

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



MAGNA3 D 32-100 180 1x230V PN6/10 SIURBLYS - 3441.12 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

MAGNA3 D 32-100 180 MAGNA3 – daugiau nei siurblys Dėl neprilygstamo efektyvumo, visus poreikius apimančio assortimento ir integratuotų ryšių galimybių bei kitus sistemos komponentus pakeičiančių funkcijų MAGNA3 yra idealus pasirinkimas inžinieriams ir projektuotojams, siekiantiems sukurti gerų parametrų pastatų sistemas. Šis siurblys puikiai tinkta tiek šildymo, tiek vésinimo sistemoms, todėl yra akivaizdus pasirinkimas beveik bet kokiam pastato projektui.

MAGNA3 yra hermetiško rotoriaus tipo, t.y. siurblys ir variklis sudaro vieną mazgą be veleno sandariklio ir tik su dviem sandarinimo tarpikliais. Guoliai yra tepami siurbiamo skysčio. Išradinė 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 rotoriaus kamera

- nerūdijančiojo plieno guolių plokštelė ir rotoriaus danga
- aluminio lydinio statoriaus korpusas
- oru aušinama galios elektronika

Išskirtinės savybės

- AUTOADAPT
- FLOWADAPT ir FLOWLIMIT (funkcija, dėl kurios tampa nereikalingi siurblio debito ribojimo vožtuvai)
- Proporcinius 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 įejimai
- reliu išėjimai
- analoginis įėjimas (turi šilumos energijos skaitiklio funkciją)

Variklis ir elektroninis valdiklis MAGNA3 turi 4 polių synchroninių, nuolatinių magnetų variklių (PM variklių). Šio tipo varikliai pasižymi didesniu efektyvumu nei įprastiniai asynchroniniai trumpai jungto rotoriaus indukciniai varikliai. Siurblio apsukas valdo integruotas dažnio keitiklis. Siurblyje yra integruotas diferencinio slėgio ir temperatūros jutiklis.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas MAGNA3 D 32-100

Produkto Nr. 97924452

EAN numeris 5710626495306

Techniniai duomenys

Nominalus debitatas $6.6 \text{ m}^3/\text{h}$

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

Įrengimas

Vamzdžio jungtis	G 2"
Slėgis	PN10
Montažinis ilgis	180 mm

Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	-10 .. 110 °C
Skysčio temperatūra eksplotavimo metu	60 °C
Tankis	983.2 kg/m ³

Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia P1	9 .. 169 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

Kitas

Energija (EEI)	0.18
Neto masė	13.2 kg
Bendra masė	14 kg
Tiekimo tūris	0.055 m ³

Gamintojas: [GRUNDFOS](#) Video: [embed]https://youtu.be/wFn4_zIIePQ[/embed]

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	10.5
-------------------------------------	------

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	10
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	0.169
--------------------------	-------

