

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**MAGNA3 D 40-100 F 220 1x230V PN6/10 SIURBLYS -
5373.61 €**

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

Grundfos MAGNA3 D cirkuliacinis siurblys yra idealus pasirinkimas beveik bet kokiam statybos projektui - senam ar naujam. Dėl neprilygstamo energijos vartojimo efektyvumo, plataus asortimento ir integruoto ryšio MAGNA3 D idealiai tinka inžinieriams ir dizaineriams, norintiems sukurti aukštos kokybės šildymo ir vėsinimo sistemas. Dėl sandaraus rotoriaus konstrukcijos siurblys nereikalauja priežiūros. Tai taip pat reiškia, kad siurblys ir variklis sudaro vieną bloką be veleno sandariklio ir tik dviem sandarinimo tarpikliais. Guoliai sutepami pumpuojamu skysčiu. MAGNA3 D siūlo tris kelių siurblių darbo režimus: kintamąjį, perteklinį ir kaskadinį. Kintamuoju ir budėjimo režimu vienu metu veikia tik vienas siurblys, užtikrinantis nuolatinį komfortą. Kintamuoju režimu perjungimas iš vieno siurblio į kitą priklauso nuo laiko arba energijos. Jei siurblys sugenda, kitas siurblys automatiškai perima valdymą. Budėjimo režimu atsarginis siurblys veikia tam tikrais intervalais, kad neužstrigtų. Jei darbo siurblys sustoja dėl gedimo, rezervinis siurblys įsijungs automatiškai. Kaskadiniame režime siurbLIAI automatiškai įsijungia ir išsijungia, prisitaikydami prie vartojimo sistemoje. Du siurbLIAI kontaktuoja tarpusavyje belaidžiu būdu. MAGNA3 D turi intuityvų ekraną ir leidžia prisijungti prie belaidžio ryšio naudojant „Grundfos GO Remote“ programėlę, suteikiančią prieigą prie pažangių ataskaitų teikimo ir stebėjimo. MAGNA3 E yra įrengtas „Bluetooth“, leidžiantis tiesiogiai prisijungti prie „Grundfos Go“ programėlės išmaniajame telefone. Siurblys apima išorinės magistralės ryšį per CIM modulius, taip pat analoginius ir skaitmeninius įėjimus bei konfigūruojamas reles. Valdymo funkcijos apima AUTOADAPT ir FLOWADAPT. FLOWADAPT, kuris sumažina vožtuvų poreikį ir taip sumažina sistemos komponentų sąnaudas. MAGNA3 D yra puikus pasirinkimas įvairioms šildymo ir vėsinimo reikmėms, įskaitant: Maišymo grandinės Šildomi paviršiai Oro kondicionavimo paviršiai Geoterminės šilumos siurblių sistemos Šaldymo įrenginiuose MAGNA3 D yra vienfazis siurblys, pasižymintis tuo, kad valdiklis ir ekranas yra įmontuoti į valdymo bloką. Siurblys taip pat turi įmontuotą slėgio perkryčio ir temperatūros jutiklį. Siurblio korpusas yra iš ketaus ir nerūdijančio plieno. Kompozitinis rotorius yra sustiprintas anglies pluoštu, rotoriaus pagrindo plokštė ir korpusas pagaminti iš nerūdijančio plieno, o statoriaus korpusas pagamintas iš aliuminio. Galios elektronika aušinama oru. MAGNA3 turi 4 polių nuolatinio magneto sinchroninį variklį (PM variklį). Šio tipo varikliai yra efektyvesni už įprastą indukcinį variklį. Siurblio greitis/apsukos reguliuojamas įmontuotu dažnio keitikliu. **Tinkamas** Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Šildymas komerciniuose pastatuose Buitinis šildymas Centralizuotas vėsinimas Centralizuotas šildymas Šildymas pramonėje

SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas: MAGNA3 D 40-100 F Produkto Nr.: 97924464 EAN numeris: 5710626495429 **Techniniai duomenys** Nominalus debitas: 11.64 m³/h Nominalus slėgio aukštis: 6.865 m Maximum head: 100 dm TF klasė: 110 Approvals: CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA,TSE,RCM,UkrSEPRO Modelis: E **Medžiagos** Siurblio korpusas: Ketus EN 1561 EN-GJL-250 ASTM A48-250B Darbaratis: Kompozitas **Įrengimas** Aplinkos temperatūros intervalas: 0 .. 40 °C Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar Jungties tipas: DIN Jungties dydis: DN 40 Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 6/10 Port-to-port length: 220 mm **Skystis** Siurbiamas skystis: Vanduo Skysčio temperatūros diapazonas: -10 .. 110 °C Skysčio temperatūra eksploataavimo metu: 60 °C Tankis: 983.2 kg/m³ **Elektrotechniniai duomenys** Maksimali naudojama galia - P1: 359 W P1 min.: 18 W Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz Nominali įtampa: 1 x 230 V Minimum current consumption: 0.19 A Didžiausias srovės suvartojimas: 1.64 A Korpuso klasė (IEC 34-5): X4D Izoliacijos klasė (IEC 85): F **Kita** Energy (EEI): 0.19 Neto masė: 32.4 kg Bruto masė: 36.3 kg Tiekimo tūris: 0.087 m³ Kilmės šalis: DE Gamintojas: **Grundfos**

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m³/val) 22.5

Įtampa, V 230

Maks. kėlimo aukštis (m.) 10

Variklio galingumas (kW) 0.359

