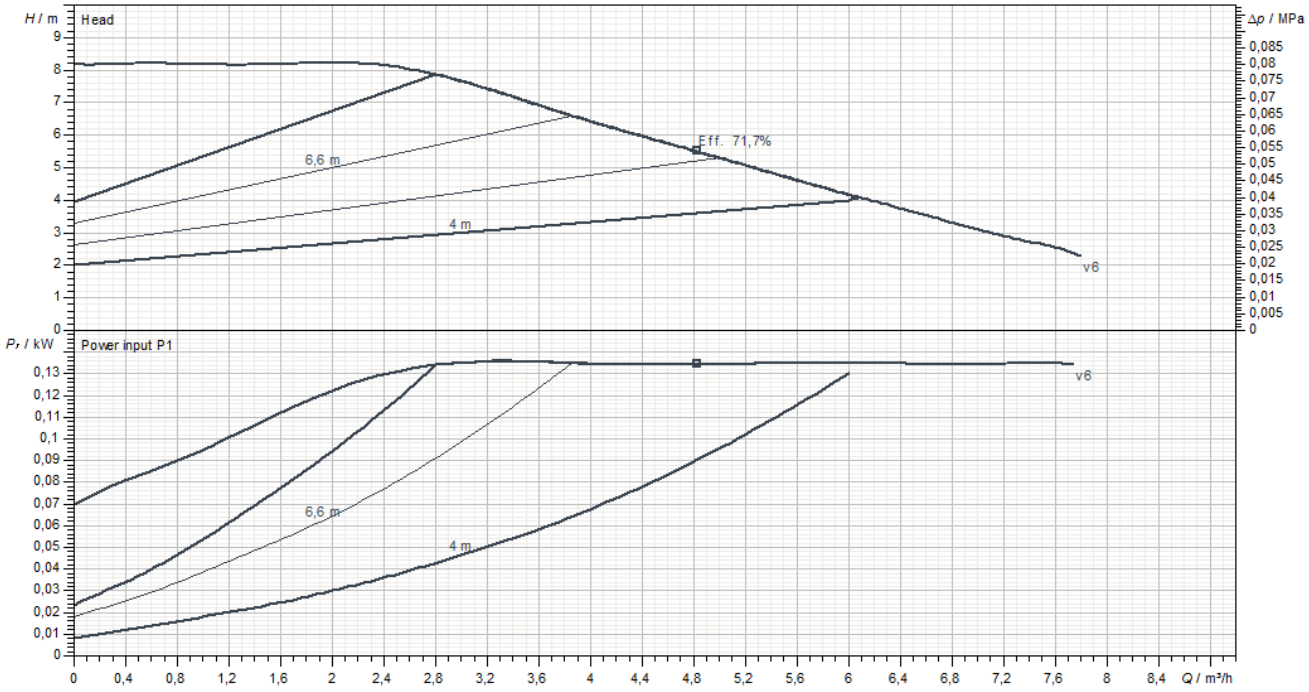
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	7.8

Įtampa, V	230

Maks. kėlimo aukštis (m.)	8.2

Variklio galingumas (kW)	0.136


H / m
Head
Δp / MPa
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
0,085
0,08
0,075
0,07
0,065
0,06
0,055
0,05
0,045
0,04
0,035
0,03
0,025
0,02
0,015
0,01
0,005
0
Eff. 71,7%
6,6 m
4 m
v6
P1 / kW
Power input P1
0,13
0,12
0,11
0,1
0,09
0,08
0,07
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
0
v6
6,6 m
4 m
0
0,4
0,8
1,2
1,6
2
2,4
2,8
3,2
3,6
4
4,4
4,8
5,2
5,6
6
6,4
6,8
7,2
7,6
8
8,4
Q / m³/h