Kiekis	Aprašymas
1	**„Grundfos“ ALPHA1 L 15-65 130 – tai labai efektyvus cirkuliacinis siurblys su nuolatinių magnetų varikliu (ECM technologija).**

Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo

Produkto Nr.: 99165123

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.

Skystis:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	2 .. 95 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	60 °C
Tankis:	983.2 kg/m³

Techniniai duomenys:

TF klasė:	95
Sertifikatai ant vardinės plokštelės:	CE,VDE,EAC

Medžiagos:

Siurblio korpusas:	Ketus EN 1561 EN-GJL-150 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
Slėgis:	PN 10
Montažinis ilgis:	130 mm

Kiekis	Aprašymas

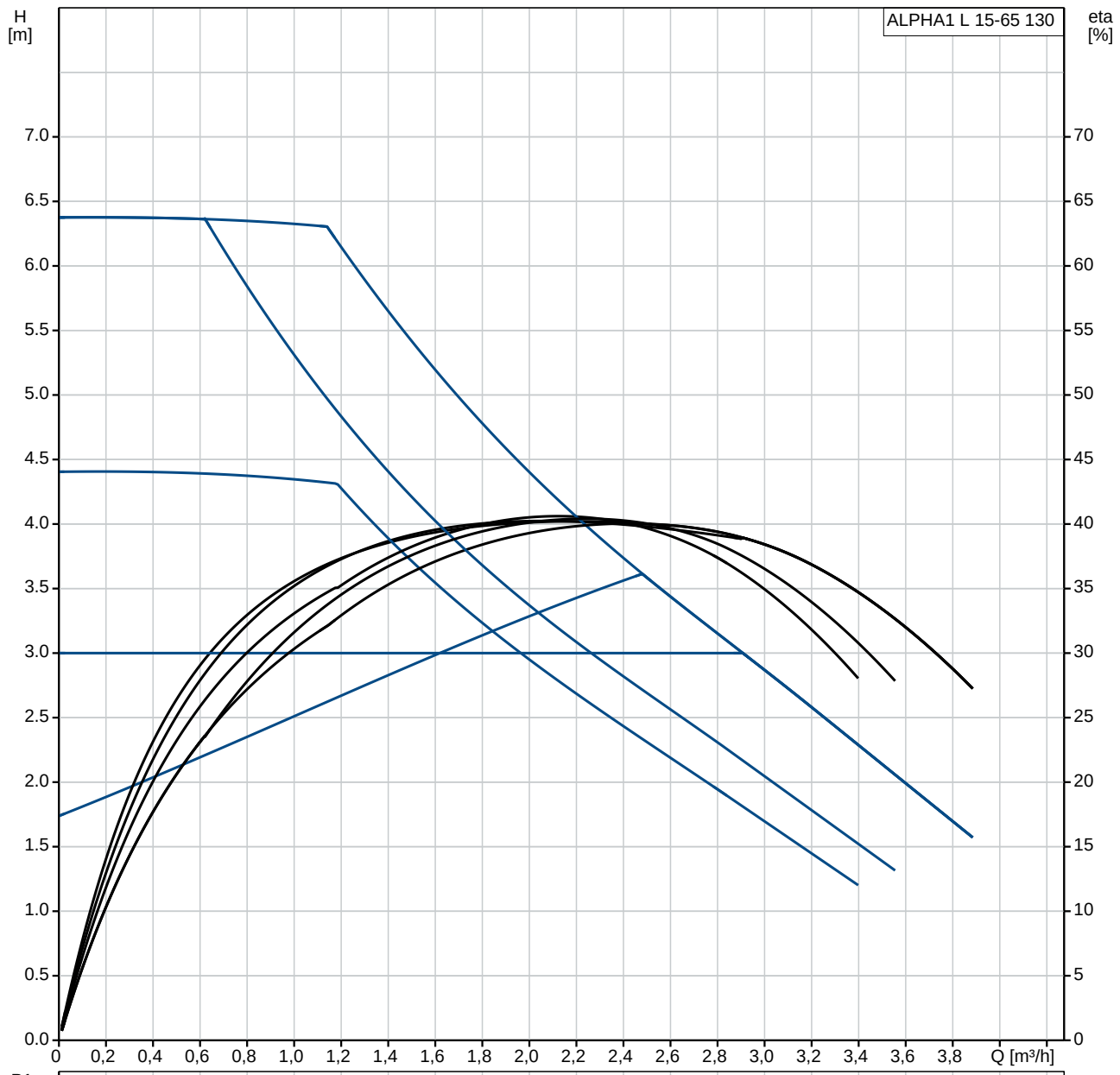
Elektrotechniniai duomenys:

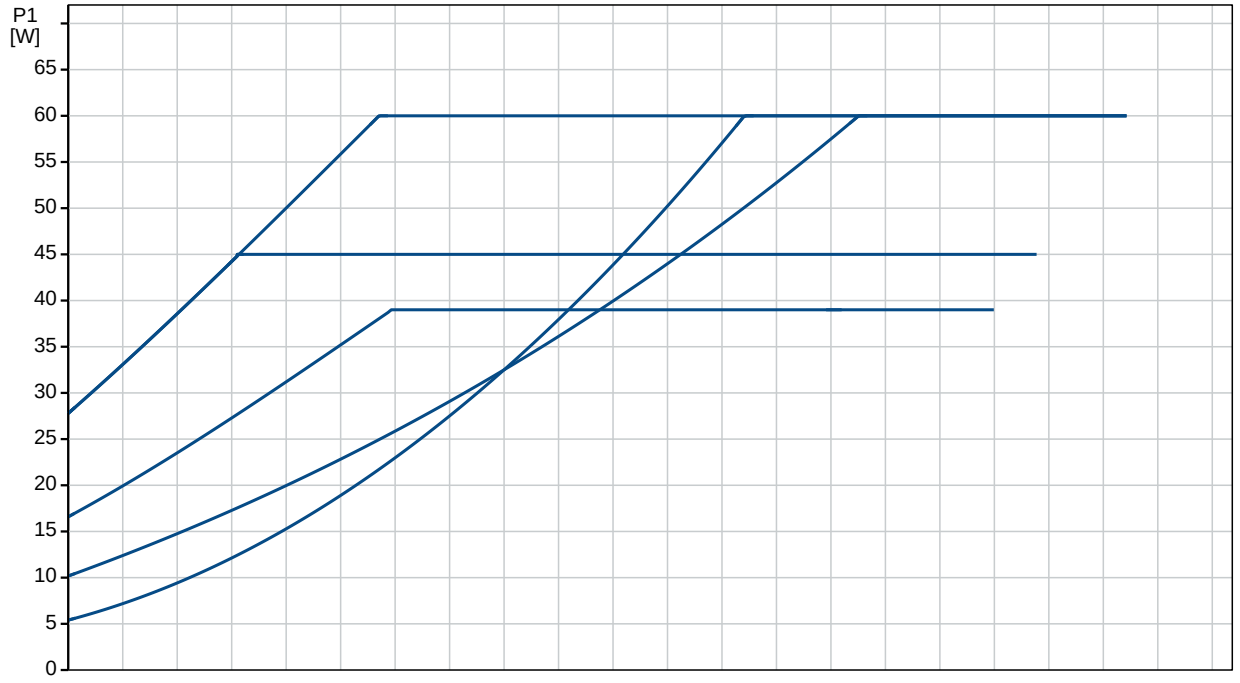
Naudojama galia P1:	4 .. 60 W
Elektros tinklo dažnis:	50 / 60 Hz
Nominali įtampa:	1 x 230 V
Maksimali vartojama srovė:	0.05 .. 0.52 A
Korpuso klasė (IEC 34-5):	X4D
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F

Kita:

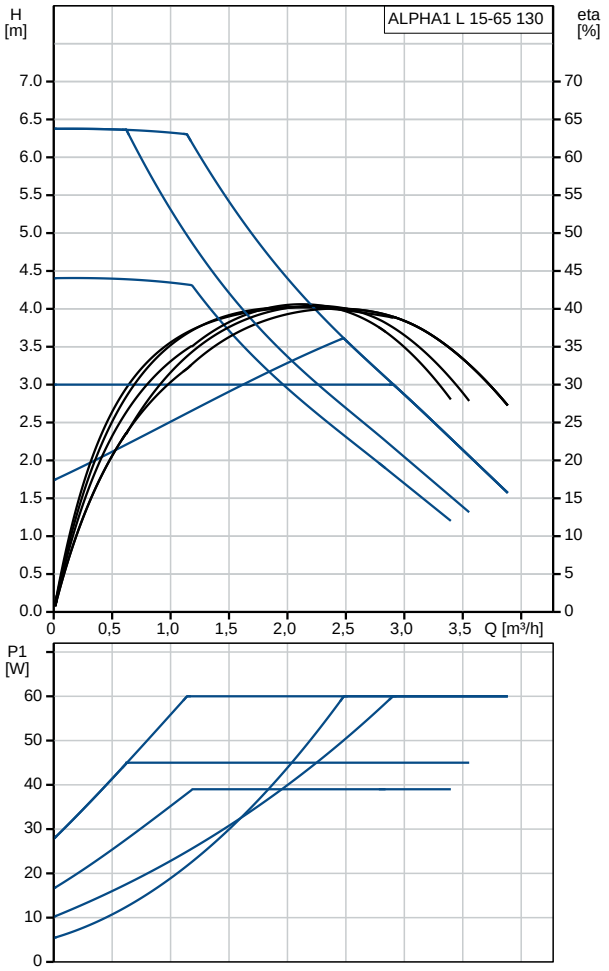
Energija (EEI):	0.20
Neto masė:	1.88 kg
Bendra masė:	1.98 kg
Transportavimo tūris:	0.004 m^3
Suomijos LVI Nr.:	4615356
Country of origin:	DK
Custom tariff no.:	84137030

99165123 ALPHA1 L 15-65 130

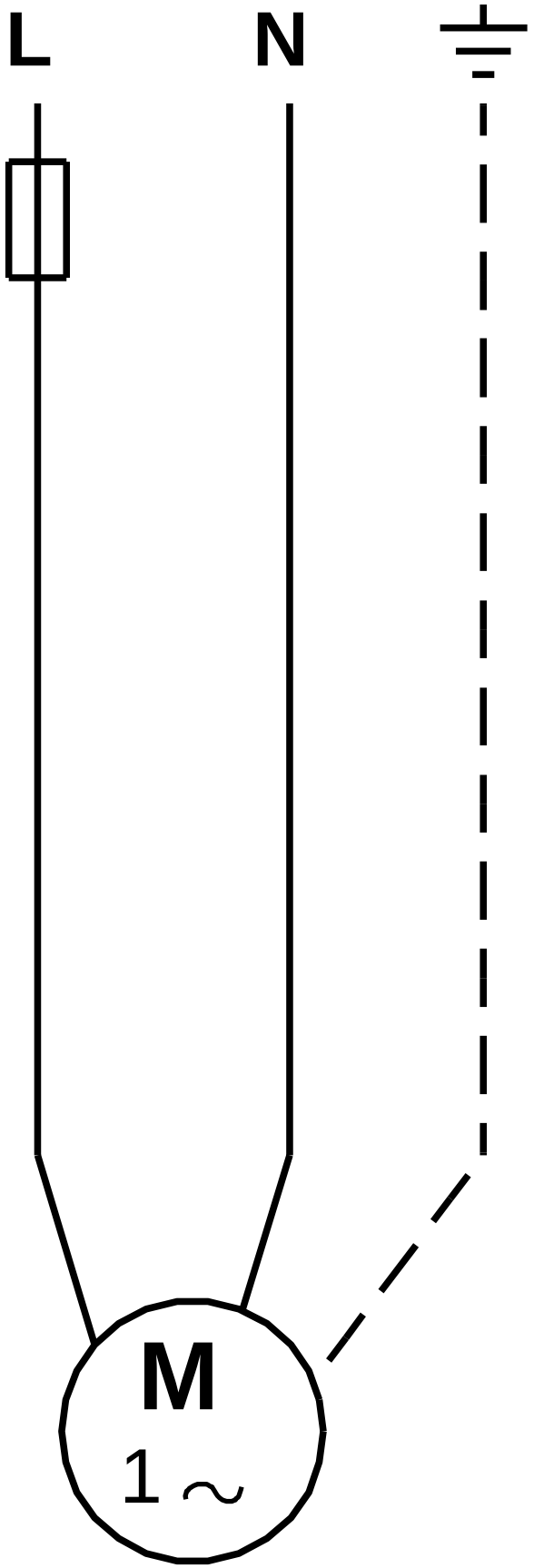




Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	ALPHA1 L 15-65 130
Produkto Nr.:	99165123
EAN numeris:	5712607939830
	5712607939830
Techniniai duomenys:	
Maks. slėgio aukštis:	65 dm
TF klasė:	95
Sertifikatai ant vardinės plokštelės:	CE,VDE,EAC
Modelis:	C
Medžiagos:	
Siurblio korpusas:	Ketus
	EN 1561 EN-GJL-150
	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
Slėgis:	PN 10
Montažinis ilgis:	130 mm
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	2 .. 95 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	60 °C
Tankis:	983.2 kg/m³
Elektrotechniniai duomenys:	
Naudojama galia P1:	4 .. 60 W
Elektros tinklo dažnis:	50 / 60 Hz
Nominali įtampa:	1 x 230 V
Maksimali vartojama srovė:	0.05 .. 0.52 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:	1.88 kg
Bendra masė:	1.98 kg
Transportavimo tūris:	0.004 m³
Suomijos LVI Nr.:	4615356
Country of origin:	DK
Custom tariff no.:	84137030



99165123 ALPHA1 L 15-65 130



Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.