

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



MAGNA3 25-40 180 1x230V PN6/10 SIURBLYS - 1176.12 €

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

Grundfos MAGNA3 cirkuliacinis siurblys – tai optimalus pasirinkimas beveik bet kuriam pastatų projektui – tiek renovacijai, tiek naujai statybai. Dėl išskirtinio energinio efektyvumo, plataus modelių asortimento ir integruotų komunikacijos galimybių, **MAGNA3** yra idealus sprendimas projektuotojams bei inžinieriams, siekiantiems sukurti aukštos kokybės šildymo ir vėsinimo sistemas.

Siurblys yra **nereikalaujantis priežiūros**, nes jo konstrukcija paremta „uždaryto rotoriaus“ (canned-rotor) principu. Tai reiškia, kad siurblys ir variklis sudaro vientisą mazgą be veleno sandariklio, su tik dviem tarpinėmis. Guoliai yra tepami pumpuojamu skysčiu.

MAGNA3 turi intuityvų ekraną ir leidžia belaidžiu ryšiu jungtis prie programėlės **Grundfos GO Remote**, kuri suteikia prieigą prie išplėstinių stebėsenos bei ataskaitų funkcijų. Modelis **MAGNA3 E** turi integruotą „Bluetooth“, todėl prie **Grundfos GO** programėlės išmaniajame telefone galima prisijungti tiesiogiai, be papildomo adapterio (dongle).

Siurblys palaiko **fieldbus** ryšį per **CIM modulius**, taip pat turi analoginius ir skaitmeninius įėjimus bei konfigūruojamus relius. Valdymo funkcijos apima **AUTOADAPT** ir **FLOWADAPT**. Pastaroji sumažina droselinių vožtuvų poreikį, taip optimizuojant sistemos komponentų sąnaudas.

MAGNA3 yra aukščiausios klasės sprendimas plačiam šildymo ir vėsinimo taikymų spektrui, įskaitant:

- maišymo kontūrus,
- šildymo paviršius,
- oro kondicionavimo paviršius,
- geotermines šilumos siurblių sistemas,
- mažos galios šaldymo įrenginius.

Techninės charakteristikos:

- Vienfazis siurblys su integruotu valdikliu ir valdymo ekranu valdymo dėžėje.
- Integruotas diferencialinio slėgio ir temperatūros jutiklis.
- Siurblio korpusas gaminamas iš **ketaus** arba **nerūdijančio plieno**.
- Kompozitinis rotorius gaubtas yra sustiprintas anglies pluoštu.

- Guolių plokštė ir rotoriaus apvalkalas – iš nerūdijančio plieno, statoriaus korpusas – iš aliuminio.
- Maitinimo elektronika yra **aušinama oru**.
- Integruotas **4 polių sinchroninis nuolatinės magnetizacijos variklis (PM variklis)**, pasižymintis didesniu efektyvumu nei įprastas asinchroninis narvelinis variklis.
- Siurblio greitį reguliuoja integruotas dažnio keitiklis.

Tinkamas

- [Šildymas komerciniuose pastatuose](#)

SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas: MAGNA3 25-40 Produkto Nr.: 97924244 EAN numeris: 5710626493197
 Techniniai duomenys Nominalus debitas: 3.71 m³/h Nominalus slėgio aukštis: 2.73 m Maximum head: 40 dm TF klasė: 110 Approvals: CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA,TSE,RCM,UkrSEPRO Modelis: E Medžiagos Siurblio korpusas: Ketus EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-200B Darbaratis: Kompozitas Įrengimas Aplinkos temperatūros intervalas: 0 .. 40 °C Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar Jungties tipas: G Jungties dydis: 1 1/2 inch Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 10 Port-to-port length: 180 mm Skystis Siurbiamas skystis: Vanduo Skysčio temperatūros diapazonas: -10 .. 110 °C Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 60 °C Tankis: 983.2 kg/m³ Elektrotechniniai duomenys Maksimali naudojama galia - P1: 50 W P1 min.: 9 W Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz Nominali įtampa: 1 x 230 V Minimum current consumption: 0.09 A Didžiausias srovės suvartojimas: 0.46 A Maks. apsukos: 2880 rpm Korpuso klasė (IEC 34-5): X4D Izoliacijos klasė (IEC 85): F Kita Energy (EEI): 0.18 Neto masė: 5.11 kg Bruto masė: 5.86 kg Tiekimo tūris: 0.015 m³ Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m³/val)	6.9
------------------------	-----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	4
---------------------------	---

Variklio galingumas (kW)	0.05
--------------------------	------

