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



ALPHA1 GO 25-60 180 220-240V 9H AC0 SIURBLYS - 441.89 €

Gamintojas

Gamintojas



APRAŠYMAS:

ALPHA1 GO – tai skysčių cirkuliavimui šildymo ir oro kondicionavimo sistemose skirtas labai efektyvus cirkuliacinis siurblys su elektroniniu būdu komutuojamu varikliu. ALPHA1 GO siurblys valdomas išmaniai ir turi tris valdymo režimus: pastovaus slėgio, proporcinio slėgio ir pastovios kreivės. Kiekvienas režimas turi tris pasirenkamus apsukų nustatymus. Naudojantis „Grundfos GO“ programėle ir valdymo skydeliu galima lengvai atlikti senesnių integruotų ir atskirai sumontuotų cirkuliacinių siurblių keitimą, įskaitant ir jų kreivių atkartojimą. Be įrankių prijungiamas kištukas leidžia greitai ir lengvai prijungti elektros maitinimą. Automatinis oro išleidimas ir apsauga nuo sausosios eigos užtikrina tylų siurblio darbą ir patikimumą. Siurblys turi patikimo pasileidimo funkciją, kuri sumažina pavojų, kad siurblys užstrigs dėl nešvarumų, magnetito ir susikaupusių kalkių. Mažai tikėtinu siurblio užstrigimo atveju variklis kelis kartus bando pasileisti su didžiausiu įmanomu sukimo momentu, kad siurblys pasileistų esant ir sudėtingoms salygoms sąlygomis. Keraminis velenas ir guoliai labai mažai dyla, todėl jų tarnavimo laikas yra ilgesnis. Taip pat sumažėja tikimybė, kad dėl sudilimo padidėjus guolių tarpeliams guoliai pradės skleisti triukšmą. Siurblio valdymo skydelyje rodomi klaidų kodai labai palengvina siurblio sutrikimų diagnostiką.

Tinkamas

- Šildymas komerciniuose pastatuose
- Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose
- Centralizuotas šildymas

- Buitinis šildymas

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Frequency converter:	Built-in

Skystis:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-10 .. 110 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

Nominalus debitas:	2.28 m³/h
Nominalus slėgio aukštis:	3.06 m

Pump head orientation:	9H
TF klasė:	110
Sertifikatai:	CE,VDE

Medžiagos:

Siurblio korpusas:	Ketus EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-150B
Darbaratis:	Kompozitas PES+30% GF

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas:	0 .. 55 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	10 bar
Vamzdžių pajungimo standartas:	ISO 228-1
Jungties tipas:	G
Jungties dydis:	1 1/2 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 10
Port-to-port length:	180 mm

Elektrotechniniai duomenys:

P1 min.:	4 W
Max. P1:	45 W
Elektros tinklo dažnis:	50 / 60 Hz
Nominali įtampa:	1 x 220-240 V
Minimum current consumption:	0.06 A
Didžiausias srovės suvartojimas:	0.45 A
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP44
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Thermal protection:	Electronic

Kita:

Energy (EEI):	0.20
Neto masė:	2.03 kg
Bruto masė:	2.21 kg
Tiekimo tūris:	0.004 m³

Gamintojas: Grundfos

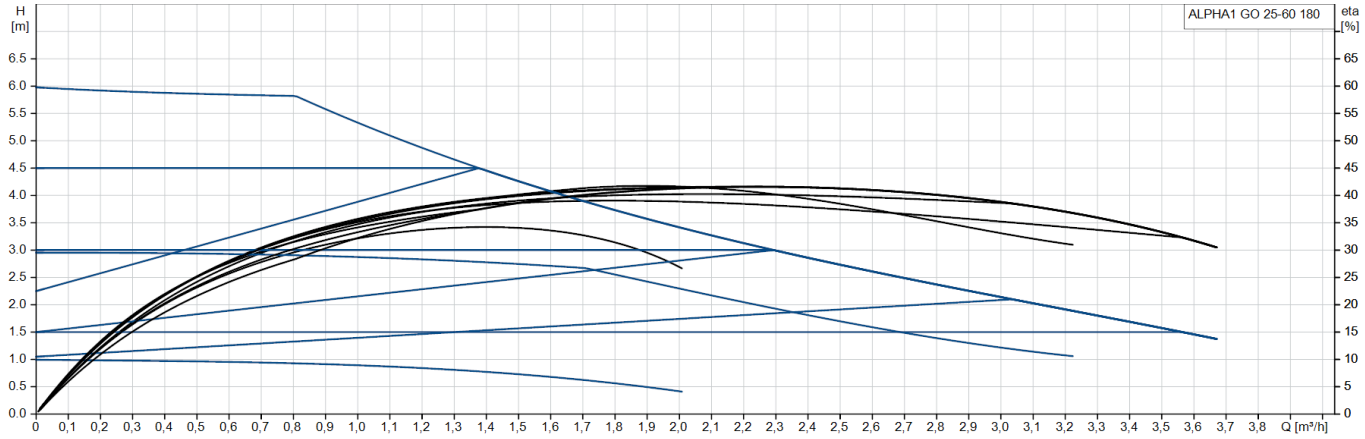
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	3.7

Įtampa, V	230

Maks. kėlimo aukštis (m.)	6

Variklio galingumas (kW)	0.045



Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³

