

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



MAGNA3 50-180 F 280 1×230 SIURBLYS - 5800.62 €

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

Grundfos MAGNA3 cirkuliacinis siurblys yra idealus pasirinkimas beveik bet kokiam pastato projektui, senam ar naujam. Dėl neprilygstamo energijos vartojimo efektyvumo, plataus asortimento ir integruoto ryšio MAGNA3 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 turi intuityvų ekraną ir leidžia belaidžiu būdu prisijungti 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, nereikalaujant rakto. Siurblys apima lauko magistralės ryšį per CIM modulius, taip pat analoginius ir skaitmeninius įėjimus bei konfigūruojamas reles. Valdymo funkcijos apima AUTOADAPT ir FLOWADAPT. FLOWADAPT, kuris sumažina droselio vožtuvų poreikį ir taip sumažina sistemos komponentų sąnaudas. MAGNA3 yra puikus pasirinkimas įvairioms šildymo ir vėsinimo reikmėms, įskaitant: Maišymo grandinės Šildomi paviršiai Oro kondicionavimo paviršiai Geoterminių šilumos siurblių sistemos Nedideli panaudojimai kaip aušinimo skysčiai. MAGNA3 yra vienfazis siurblys, pasižymintis tuo, kad valdiklis ir valdymo ekranas yra įmontuoti į valdymo bloką. Siurblys taip pat turi įmontuotą diferencinio slėgio ir temperatūros jutiklį. Siurblio korpusas yra ketaus ir plieno versijos. Kompozitinis rotorius sutvirtintas anglies pluoštu, rotoriaus atraminė plokštė ir korpusas pagaminti iš nerūdijančio plieno, statoriaus korpusas – iš aliuminio. Galios elektronika aušinama oru. MAGNA3 turi 4 polių nuolatinio magneto sinchroninį variklį (PM variklį). Šio tipo varikliai pasižymi didesniu efektyvumu nei įprastiniai voverės narvelio indukciniai varikliai. Siurblio greitis reguliuojamas įmontuotu dažnio keitikliu. **Tinkamas**

- [Šildymas komerciniuose pastatuose](#)

SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas: MAGNA3 50-180 F Produkto Nr.: 97924286 EAN numeris: 5710626493616
Nominalus debitas: 21.88 m³/h Nominalus slėgio aukštis: 8.733 m Maximum head: 180 dm TF klasė:
110 Approvals: CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA,TSE,RCM,UkrSEPRO Modelis: E Siurblio korpusas:
Ketus EN 1561 EN-GJL-250 ASTM A48-250B Darbaratis: Kompozitas Aplinkos temperatūros
intervalas: 0 .. 40 °C Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar Jungties tipas: DIN Jungties dydis: DN 50
Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 6/10 Port-to-port length: 280 mm Siurbiamas skystis: Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas: -10 .. 110 °C Skysčio temperatūra eksploataavimo metu: 60 °C
Tankis: 983.2 kg/m³ Maksimali naudojama galia - P1: 764 W P1 min.: 23 W Elektros tinklo dažnis: 50
/ 60 Hz Nominali įtampa: 1 x 230 V Minimum current consumption: 0.24 A Didžiausias srovės
suvartojimas: 3.45 A Maks. apukos: 5070 rpm Korpuso klasė (IEC 34-5): X4D Izoliacijos klasė (IEC
85): F Energy (EEI): 0.18 Neto masė: 18.9 kg Bruto masė: 20.5 kg Tiekimo tūris:0.046 m³
Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	42
-------------------------------------	----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)

18

Variklio galingumas (kW)

0.764

