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



MAGNA3 50-120 F 280 1X230 SIURBLYS - 4298.4 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

MAGNA3 50-120 F 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 parametrų 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 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 rotoriaus kamera nerūdijančiojo plieno guolių plokštelė ir rotoriaus 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) 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 rotoriaus indukciniai varikliai. Siurblio apsukas valdo integruotas dažnio keitiklis. Siurblyje yra integruotas diferencinio slėgio ir temperatūros jutiklis.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas	MAGNA3 50-120 F
Produkto Nr.	97924284
EAN numeris	5710620361393

Techniniai duomenys

Nominalus debitas	18.3 m³/h
Nominalus slėgio aukštis	6.8 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

Medžiagos

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 50
Slėgis	PN6/10
Montažinis ilgis	280 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	20 .. 498 W
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	1 x 230 V
Maksimali vartojama srovė	0.22 .. 2.3 A
Korpuso klasė (IEC 34-5)	X4D
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F

Kita

Energija (EEI)	0.17
Neto masė	18.2 kg
Bendra masė	20.3 kg
Tiekimo tūris	0.046 m³

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

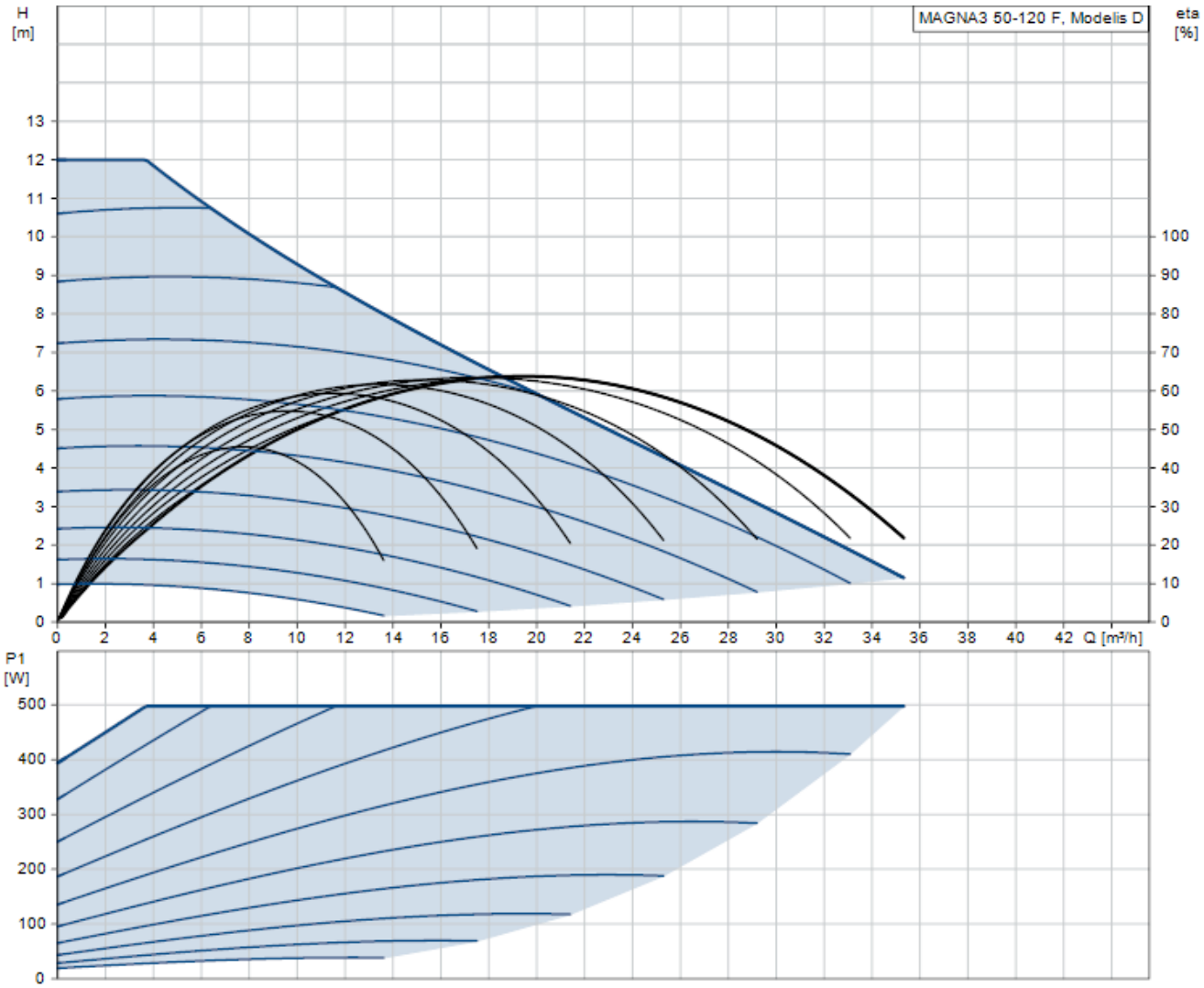
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	35.4

Įtampa, V	230

Maks. kėlimo aukštis (m.)	12

Variklio galingumas (kW)	0.498


MAGNA3 50-120 F, Modelis D
H
[m]
eta
[%]
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 Q [m³/h]
P1
[W]
500
400
300
200
100
0