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



ALPHA1L 25-40 180 1X230V SIURBLYS - 194 €

Gamintojas

Gamintojas

APRAŠYMAS:

„Grundfos“ ALPHA1 L 25-40 180 – tai labai efektyvus cirkuliacinis siurblys su nuolatinių magnetų 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 kompozitinį 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 elektroforezne danga. Siurblio variklis yra sinchroninis nuolatinių 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 įvorės padėtimis.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas	ALPHA1 L 25-40 180
Produkto Nr.	99160579
EAN numeris	5712607862633

Techniniai duomenys

Maks. slėgio aukštis	40 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/m³

Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia P1	4 .. 25 W
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	1 x 230 V
Maksimali vartojama srovė	0.05 .. 0.26 A
Korpuso klasė (IEC 34-5)	X4D
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	NĖRA
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 m³

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]

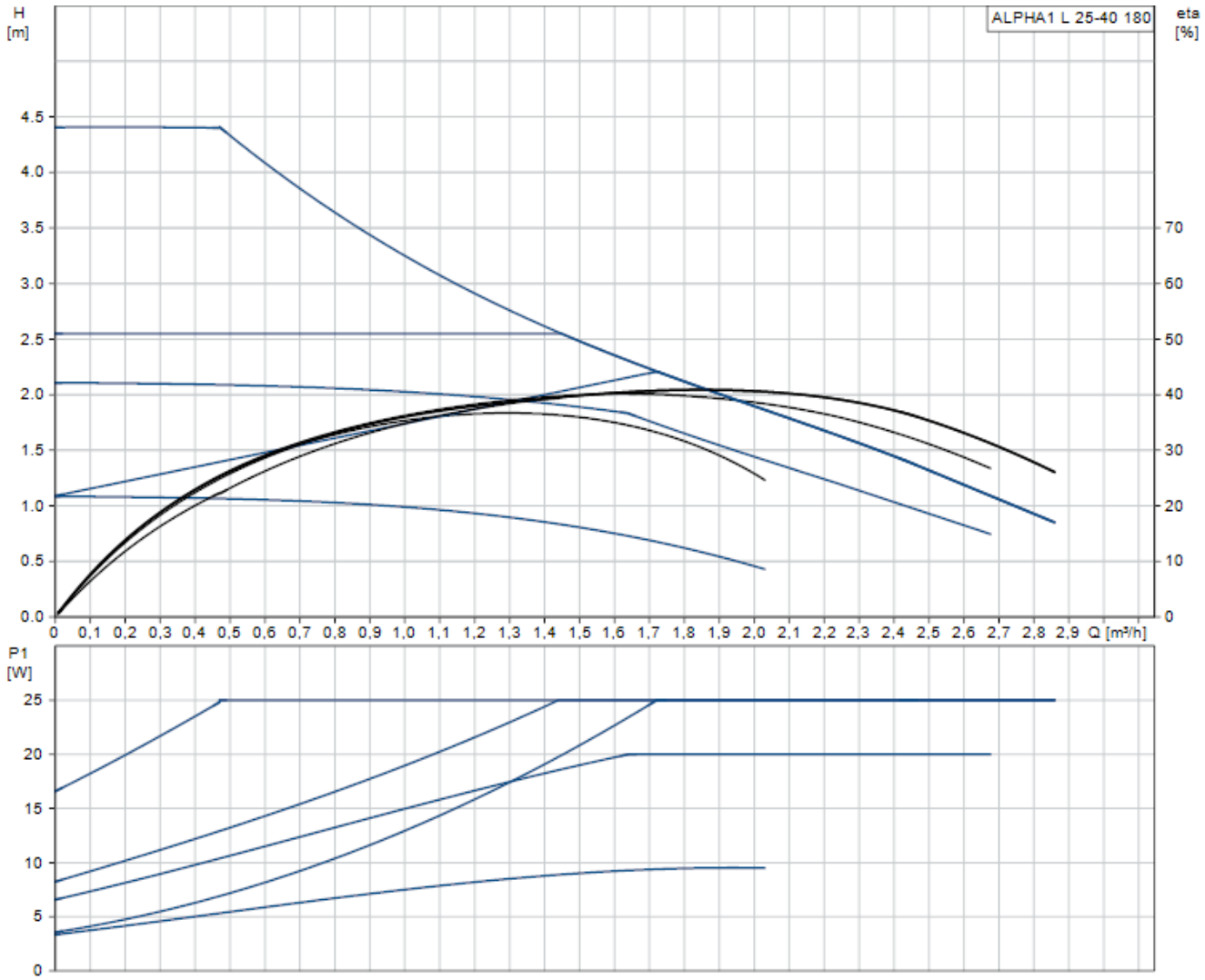
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	2.86

Įtampa, V	230

Maks. kėlimo aukštis (m.)	4.4

Variklio galingumas (kW)	0.025


H
[m]
ALPHA1 L 25-40 180
eta
[%]
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
70
60
50
40
30
20
10
0
0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 Q [m³/h]
P1
[W]
25
20
15
10
5
0