

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**ALPHA1 GO 15-80 130 220-240V 9H AC0 SIURBLYS - 534.7  
€**

**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 tikėtiniu siurblio užstrigimo atveju variklis kelis kartus bando pasileisti su didžiausiu įmanomu sukimo momentu, kad siurblys pasileistų esant ir sudėtingoms sąlygoms 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/m<sup>3</sup>

### Techniniai duomenys:

Nominalus debitas: 2.43 m<sup>3</sup>/h  
Nominalus slėgio aukštis: 3.76 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 inch  
Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 10  
Port-to-port length: 130 mm

#### Elektrotechniniai duomenys:

P1 min.: 4 W  
Max. P1: 60 W  
Elektros tinklo dažnis: 50 / 60 Hz  
Nominali įtampa: 1 x 220-240 V  
Minimum current consumption: 0.06 A  
Didžiausias srovės suvartojimas: 0.6 A  
Korpuso klasė (IEC 34-5): IP44  
Izoliacijos klasė (IEC 85): F  
Thermal protection: Electronic

#### Kita:

Energy (EEI): 0.20  
Neto masė: 1.69 kg  
Bruto masė: 1.88 kg  
Tiekimo tūris: 0.004 m<sup>3</sup>  
Gamintojas: [Grundfos](#)

#### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	4.25
-------------------------------------	------

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	8
---------------------------	---

Variklio galingumas (kW)

0.06

