

Kiekis Aprašymas

1

TP 65-60/4 A-F-A-BQQE-EW3



Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo

Produkto Nr.: [98923198](#)

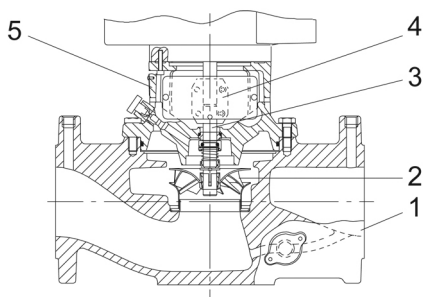
Vienpakopis, vienablokis, spiralinės kameros siurblys su vienodų skersmenų įvadu ir išvadu vienoje tiesėje. Siurblys yra iš viršaus nuimamos konstrukcijos, t.y. galvutę (variklį, siurblio galvutę ir darbaratį) galima nuimti techninei priežiūrai arba remontui paliekant siurblio korpusą prijungtą prie vamzdžių.

Siurblys turi nesubalansuotą guminį dumplinį sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Vamzdžiai prijungiami PN 6/10 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2).

Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį.

Produkto minimalus efektyvumo koeficientas (MEI) yra didesnis arba lygus 0,70. Tai Komisijos reglamente laikoma orientaciniu etalonu geriausiems rinkoje nuo 2013 m. sausio 1 d. siūlomiems vandens siurbliams.

Siurblys



1: Siurblio korpusas

2: Darbaratis

3: Velenas

4: Jungiamoji mova

5: Siurblio galvutė

Siurblio korpuse yra keičiamas nerūdijančio plieno / PTFE žiedas, skirtas sumažinti iš darbaračio išvado pusės į įvado pusę pratekančio skysčio kiekį.

Darbaratis yra pritvirtintas perskeltu kūgiu su veržle.

Siurblys turi nesubalansuotą guminį dumplinį sandariklį, kuriame sukimo momentas perduodamas per spyruoklę ir dumplę. Dėl dumplių sandariklis nenudėvi veleno, o ašiniui judėjimui netrukdo veleno apnašos.

Sandarinio paviršiai:

- Sukiojo sandarinimo žiedo medžiaga: silicio karbidas (SiC)
- Stacionaraus lizdo medžiaga: silicio karbidas (SiC)

Ši medžiagų pora naudojama, kai reikia didesnio atsparumo korozijai. Didelis šios medžiagų poros kietumas užtikrina didelį atsparumą abrazyvinėms dalelėms.

Antrinio sandariklio medžiaga: EPDM (etilenpropileno guma)

EPDM yra labai atspari karštam vandeniui. EPDM netinka mineralinėms alyvoms.

Skysčio cirkuliacija per oro išleidimo sraigto angą užtikrina veleno sandariklio tepimą ir aušinimą.

Flanšuose yra jungtys manometrų prijungimui.

Siurblio korpusą ir variklį jungia variklio atrama, kurioje yra rankinio oro išleidimo sraigtas, skirtas išleisti orą iš siurblio korpuso ir veleno sandariklio kameros. Jungtis tarp variklio atramos ir siurblio korpuso yra užsandarinta O žiedu.

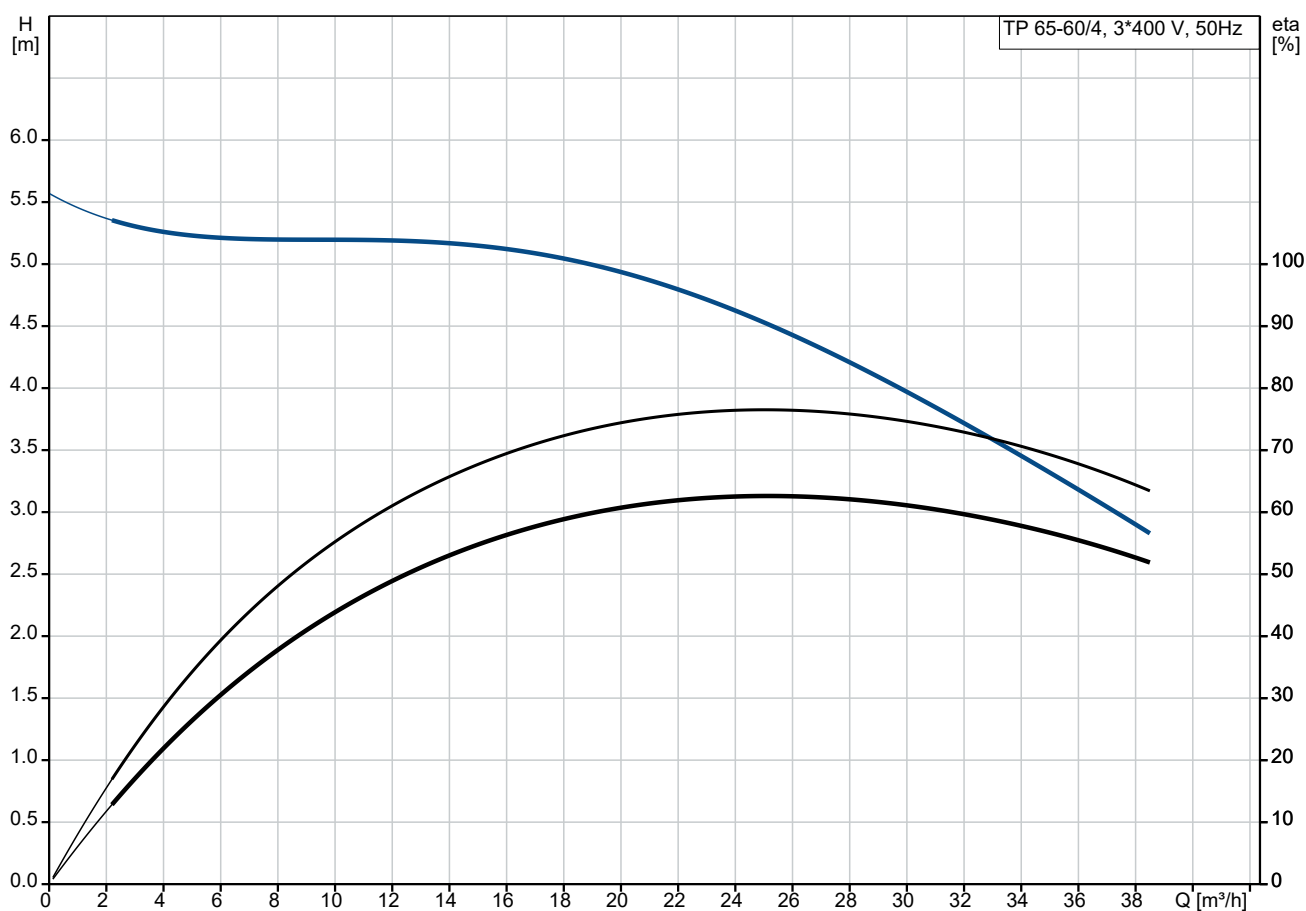
Centrinė variklio atramos dalyje yra gaubtai saugantys veleną ir jungiamąją movą. Variklio ir siurblio velenas yra sujungti apgaubiančia mova.

Kiekis	Aprašymas
1	Variklis Variklis yra visiškai uždaras, ventiliatoriumi aušinamas variklis, kurio pagrindiniai matmenys atitinka IEC ir DIN standartus. Leistini elektros maitinimo svyravimai atitinka IEC 60034 reikalavimus. Variklis turi siaurėjančios angos flanšą (TF). Variklio montavimo ženklavimas atitinka IEC 60034-7: IM B 14, IM V 18 (kodas I) / IM 3601, IM 3611 (kodas II). Variklis pagal IEC 60034-30-1 klasifikuojamas kaip IE3 efektyvumo klasės variklis. Variklis neturi apsaugos ir turi būti prijungtas prie apsauginio variklio išjungiklio, kurį galima įjungti rankiniu būdu. Apsauginį variklio išjungiklį reikia nustatyti pagal nominalią variklio srovę (I1/1). Kiti produkto duomenys Techniniai duomenys Valdikliai: Frequency converter: None Skystis: Siurbiamas skystis: Vanduo Skysčio temperatūros diapazonas: -25 .. 120 °C Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C Tankis: 998.2 kg/m³ Techniniai duomenys: Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 1441 rpm Nominalus debitas: 25.1 m³/h Nominalus slėgio aukštis: 4.52 m Faktinis darbaračio skersmuo: 128 mm Pirminis veleno sandariklis: BQQE Veleno sandariklio kodas: BQQE Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B2 Medžiagos: Siurblio korpusas: Ketus EN-GJL-250 ASTM class 35 Darbaratis: Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304 Įrengimas: Aplinkos temperatūros intervalas: -20 .. 55 °C Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 10 bar / 120 °C Vamzdžių pajungimo standartas: EN 1092-2 Jungties tipas: DIN Jungties dydis: DN 65 Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 6/10 Port-to-port length: 340 mm Variklio flanšo dydis: FT100 Elektrotechniniai duomenys: Variklio tipas: INNOMOTICS Nominali galia - P2: 0.55 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 3 x 220-240D/380-420Y V Nominali srovė: 2.2/1.26 A Paleidimo srovė: 590 %

Kiekis	Aprašymas
--------	-----------

1	Cos fi - galios koeficientas: 0.78 Nominalios apšukos: 1440 rpm Efektyvumas: IE3 80,8% IE efektyvumo klasė: IE3 Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 80.8 % Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 81.1 % Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 79.3 % Polių skaičius: 4 Korpuso klasė (IEC 34-5): IP55 Izoliacijos klasė (IEC 85): F Variklio Nr.: 99900479 Kita: Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: 0.70 Neto masė: 37.5 kg Bruto masė: 42.2 kg Tiekimo tūris: 0.091 m³ Danijos VVS Nr.: 381824060 Suomijos LVI Nr.: 4616069 Norvegijos NRF Nr.: 9043575 Kilmės šalis: HU Muitinės kodas: 84137051
---	---

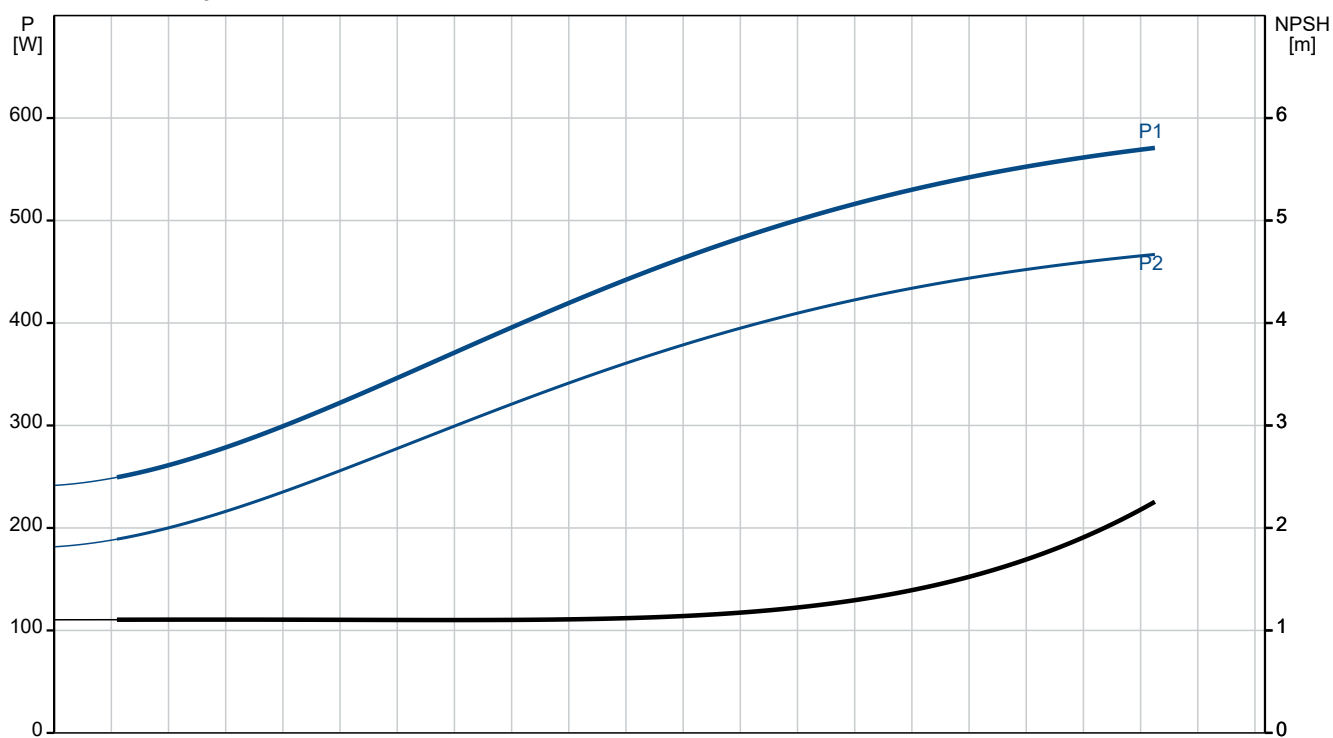
98923198 TP 65-60/4 A-F-A-BQQE-EW3 50 Hz



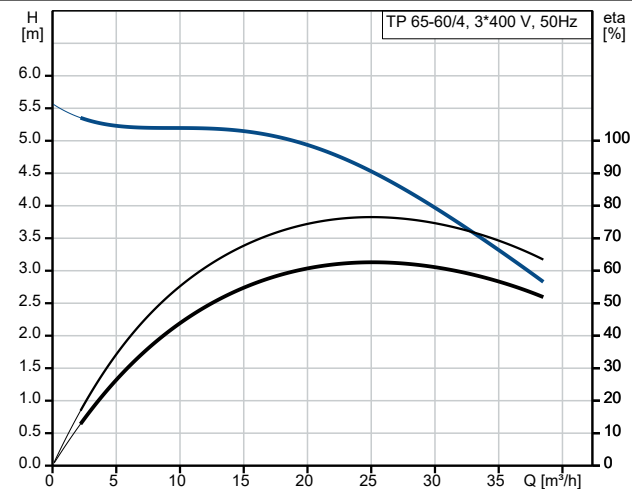
Siurbiamas skystis = Vanduo

Skystio temperatūra darbo metu = 20 °C

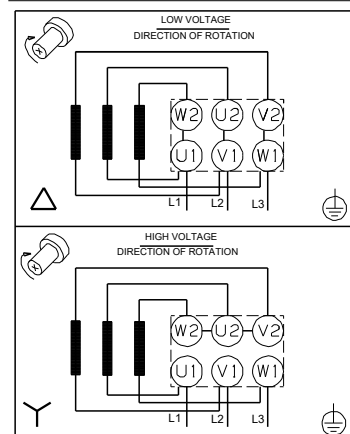
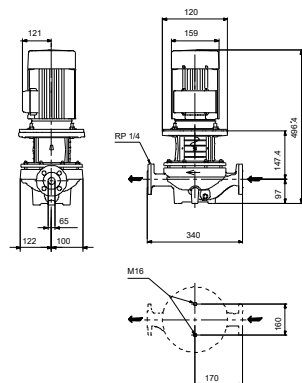
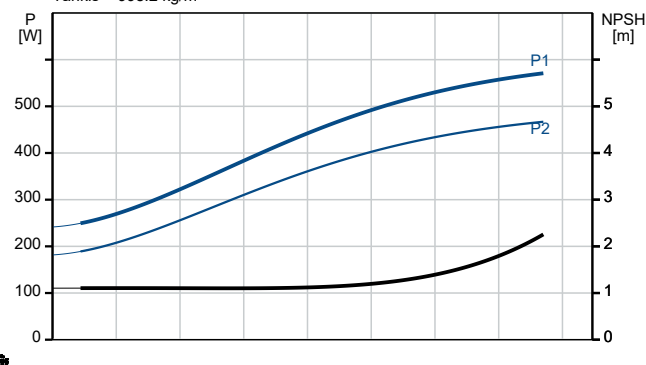
Tankis = 998.2 kg/m³



Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	TP 65-60/4 A-F-A-BQQE-EW3
Produkto Nr.:	98923198
EAN numeris:	5712603640426
Techniniai duomenys:	
Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	1441 rpm
Nominalus debitas:	25.1 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis:	4.52 m
Maximum head:	60 dm
Faktinis darbaračio skersmuo:	128 mm
Pirminis veleno sandariklis:	BQQE
Veleno sandariklio kodas:	BQQE
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B2
Siurblio versija:	A
Medžiagos:	
Siurblio korpusas:	Ketus EN-GJL-250 ASTM class 35
Darbaratis:	Nerūdijantis plienas EN 1.4301 AISI 304
Medžiagų kodas:	A
Įrengimas:	
Aplinkos temperatūros intervalas:	-20 .. 55 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	10 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	10 bar / 120 °C
Vamzdžių pajungimo standartas:	EN 1092-2
Jungties tipas:	DIN
Jungties dydis:	DN 65
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 6/10
Port-to-port length:	340 mm
Variklio flanšo dydis:	FT100
Jungčių kodas:	F
Jungties kodas:	F
Skystis:	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skystio temperatūros diapazonas:	-25 .. 120 °C
Skystio temperatūra eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³
Elektrotechniniai duomenys:	
Variklio tipas:	INNOMOTICS
Nominali galia - P2:	0.55 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 220-240D/380-420Y V
Nominali srovė:	2.2/1.26 A
Paleidimo srovė:	590 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.78
Nominalios apskukos:	1440 rpm
Efektyvumas:	IE3 80,8%
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	80.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	81.1 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	79.3 %

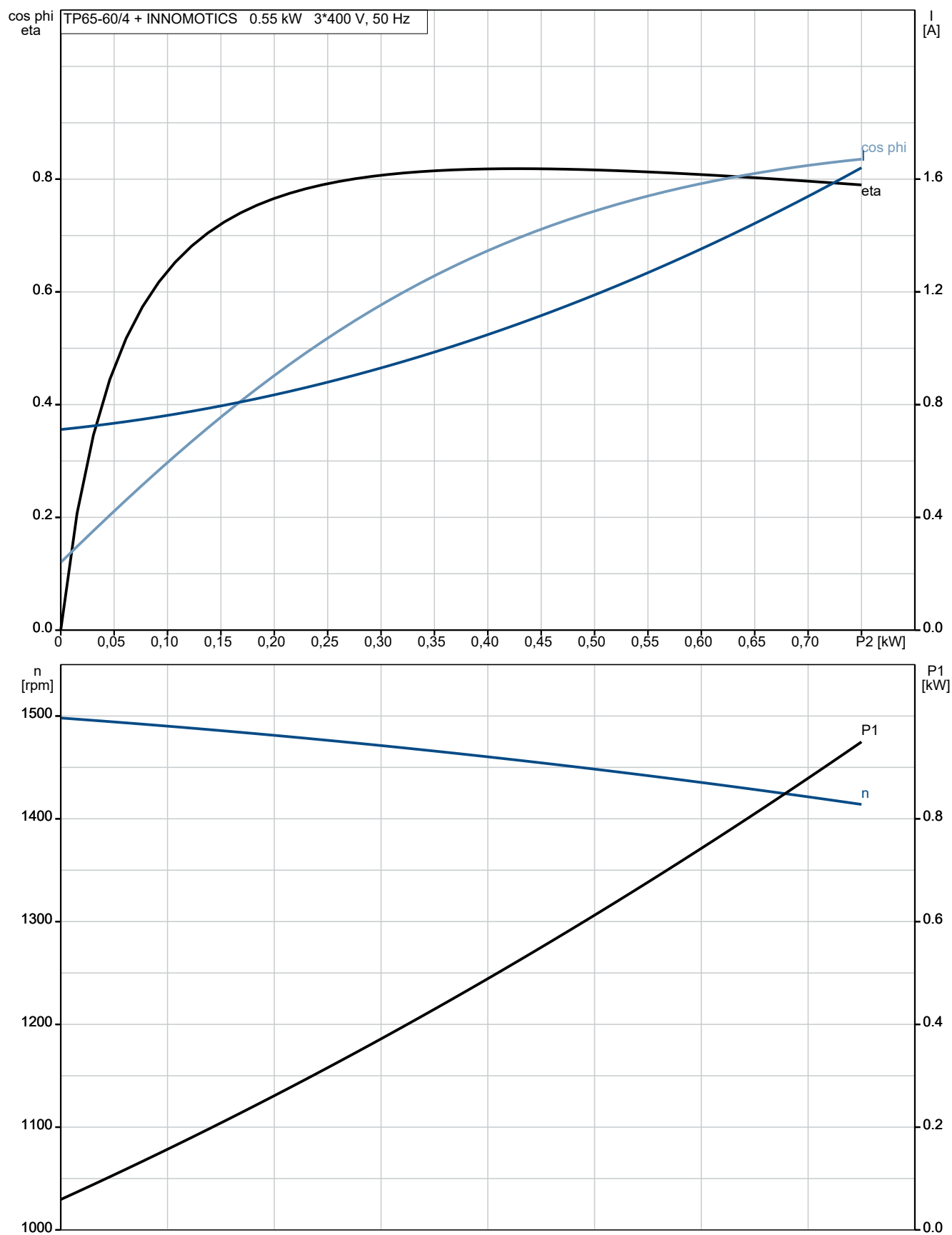


Siurbiamas skystis = Vanduo
Skystio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³

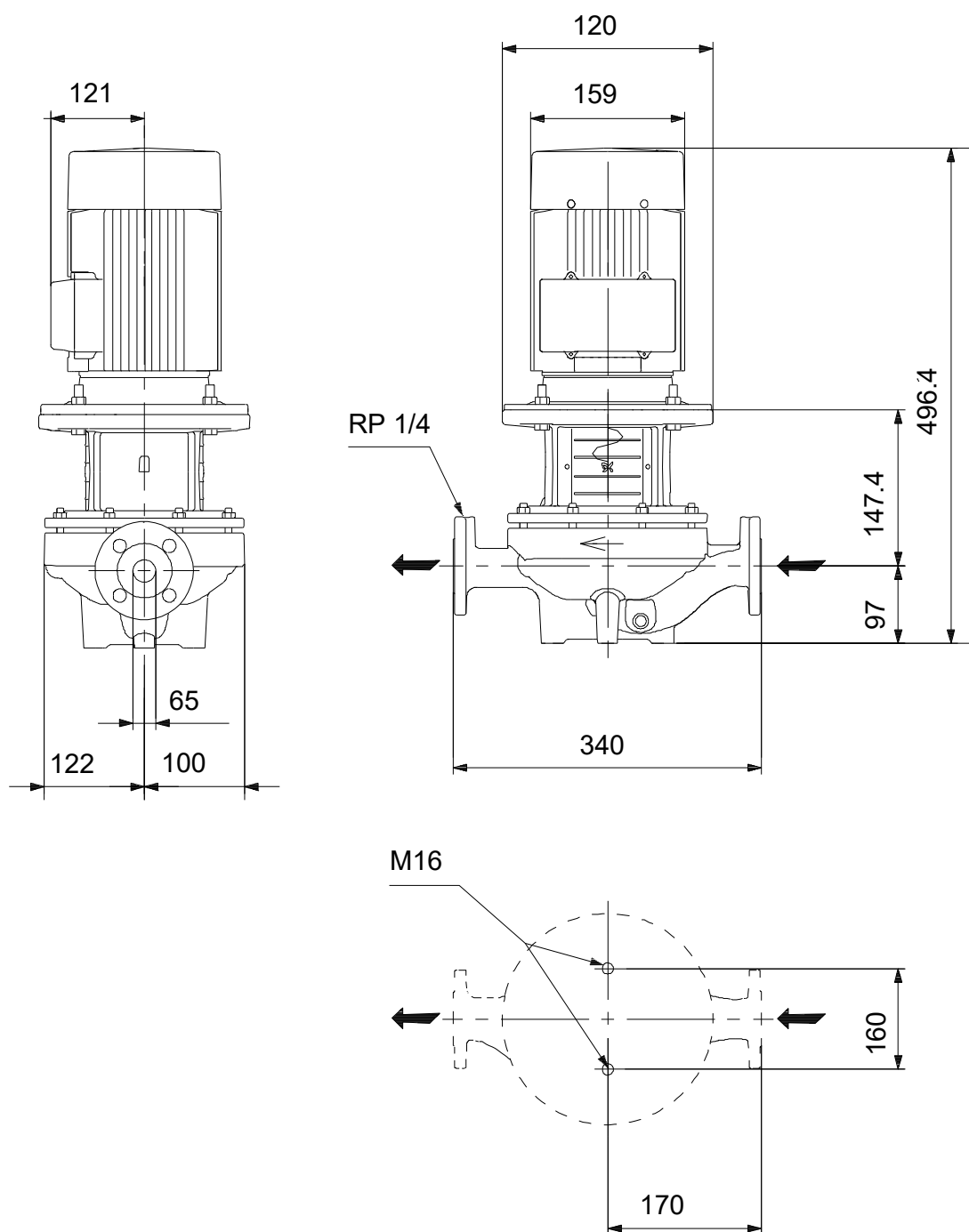


Aprašymas	Vertė
Polių skaičius:	4
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Integruota variklio apsauga:	NĖRA
Variklio Nr.:	99900479
Valdikliai:	
Frequency converter:	None
Kita:	
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.70
Neto masė:	37.5 kg
Bruto masė:	42.2 kg
Tiekimo tūris:	0.091 m³
Danijos VVS Nr.:	381824060
Suomijos LVI Nr.:	4616069
Norvegijos NRF Nr.:	9043575
Kilmės šalis:	HU
Muitinės kodas:	84137051

98923198 TP 65-60/4 A-F-A-BQQE-EW3 50 Hz



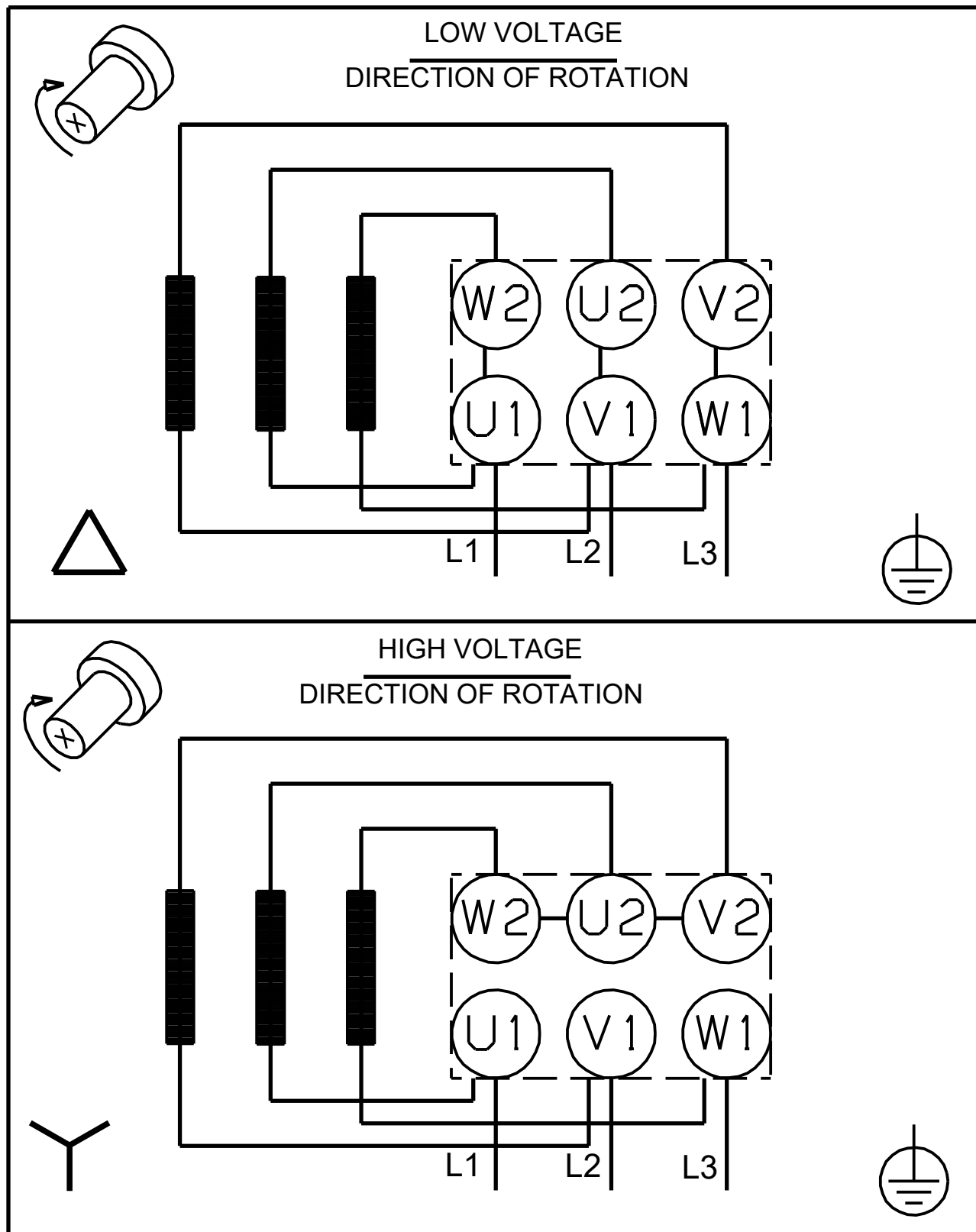
98923198 TP 65-60/4 A-F-A-BQQE-EW3 50 Hz



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

Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

98923198 TP 65-60/4 A-F-A-BQQE-EW3 50 Hz



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

