

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



MAGNA3 25-80 180 N 1x230V PN10 SIURBLYS - 2468.52 €

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

Grundfos MAGNA3 cirkuliacinis siurblys – tai idealus pasirinkimas beveik bet kokiam pastato projektui – tiek renovuojamam, tiek naujai statomam. Dėl išskirtinio energinio efektyvumo, plataus modelių asortimento ir integruotų ryšio galimybių, MAGNA3 puikiai tinka inžinieriams ir projektuotojams, siekiantiems sukurti aukštos kokybės šildymo ir vėsinimo sistemas. Siurblys nereikalauja priežiūros dėl hermetinio rotoriaus konstrukcijos. Tai reiškia, kad siurblys ir variklis sudaro vientisą modulį be veleno sandariklio, o sandarumui užtikrinti naudojamos tik dvi tarpinės. Guoliai yra tepami pumpuojamu skysčiu. MAGNA3 turi intuityvų ekraną ir leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie Grundfos GO Remote programėlės, kuri suteikia galimybę atlikti išplėstinį stebėjimą ir generuoti ataskaitas. MAGNA3 modelis E turi integruotą „Bluetooth“ ryšį, kuris leidžia tiesiogiai prisijungti prie Grundfos GO programėlės telefone be papildomų adapterių. Siurblys palaiko Fieldbus ryšį per CIM modulius, taip pat turi analogines ir skaitmenines įvestis bei konfigūruojamas reles. Tarp valdymo funkcijų yra AUTOADAPT ir FLOWADAPT. FLOWADAPT funkcija sumažina droselinių vožtuvų poreikį, taip sumažinant sistemos komponentų kainą. MAGNA3 yra aukščiausios klasės sprendimas daugeliui šildymo ir vėsinimo taikymų, įskaitant:

- Maišymo kilpas
- Šildymo paviršius
- Oro kondicionavimo paviršius
- Geoterminių šilumos siurblių sistemas
- Nedideles šaldymo sistemas

MAGNA3 yra vienfazis siurblys, kurio valdiklis ir valdymo ekranas integruoti į valdymo dėžę. Siurblys taip pat turi integruotą slėgio skirtumo ir temperatūros jutiklį. Siurblio korpusas gali būti iš pilkojo ketaus arba nerūdijančiojo plieno. Rotoriaus cilindras – sustiprintas anglies pluoštu, guolio plokštė ir rotoriaus apvalkalas – iš nerūdijančiojo plieno, o statoriaus korpusas – iš aliuminio. Maitinimo elektronika aušinama oru. MAGNA3 įdiegtas keturių polių sinchroninis nuolatinio magneto (PM) variklis, kuris pasižymi didesniu efektyvumu nei įprastas asinchroninis variklis su trumpojo rotoriaus narvu. Siurblio greitis reguliuojamas integruotu dažnio keitikliu. **Tinkamas**

- [Buitinio karšto vandens recirkuliacija](#)

SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas MAGNA3 25-80 N Produkto Nr. 97924338 EAN numeris 5710626494149
Techniniai duomenys Nominalus debitas: 4.5 m³/h Nominalus slėgio aukštis: 5.649 m Maximum head: 80 dm TF klasė: 110 Approvals: CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA,TSE,RCM,UkrSEPRO
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai: WRAS, ACS, UBA Modelis: E Medžiagos Siurblio korpusas: Nerūdijantysis plienas EN 1.4308 ASTM A351-CF8 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 eksploataavimo metu: 60 °C Tankis: 983.2 kg/m³ Elektrotechniniai duomenys Maksimali naudojama galia - P1: 116 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: 1.02 A Maks. apukos: 4050 rpm Korpuso klasė (IEC 34-5): X4D Izoliacijos klasė (IEC 85): F Kita Energy (EEI): 0.18 Neto masė: 5.12 kg Bruto masė: 6.1 kg Tiekimo tūris: 0.015 m³ Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	10.7
------------------------	------

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	8
---------------------------	---

Variklio galingumas (kW)	0.116
--------------------------	-------

