

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



MAGNA3 65-120 F 340 1X230 SIURBLYS - 5118.18 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

MAGNA3 - daugiau nei siurblys Dėl neprilygstamo efektyvumo, visus poreikius apimančio assortimento ir integruotų ryšių galimybių bei kitus sistemos komponentus pakeičiančių funkcijų MAGNA3 yra idealus pasirinkimas inžinieriams ir projektuotojams, siekantiems sukurti gerų parametru pastatų sistemas. Šis siurblys puikiai tinka 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. 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 plokštelių 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 vožtuval) 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 izoliacinių 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 iėjimai reliu išėjimai analoginis iėjimas (turi šilumos energijos skaitiklio funkciją) Variklis ir elektroninis valdiklis MAGNA3 turi 4 polių sinchroninį, nuolatinį magnetų variklį (PM variklį). Šio tipo varikliai pasižymi didesniu efektyvumu nei įprastiniai asinchroniniai trumpai jungto rotoriaus indukcinių varikliai. Siurblio apsukas valdo integruotas dažnio keitiklis. Siurblyje yra integruotas diferencinio slėgio ir temperatūros jutiklis.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas MAGNA3 65-120 F

Produkto Nr. 97924298

EAN numeris 5710626493739

Techniniai duomenys

Nominalus debitas 25.76 m³/h

Nominalus slėgio aukštis 7.388 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

EN-GJL-250

ASTM A48-250B

Darbaratis PES 30%GF

Irengimas

Aplinkos temperatūros intervalas 0 .. 40 °C

Maksimalus darbinis slėgis 10 bar

Standartinis flanšas DIN

Vamzdžio jungtis DN 65

Slėgis PN 6/10

Montażinis ilgis 340 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 16 .. 763 W

Elektros tinklo dažnis 50 / 60 Hz

Nominali įtampa 1 x 230 V

Maksimali vartojama srovė 0.18 .. 3.45 A

Korpuso klasė (IEC 34-5) X4D

Izoliacijos klasė (IEC 85) F

Kita

Energija (EEI) 0.17
Neto masė 21.5 kg
Bendra masė 23.7 kg
Tiekimo tūris 0.057 m³
Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

| | |
|-------------------------------------|------|
| Maks. našumas (m ³ /val) | 48.7 |
|-------------------------------------|------|

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

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

| | |
|--------------------------|-------|
| Variklio galingumas (kW) | 0.763 |
|--------------------------|-------|

