

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**MAGNA3 32 -80 180 1x230V PN10 SIURBLYS - 1726.79 €**

**Gamintojas**

---



**APRAŠYMAS:**

---

**MAGNA3** - daugiau nei siurblys Dėl neprilygstamo efektyvumo, visus poreikius apimančio asortimento ir integruotų ryšių galimybių bei kitus sistemos komponentus pakeičiančių funkcijų MAGNA3 yra idealus pasirinkimas inžinieriams ir projektuotojams, siekiantiems sukurti gerų parametru pastatų sistemas. Šis siurblys puikiai tinka tiek šildymo, tiek vėsinimo sistemoms, todėl yra akivaizdus pasirinkimas beveik bet kokiam pastato projektui.



MAGNA3 yra hermetiško rotorius tipo, t.y. siurblys ir variklis sudaro vieną mazgą be veleno sandariklio ir tik su dviem sandarinimo tarpikliais. Guoliai yra tepami siurbiamo skysčio. Išradinga apkaba tik su vienu varžtu leidžia lengvai pakeisti siurblio galvutės padėtį. MAGNA3 nereikalinga jokia techninė priežiūra ir jis pasižymi itin mažais viso tarnavimo laiko kaštais. Variklis ir elektroninis valdiklis MAGNA3 turi 4 polių sinchroninį, nuolatinių magnetų variklį (PM variklį). Šio tipo varikiai pasižymi didesniu efektyvumu nei įprastiniai asinchroniniai trumpai jungto rotorius indukciniai varikliai. Siurblio apskas valdo integruotas dažnio keitiklis. Siurblyje yra integruotas diferencinio slėgio ir temperatūros jutiklis. [Siurblio savybės:](#)

- valdymo dėžutėje integruotas valdiklis, valdymo skydelis su TFT displėjumi valdymo dėžutėje, į valdymo dėžutę galima įmontuoti reikiamus CIM modulius
- integruotas diferencinio slėgio ir temperatūros jutiklis
- ketinis siurblio korpusas (priklausomai nuo modelio), anglies pluoštu armuota kompozitinė rotorius kamera, nerūdijančio plieno guolių plokštelė ir rotorius danga, aliuminio lydinio statoriaus korpusas
- oru aušinama galios elektronika

#### Išskirtinės savybės

- AUTOADAPT, FLOWADAPT ir FLOWLIMIT (funkcija, dėl kurios tampa nereikalingi siurblio debito ribojimo vožtuvai)
- Proporcinis slėgio reguliavimas, Pastovaus slėgio palaikymas, Pastovios temperatūros palaikymas
- Pastovios kreivės režimas, Maks. arba min. kreivės režimas, Automatinis naktinis režimas
- Nereikalinga išorinė variklio apsauga
- Prie šildymo sistemoms skirtų vienos galvutės siurblių pridedami izoliaciniai kevalai
- Didelis temperatūrų diapazonas, skysčio temperatūra ir aplinkos temperatūra nesusijusios

#### Ryšiai MAGNA3 palaiko tokius ryšius:

- belaidis ryšys su „Grundfos GO“ prietaisu, ryšiai su pramoniniais tinklais per CIM modulius
- skaitmeniniai įėjimai, relių išėjimai, analoginis įėjimas (turi šilumos energijos skaitiklio funkciją)

#### Specifikacijos

Produkto pavadinimas MAGNA3 32-80

Produkto Nr. 97924256  
EAN numeris 5710626493319

### Techniniai duomenys

Nominalus debitas 5.6 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis 4.6 m  
Maks. slėgio aukštis 80 dm  
TF klasė 110  
Sertifikatai ant vardinės plokštelės CE,VDE,EAC,CN ROHS,WEEE  
Modelis D

### Medžiagos

Siurblio korpusas Ketus  
Siurblio korpusas EN-GJL-200  
Siurblio korpusas ASTM A48-200B  
Darbaratis PES 30%GF

### Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas 0 .. 40 °C  
Maksimalus darbinis slėgis 10 bar  
Vamzdžio jungtis G 2"  
Slėgis PN10  
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 .. 136 W  
Elektros tinklo dažnis 50 Hz  
Nominali įtampa 1 x 230 V  
Maksimali vartojama srovė 0.09 .. 1.19 A  
Korpuso klasė (IEC 34-5) X4D  
Izoliacijos klasė (IEC 85) F

### Kita

Energija (EEI) 0.18  
Neto masė 4.8 kg  
Bendra masė 5.27 kg  
Tiekimo tūris 0.015 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [GRUNDFOS](https://www.grundfos.com) Video: [embed][https://youtu.be/wFn4\\_zIlePQ](https://youtu.be/wFn4_zIlePQ)[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val) | 11.5 |
|-------------------------------------|------|

|           |     |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 230 |
|-----------|-----|

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

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Variklio galingumas (kW) | 0.136 |
|--------------------------|-------|

