

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## MAGNA1 25-60N 180 1X230V SIURBLYS - 1714.81 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

MAGNA1 yra paprastas pasirinkimas, norint darbą padaryti gerai. Tai puikus sprendimas keičiant senus cirkuliacinius siurblius. MAGNA1 tenkina EuP 2015 reikalavimus, todėl leidžia realiai sutaupyti daug elektros energijos. Tai idealus pasirinkimas sistemoms, kuriose reikalingos tik bazinės sistemos valdymo ir stebėsenos funkcijos. Siurblys palaiko belaidį ryšį su „Grundfos GO Remote“ programėle.

- Stebėseną per sutrikimo relę
- Skaitmeninis paleidimo/sustabdymo įėjimas nuotoliniam siurblio valdymui
- Nuolatinis darbas ir mažesnės prastovos dėl belaidžio dviejų galvų siurblio ryšio (dviejų galvų siurbliuose)
- Didelis energijos vartojimo efektyvumas
- Lengvas nustatymas ir valdymas per paprastą vartotojo sąsają
- Dėl hermetiško rotoriaus konstrukcijos nereikalinga jokia techninė priežiūra

MAGNA1 yra paprastas ir efektyvus sprendimas šioms naudojimo sritims:

- Šildymas;
- Pagrindinis siurblys;
- Maišymo kilpos;
- Šildymo paviršiai;
- Vėsinimas;
- Oro kondicionavimo paviršiai;
- Gruntinės šilumos siurblių sistemos;
- Mažesnės šaldymo mašinos.

MAGNA1 yra vienfazis siurblys, kuriame valdiklis ir valdymo pultas yra integruoti į valdymo bloką. Siurblio korpusas yra gaminamas tiek iš ketaus, tiek iš nerūdijančio plieno. Kompozicinis rotoriaus korpusas sustiprintas anglies pluoštu, pagrindo plokštė ir rotoriaus korpusas

pagaminti iš nerūdijančio plieno, o statoriaus korpusas - iš aliuminio. Elektronika aušinama oru. Siurblyje 4 polių pastovaus magneto sinchroninis variklis. Šio tipo varikliai pasižymi didesniu efektyvumu nei įprasti indukciniai varikliai. Siurblio apukas valdo integruotas dažnio keitiklis.

## Specifikacijos

Produkto pavadinimas MAGNA1 25-60 N

Produkto Nr. 99221224

EAN numeris 5712608941979

### Techniniai duomenys

Maks. slėgio aukštis 60 dm

TF klasė 110

Sertifikatai ant vardinės plokštelės CE, VDE, EAC, CN ROHS, WEEE

Modelis C

### Medžiagos

Siurblio korpusas Nerūdijantis plienas

EN 1.4308

ASTM 351 CF8

Darbaratis PES 30%GF

### Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas 0 .. 40 °C

Maksimalus darbinis slėgis 10 bar

Vamzdžio jungtis G 1 1/2"

Slėgis PN 10

Montažinis ilgis 180 mm

### Skystis

Siurbiamas skystis Vanduo

Skysčio temperatūros diapazonas -10 .. 110 °C

Skysčio temperatūra eksploatavimo metu 60 °C

Tankis 983.2 kg/m<sup>3</sup>

### Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia P1 9 .. 92 W

Elektros tinklo dažnis 50 / 60 Hz

Nominali įtampa 1 x 230 V

Maksimali vartojama srovė 0.09 .. 0.74 A

Korpuso klasė (IEC 34-5) X4D

Izoliacijos klasė (IEC 85) F

### Kita

Energija (EEI) 0.20

Neto masė 4.41 kg

Bendra masė 4.9 kg

Tiekimo tūris 0.013 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	7.5
-------------------------------------	-----

Įtampa, V

230

Maks. kėlimo aukštis (m.)

6

Variklio galingumas (kW)

0.092

