

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



ALPHA2 GO 25-75 130 SIURBLYS - 812.39 €

Gamintojas



Gamintojas



APRAŠYMAS:

ALPHA2 GO – tai skysčių cirkuliavimui šildymo ir oro kondicionavimo sistemose skirtas labai efektyvus cirkuliacinis siurblys su elektroniniu būdu komutuojamu varikliu. „Grundfos GO“ programėlėje yra daug funkcijų, kurios supaprastina siurblio nustatymo procesą įrengiant naują siurblį arba keičiant seną siurblį. Naudodamiesi „Grundfos GO“ galite lengvai patikrinti naujo ir keičiamo seno integruoto ar atskirai sumontuoto cirkuliacinio siurblio suderinamumą ir tiksliai atkartoti seno siurblio kreives. ALPHA2 GO siurblys turi išmanius valdymo režimus: pastovaus slėgio, proporcinio slėgio, pastovaus debito ir pastovios kreivės. Kiekvienas režimas turi koreguojamas kontrolines vertes. Pasirinkus pastovaus ir proporcinio slėgio AUTOADAPT režimą, siurblio kontrolinės vertės rankiniu būdu nustatyti nereikia. PWM įėjimas leidžia tiksliai valdyti apsakas ir geriau optimizuoti visą sistemą. 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 tikėtina siurblio užstrigimo atveju variklis kelis kartus bando pasileisti su didžiausiu įmanomu sukimo momentu, kad siurblys pasileistų esant ir sudėtingoms sąlygoms. 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. Kai oro aptikimo ir išleidimo funkcija aptinka, kad sistemoje yra oro, cirkuliacinis siurblys pradeda pulsuoti, kad oras būtų efektyviau išstumtas link artimiausio oro išleidimo įrenginio. „Grundfos GO“ suteikia galimybę patogiai atlikti sistemos sutrikimų diagnostiką naudojant įvykių registrą ir istorinius debito, slėgio, skysčio temperatūros ir darbo ciklų trukmės duomenis. **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: 2.52 m³/h
Nominalus slėgio aukštis: 5.52 m
Pump head orientation: 9H
Sertifikatai: CE,VDE,EAC,SEPRO,AAA

Medžiagos:

Siurblio korpusas: Ketus
EN 1561 EN-GJL-150

ASTM A48M-150B

Darbaratis: Kompozitas
PES 30% GF + PESU-GF20%

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas: 0 .. 55 °C
Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar
Vamzdžių pajungimo standartas: ISO 228-1
Jungties tipas: G
Jungties dydis: 1 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 10
Port-to-port length: 130 mm

Elektrotechniniai duomenys:

P1 min.: 3 W
Max. P1: 75 W
Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz
Nominali įtampa: 1 x 220-240 V
Minimum current consumption: 0.04 A
Didžiausias srovės suvartojimas: 0.68 A
Korpuso klasė (IEC 34-5): IP44
Izoliacijos klasė (IEC 85): F
Thermal protection: Electronic

Kita:

Energy (EEI): 0.19
Neto masė: 1.68 kg
Bruto masė: 1.89 kg
Tiekimo tūris: 0.004 m³
Gamintojas: [Grundfos](#)

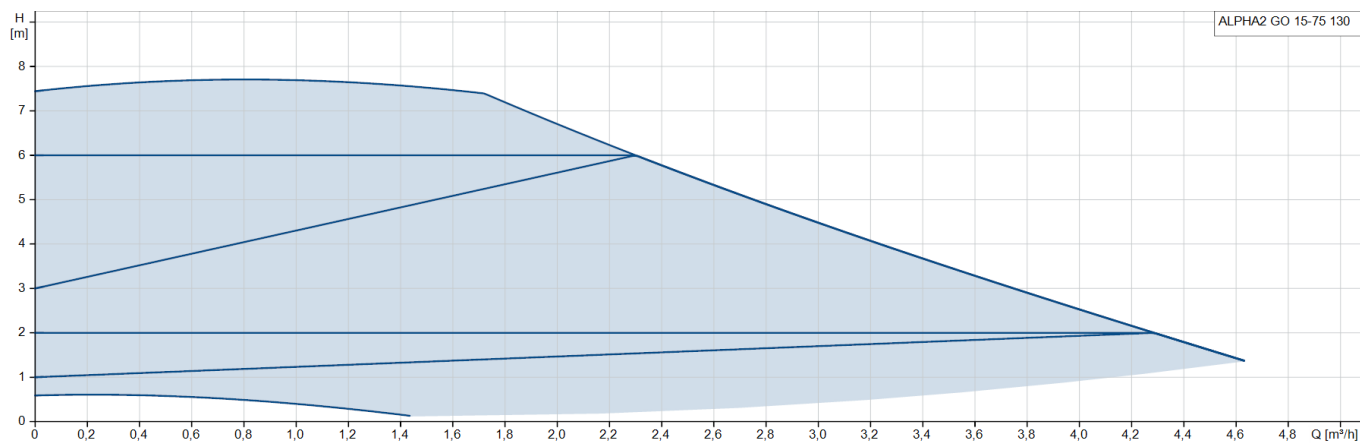
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	4.6
------------------------	-----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	7.5
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	0.075
--------------------------	-------



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

