

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**ALPHA1L 25-60 180 1X230V 6H SIURBLYS - 223 €**

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---



## APRAŠYMAS:

---

„Grundfos“ **ALPHA1 L 25-60 180** - tai labai efektyvus cirkuliacinis siurblys su nuolatinu magnetu varikliu (ECM technologija). Siurblys turi tris valdymo režimus - radiatorinio šildymo režimą, grindinio šildymo režimą ir pastovios kreivės/pastovių apsukų režimą. Taip pat apsukos gali būti valdomos žemos įtampos PWM (impulso pločio moduliacijos) signalu. Siurblys turi keraminį veleną ir radialinius guolius, anglinį atraminį guolį, nerūdijančiojo plieno rotoriaus kamerą, guolio plokštelę ir rotoriaus dangą ir kompozitinę darbaratį - visa tai užtikrina ilgą siurblio tarnavimo laiką. Siurblys iš savęs orą išleidžia pats, todėl pirmas siurblio paleidimas yra labai paprastas. Kompaktiška siurblio konstrukcija (siurblio galva su integruota valdymo dėžute ir valdymo skydeliu) leidžia jį sumontuoti daugumoje sistemų ir katilų. Siurblys ir variklis sudaro vientisą mazgą be veleno sandariklio. Siurblys yra hermetiško rotoriaus konstrukcijos. Tai reiškia, kad guoliai yra tepami siurbiamo skysčio. Dėl tokios konstrukcijos siurbliui nereikia jokios priežiūros. Siurblio korpusas yra pagamintas iš ketaus, padengto atsparumą korozijai pagerinančia elektroforezine danga. Siurblio variklis yra sinchroninis nuolatinų magnetų / kompaktiško statoriaus variklis. Siurblio valdiklis sumontuotas valdymo dėžutėje, kuri yra pritvirtinta prie statoriaus korpuso ir prijungta prie jo kištuku. **ALPHA1 L savybės**

- Trys pastovios kreivės / pastovių apsukų nustatymai.
- Radiatorinio šildymo režimas.
- Grindinio šildymo režimas.
- PWM profilis šildymo sistemoms (profilis A). PWM - tai metodas generuoti analoginį signalą iš skaitmeninio šaltinio.
- Optimizuotas energijos vartojimas, tenkina ErP direktyvos reikalavimus.
- Atblokavimo varžtas valdymo dėžutės priekyje.
- Dirba patikimai ir efektyviai net pačiomis sudėtingiausiomis sąlygomis.
- Reguliuojamas lankstus maitinimo kištukas su dviem galimomis kabelio įvėros padėtimis.

### Specifikacijos

Produkto pavadinimas ALPHA1 L 25-60 180

Produkto Nr. 99160584

EAN numeris 5712607862787

#### Techniniai duomenys

Maks. slėgio aukštis 60 dm

TF klasė 95

Sertifikatai ant vardinės plokštelės CE, VDE, EAC

Modelis C

#### Medžiagos

Siurblio korpusas Ketus

Siurblio korpusas EN 1561 EN-GJL-150

Siurblio korpusas ASTM A48-150B

Darbaratis Kompositas/PES 30 % stiklo pluoštas

#### Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas 0 .. 55 °C

Maksimalus darbinis slėgis 10 bar

Vamzdžio jungtis G 1 1/2

Slėgis PN 10

Montažinis ilgis 180 mm

#### Skystis

Siurbiamas skystis Vanduo

## Skystis

Skysčio temperatūros diapazonas	2 .. 95 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	60 °C
Tankis	983.2 kg/m <sup>3</sup>

## Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia P1	4 .. 45 W
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	1 x 230 V
Maksimali vartojama srovė	0.05 .. 0.42 A
Korpuso klasė (IEC 34-5)	X4D
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	NÉRA
Šiluminė apsauga	ELEC

## Valdikliai

Kontaktų dėžutės padėtis 6H

## Kita

Energija (EEI)	0.20
Neto masė	2.1 kg
Bendra masė	2.2 kg
Transportavimo tūris	0.004 m <sup>3</sup>

Gamintojas: [GRUNDFOS](#) Video: Supažindinimas su ALPHA1 L cirkuliaciniu siurbliu. Susipažinkite su ALPHA1 L ir kokias verslo galimybes jis suteikia montuotojams.

[embed]https://youtu.be/id1FvPHtQPA[/embed] ALPHA1 L cirkuliacinio siurblio savybės ir privalumai. Susipažinkite su ALPHA1 L savybėmis ir funkcijomis ir jų teikiamais privalumais. Taip pat susipažinkite su jo naudojimo sritimis ir galimais valdymo režimais.

[embed]https://youtu.be/ucYqNV4aLlE[/embed] Kaip naudoti „GO Replace“ programėlę keičiant ir atnaujinant siurblius. Supažindinimas žingsnis po žingsnio su „GO Replace“ programėle, padedančia atlikti siurblio keitimą arba atnaujinimą. [embed]https://youtu.be/qmJPA5w5fz8[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	3.55
-------------------------------------	------

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	6.4
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	0.045
--------------------------	-------

