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



EVOPLUS B180/250.40 M SIURBLYS - 2413.6 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Naujasis „Evoplus“ serijos dizainas atspindi aukštus gamybos standartus: patobulinta izoliacija tarp variklio ir elektronikos dar geriau apsaugo nuo kondensacijos, o kataforezės apdorojimas užtikrina maksimalų atsparumą oksidacijai. Dėl visiškai naujos vartotojo sąsajos jį dar lengviau naudoti. „DAB Evoplus“ yra šlapio rotoriaus elektroninis cirkuliacinis siurblys, skirtas vandens cirkuliacijai komercinių pastatų kondicionavimo ir šildymo sistemose. Integruota kintamo dažnio pavara užtikrina didesnį komfortą ir apsaugą nuo hidraulinio smūgio, taip pat taupo energiją, pritaikydama variklio apsukas prie faktinių poreikių. Ekranas leidžia lengvai konfigūruoti ir nustatyti šešis darbo režimus. „Evoplus“ tiekiamas su flanšiniais įsiurbimo ir tiekimo prievadais (taip pat ir dviguba versija). Vieno siurblio versija turi izoliacinius apvalkalus. „Evoplus D“ versijos (su dviem identiškais cirkuliaciniais siurbliais tame pačiame siurblio korpuse) standartiškai tiekiamos su automatiniu atbuliniu įsiurbimo vožtuvu, įmontuotu tiekimo prievade, kad vanduo nerecirkuliuotų per įrenginį, kai jis neveikia. Taip pat yra aklina jungtis, skirta aptarnauti bet kurį iš dviejų variklių. Galimybė nuotoliniu būdu valdyti naudojant „DConnect“ paslaugą („DConnect“ dėžutė tiekiama atskirai). **TECHNINIAI DUOMENYS** Srauto/našumo (intervalas): nuo 3 m³/h iki 26,37 m³/h Slėgio aukštis: iki 18 m

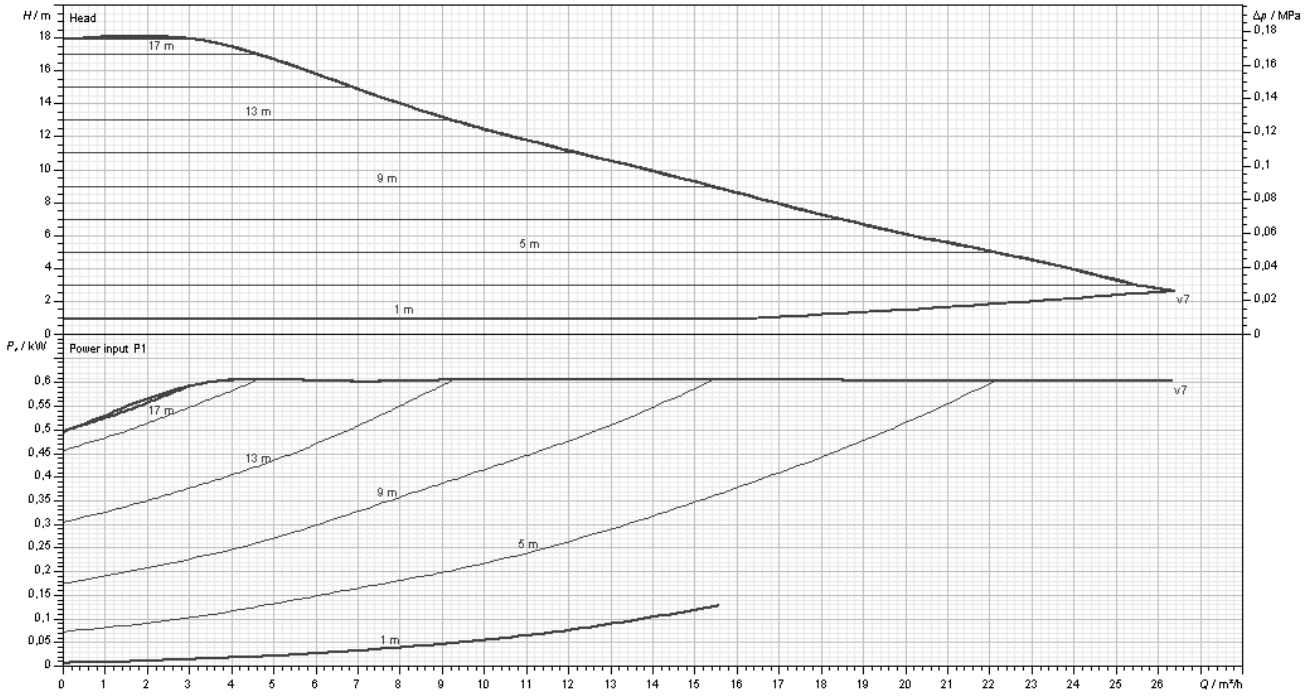
Pumpuojamos skysčio rūšis: švarūs, be kietųjų medžiagų ir mineralinių aliejų, nesintetiniai, nesulipantys skysčiai Glikolio procentas (maksimalus): 30 % Skysčio temperatūra (intervalas): -10°C / +110°C Darbo slėgis (maksimalus): 16 bar / 1600 kPa Flanšas ar sriegis: Flanšai DN 32, 40, 50, 65 su PN 6, 10, 16 ir DN 80, 100 su PN 6 Variklio apsaugos klasė: IP X4 Variklio izoliacijos klasė: F Energijos vartojimo efektyvumo indeksas (EEI): ≤ 0,23 Impelerio medžiaga: Technopolymeris Vienfazis elektros maitinimas: 230 V, 50 Hz Diegimo būdas: Fiksuotas su horizontaliu variklio ašimi **APRAŠYMAS** Vandens cirkuliacinis siurblys, skirtas naudoti kondicionavimo ir šildymo sistemose komercinėse pastatuose. Galimybė nuotoliniam valdymui naudojant DConnect paslaugą (DConnect dėžutė pristatoma atskirai). **KOMPONENTAI IR KONSTRUKCIJA** SIURBLIO KONSTRUKCIJA Kompaktiškas cirkuliacinis siurblys su žalvariniu hidrauliniu skyriumi. Flanšinės įsiurbimo ir išleidimo angos. Vienfazė versija su izoliaciniais apvalkalais. Technopolymerinis darbo ratas. VARIKLIO KONSTRUKCIJA Sinchroninis elektrinis variklis su šlapiuoju rotoru ir nuolatiniu magnetu. Kietintas nerūdijančio plieno velenas, montuojamas ant keramikinių guolių, tepamas pumpuojamu skysčiu. Aliuminis variklio korpusas. ELEKTRONINĖS DALYS Įmontuotas OLED ekranas ir keturi valdymo mygtukai. Cirkuliatoriaus būsenos pranešimo LED, įspėjimo LED. Inverterio funkcija. Šeši reguliavimo parametrai:

- proporcinė diferencialinė slėgio reikšmė,
- pastovus diferencialinis slėgis,
- pastovios kreivės reguliavimas,
- pastovus ir proporcinis diferencialinis slėgis priklausomai nuo vandens temperatūros,
- ekonomiškumo funkcija, sumažinanti visų parametrų reikšmę iki 50 %.

Galimybė jungtis prie valdymo sistemų per išorinį signalą 0-10 V arba PWM, taip pat su ModBus, LonBus ir specialiu papildomu ryšio moduliu. Standartiškai komplektuojamas su daugiafunkciniu moduliu, kuris yra įmontuotas dviguboje versijoje. Gamintojas: DAB Video: [embed]https://youtu.be/79uchIxjILQ[/embed]

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	26.4
Įtampa, V	230
Maks. kėlimo aukštis (m.)	18
Variklio galingumas (kW)	0.61


H / m
Head
17 m
13 m
9 m
5 m
1 m
v7
Δp / MPa
P2 / kW
Power input P1
Q / m³/h