

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



## **MAGNA3 80-120 F 360 1X230 PN10 SIURBLYS - 6736.43 €**

### **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 rotoriaus 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. 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 aliuminio lydinio statoriaus korpusas oru aušinama galios elektronika MAGNA3 yra vienfazis siurblys. 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 pridėdami 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) Variklis ir elektroninis valdiklis MAGNA3 turi 4 polių sinchroninį, nuolatinių magnetų variklį (PM variklį). Šio tipo varikliai 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 80-120 F

Produkto Nr. 97924320

EAN numeris 5710626493968

### Techniniai duomenys

Nominalus debitas 37.41 m<sup>3</sup>/h

Nominalus slėgio aukštis 9.79 m

Maks. slėgio aukštis 120 dm

TF klasė 110

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

Modelis D

### Medžiagos

Siurblio korpusas Ketus

Siurblio korpusas EN-GJL-250

Siurblio korpusas ASTM A48-250B

Darbaratis PES 30%GF

### Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas 0 .. 40 °C

Maksimalus darbinis slėgis 10 bar

Standartinis flanšas DIN

Vamzdžio jungtis DN 80

Slėgis PN10

Montažinis ilgis 360 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 31 .. 1496 W

Elektros tinklo dažnis 50 / 60 Hz

Nominali įtampa 1 x 230 V

Maksimali vartojama srovė 0.32 .. 6.65 A

Korpuso klasė (IEC 34-5) X4D

Izoliacijos klasė (IEC 85) F

## Kita

Energija (EEI) 0.17

Neto masė 30.5 kg

Bendra masė 32.9 kg

Tiekimo tūris 0.071 m<sup>3</sup>

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

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	72
-------------------------------------	----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	12
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	1.496
--------------------------	-------

