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



EVOPLUS B100/220.40 M SIURBLYS - 1519.2 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

NAUDOJIMO SRITYS EVOPLUS elektroniniai cirkuliaciniai siurbliai naudojami gyvenamųjų ir komercinių pastatų šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemose, įskaitant: – dideli gyvenamieji pastatai, kotedžai ir daugiabučiai namai; – klinikos ir ligoninės, mokyklos, biurų, administraciniai, gamybiniai pastatai ir pan. ŠILDYMUI Dėl besikeičiančios aplinkos temperatūros ir skirtingoms patalpoms reikalingo skirtingo šildymo per dieną/naktį gerokai keičiasi bendras šildymo lygis. Šią situaciją apsunkina reikalavimai skirtingų patalpų temperatūroms, vamzdynų išsišakojimai. Elektroniniu būdu valdomi šlapio rotoriaus 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 žemesnė nei aplinkos temperatūra. Esant tokioms sąlygoms, ant cirkuliacinio siurblio paviršiaus paprastai formuojasi kondensatas, nors tai visiškai nepažeidžia tinkamo elektroninių ar mechaninių dalių veikimo. Įrenginys yra suprojektuotas ir sukonstruotas taip, kad kondensatas galėtų nutekėti nuo paviršiaus, nepažeisdamas konstrukcinių siurblio dalių. **SAVYBĖS** 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). 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 elektros maitinimo tinklo pajungiami laidu su kištuku, kurie tiekiami standartiškai, todėl prijungimo operacija yra paprasta ir greita. Sparnuotė iš technopolimero, variklio velenas iš aliuminio oksido grafito guoliuose, kurie tepami siurbiamos terpės. Rotoriaus apsauginis korpusas iš nerūdijančio plieno. Keraminiai žiedai. Sandarikliai iš anglies pluošto kompozito. Pastovaus magneto sinchroninis variklis. Dviguboje versijoje yra automatinis vožtuvas, įmontuotas į išleidimo angą, siekiant išvengti vandens recirkuliacijos per įrenginį, kai jis neveikia. Be to, standartiškai tiekiamas flanšas, kad būtų galima atlikti bet kurio iš dviejų variklių techninę priežiūrą. Standartinis siurblio korpuso PN 16; flanšinis variantas turi 4 angas, suderinamas su PN 6 / PN 10 / PN 16 kontūriniais flanšais, kurie palengvina siurblių pakeitimą 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; – aukštas dažnis, kad būtų sumažintas triukšmo lygis visame darbinio triukšmo intervale; – 32 bitų procesorius; – optimizuotas erdvės vektoriaus algoritmas; Intuityvi ir funkcionali vartotojo sąsaja užtikrina paprastą kalibravimą ir nustatymus. EVOPLUS cirkuliaciniai siurbliai yra 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 ekonominio naudojimo 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. **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS** • Siurblio korpuso medžiaga: ketus • Siurblio darbo rato medžiaga: Technopolimeras • Maksimalus našumas: 18 m^3/h • Maksimalus pakėlimas: 10 metrų • 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) • Minimalus siurbimo slėgis: vertės pateiktos atitinkamose lentelėse • Apsaugos klasė: IP 44 • Izoliacijos klasė: F • Įtampa: vienfazis 220/240 V, 50/60Hz • Pajungimas: DN 40 /PN6, PN10 • Elektromagnetinis suderinamumas: EVOPLUS cirkuliaciniai siurbliai atitinka standartą EN 61800-3, C2 kategorijoje elektromagnetinio suderinamumo Gamintojas: DAB

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	18

Įtampa, V	230

Maks. kėlimo aukštis (m.)	10

Variklio galingumas (kW)	0.35

