

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



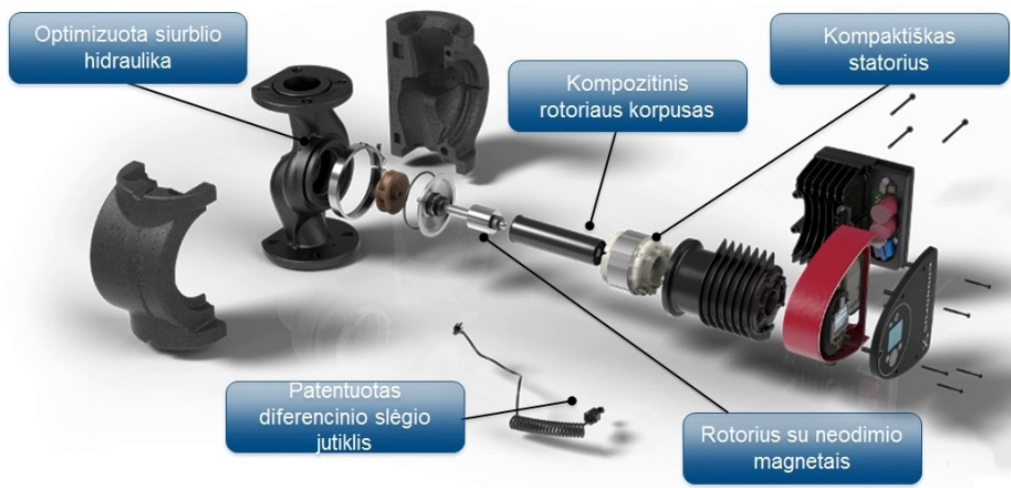
MAGNA3 32 -100 180 1x230V PN10 SIURBLYS - 1875.26 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

MAGNA3 - daugiau nei siurblys Dėl neprilygiamo 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. MAGNA3 yra vienfazis siurblys. [Siurblio savybės:](#)

- valdymo dėžutėje integruotas valdiklis
- valdymo skydelis su TFT displejumi 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
- nerūdijančiojo plieno guolių plokštelė ir rotorius dangą
- 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

MAGNA3 palaiko tokius ryšius:

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

Variklis ir elektroninis valdiklis MAGNA3 turi 4 polių sinchroninį, nuolatinių magnetų variklį (PM

varikli). Šio tipo varikiai pasižymi didesniu efektyvumu nei įprastiniai asinchroniniai trumpai jungto rotoriaus indukciniai varikliai. Siurblio apšukas valdo integruotas dažnio keitiklis. Siurblyje yra integruotas diferencinio slėgio ir temperatūros jutiklis.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas MAGNA3 32-100

Produkto Nr. 97924257

EAN numeris 5710626493326

Techniniai duomenys

Nominalus debitas 6.6 m³/h

Nominalus slėgio aukštis 6.3 m

Maks. slėgio aukštis 100 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/m³

Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia P1 9 .. 171 W

Elektros tinklo dažnis 50 Hz

Nominali įtampa 1 x 230 V

Maksimali vartojama srovė 0.09 .. 1.47 A

Korpuso klasė (IEC 34-5) X4D

Izoliacijos klasė (IEC 85) F

Kita

Energija (EEI) 0.18

Neto masė 4.81 kg

Bendra masė 5.27 kg

Tiekimo tūris 0.015 m³

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

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m³/val) 12.6

Įtampa, V 230

Maks. kėlimo aukštis (m.) 10

Variklio galingumas (kW) 0.171

