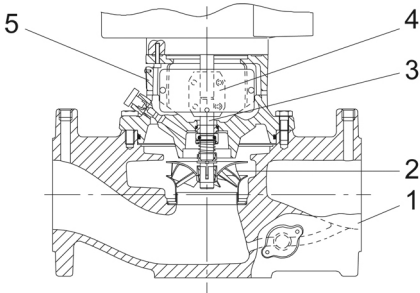
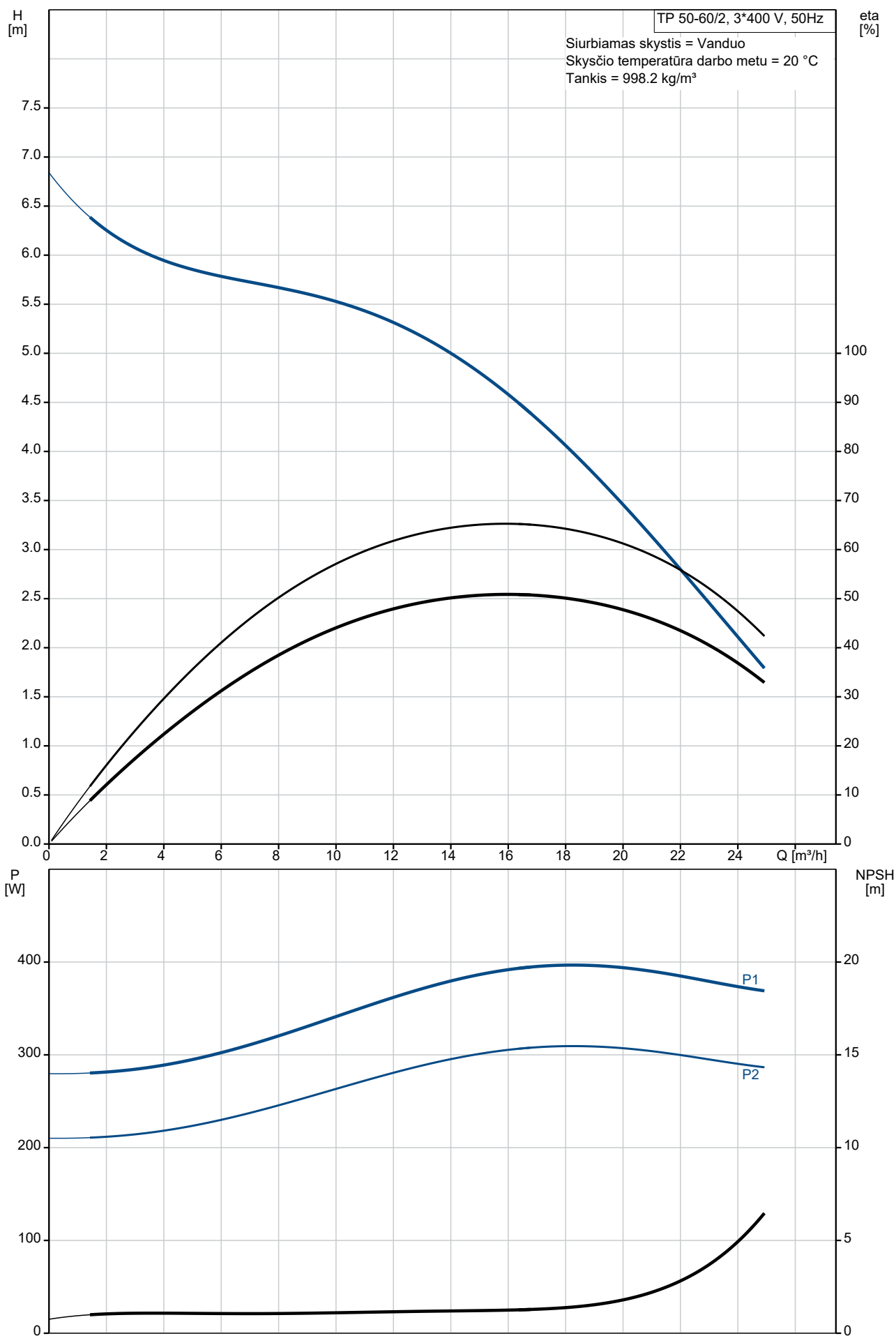


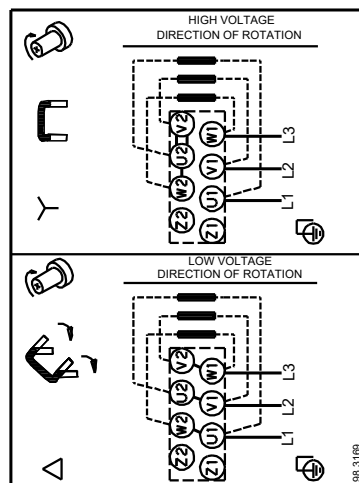
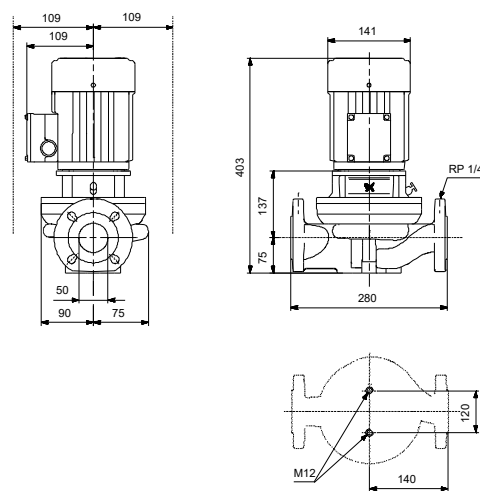
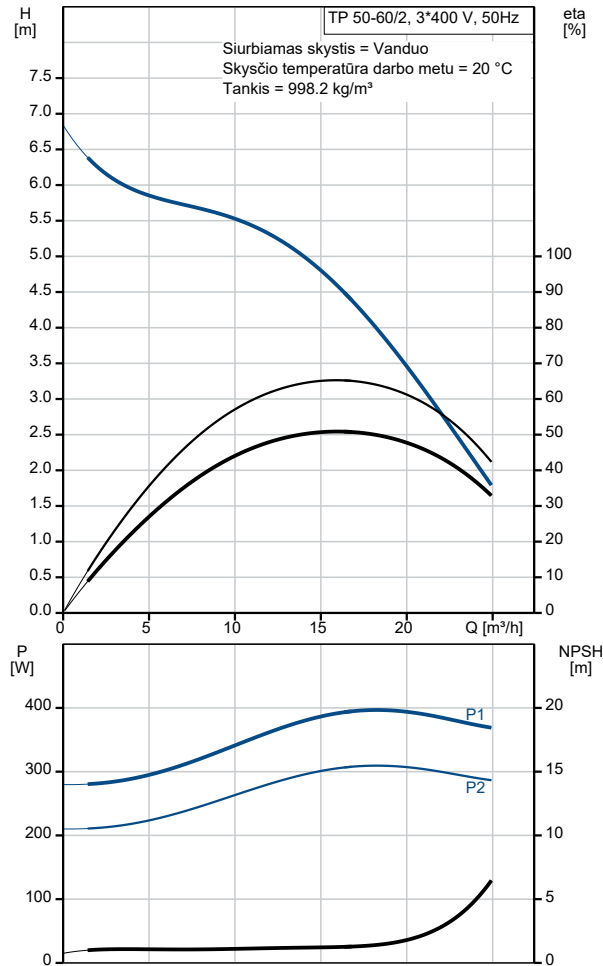
Kiekis	Aprašymas
1	TP 50-60/2 A-F-A-BUBE  Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo Produkto Nr.: 96402083 Vienpakopis, vienablokis, spiralinės kameros siurblys su vienodu skersmenų įvadu ir išvadu vienoje tiesėje. Siurblys yra iš viršaus nuimamos konstrukcijos, t.y. 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. Ketinės dalys padengtos epoksidine danga katodinio elektrolitinio nusodinimo (CED) būdu. CED – tai aukštos kokybės dažymo procesas, kai aplink produktus sukuriamas elektros laukas užtikrina dažų dalelių nusodinimą ant paviršiaus plonu, tiksliai kontroliuojamu sluoksniu. 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. Pirminis sandariklis: - Sukiojo sandarinimo žiedo medžiaga: volframo karbidas (WC) - Stacionaraus lizdo medžiaga: grafitas, impregnuotas derva Tai plačiai naudojama medžiagų pora. Jei siurbiamame skystyje yra dalelių, sandarinimo paviršiai dils. Dėl gerų grafito tepimo savybių, sandariklis tinka ir esant prastoms tepimo sąlygoms, pvz., karštam vandeniui. Tačiau tokiais sąlygomis dėl grafito paviršiaus dilimo sutrumpėja sandariklio tarnavimo laikas. 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. 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).

Kiekis	Aprašymas
	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 (I_{1/1}). Kiti produkto duomenys Techniniai duomenys Skystis: Siurbiamas skystis: Vanduo Skysčio temperatūros diapazonas: 0 .. 140 °C Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C Tankis: 998.2 kg/m³ Techniniai duomenys: Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2870 rpm Nominalus debitas: 16.2 m³/h Nominalus slėgio aukštis: 4.4 m Faktinis darbo rato skersmuo: 74 mm Veleno sandariklio kodas: BUBE Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B Medžiagos: Siurblio korpusas: Ketus EN-JL1040 A48-40 B Darbaratis: Nerūdijantis plienas 1.4301 304 Įrengimas: t maks. aplink.: 40 °C Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar Jungties tipas: DIN Jungties dydis: DN 50 Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 6/10 Port-to-port length: 280 mm Elektrotechniniai duomenys: Variklio tipas: 71A IE efektyvumo klasė: IE3 Nominali galia - P₂: 0.37 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 3 x 220-240D/380-415Y V Nominali srovė: 1.74/1.00 A Paleidimo srovė: 490-530 % Cos φ - galios koeficientas: 0.80-0.70 Nominalios apsukos: 2850-2880 rpm Efektyvumas: IE3 73,8% Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 73.8 % Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 79.0 % Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 75.5 % Polių skaičius: 2 Korpuso klasė (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Izoliacijos klasė (IEC 85): F Variklio Nr.: 85805102 Kita: Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥: 0.60 Neto masė: 25.4 kg Bruto masė: 29 kg Tiekimo tūris: 0.06 m³

96402083 TP 50-60/2 A-F-A-BUBE 50 Hz



Aprašymas	Vertė		
Bendra informacija:			
Produkto pavadinimas:	TP 50-60/2 A-F-A-BUBE		
Produkto Nr.:	96402083		
EAN numeris:	5700390659066		
Techniniai duomenys:			
Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2870 rpm		
Nominalus debitas:	16.2 m ³ /h		
Nominalus slėgio aukštis:	4.4 m		
Maximum head:	60 dm		
Faktinis darbo rato skersmuo:	74 mm		
Veleno sandariklio kodas:	BUBE		
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B		
Siurblio versija:	A		
Medžiagos:			
Siurblio korpusas:	Ketus		
Siurblio korpusas:	EN-JL1040		
Siurblio korpusas:	A48-40 B		
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas		
Darbaratis:	1.4301		
Darbaratis:	304		
Medžiagų kodas:	A		
Įrengimas:			
t maks. aplink.:	40 °C		
Maksimalus darbinis slėgis:	10 bar		
Jungties tipas:	DIN		
Jungties dydis:	DN 50		
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 6/10		
Port-to-port length:	280 mm		
Jungties kodas:	F		
Skystis:			
Siurbiamas skystis:	Vanduo		
Skysčio temperatūros diapazonas:	0 .. 140 °C		
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C		
Tankis:	998.2 kg/m ³		
Elektrotechniniai duomenys:			
Variklio tipas:	71A		
IE efektyvumo klasė:	IE3		
Nominali galia - P2:	0.37 kW		
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz		
Nominali įtampa:	3 x 220-240D/380-415Y V		
Nominali srovė:	1.74/1.00 A		
Paleidimo srovė:	490-530 %		
Cos fi - galios koeficientas:	0.80-0.70		
Nominalios apsukos:	2850-2880 rpm		
Efektyvumas:	IE3 73,8%		
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	73.8 %		
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	79.0 %		
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	75.5 %		
Polių skaičius:	2		
Korpuso klasė (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting		
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F		
Integruota variklio apsauga:	NĖRA		
Variklio Nr.:	85805102		
Kita:			
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.60		
Neto masė:	25.4 kg		
Bruto masė:	29 kg		
Tiekimo tūris:	0.06 m ³		

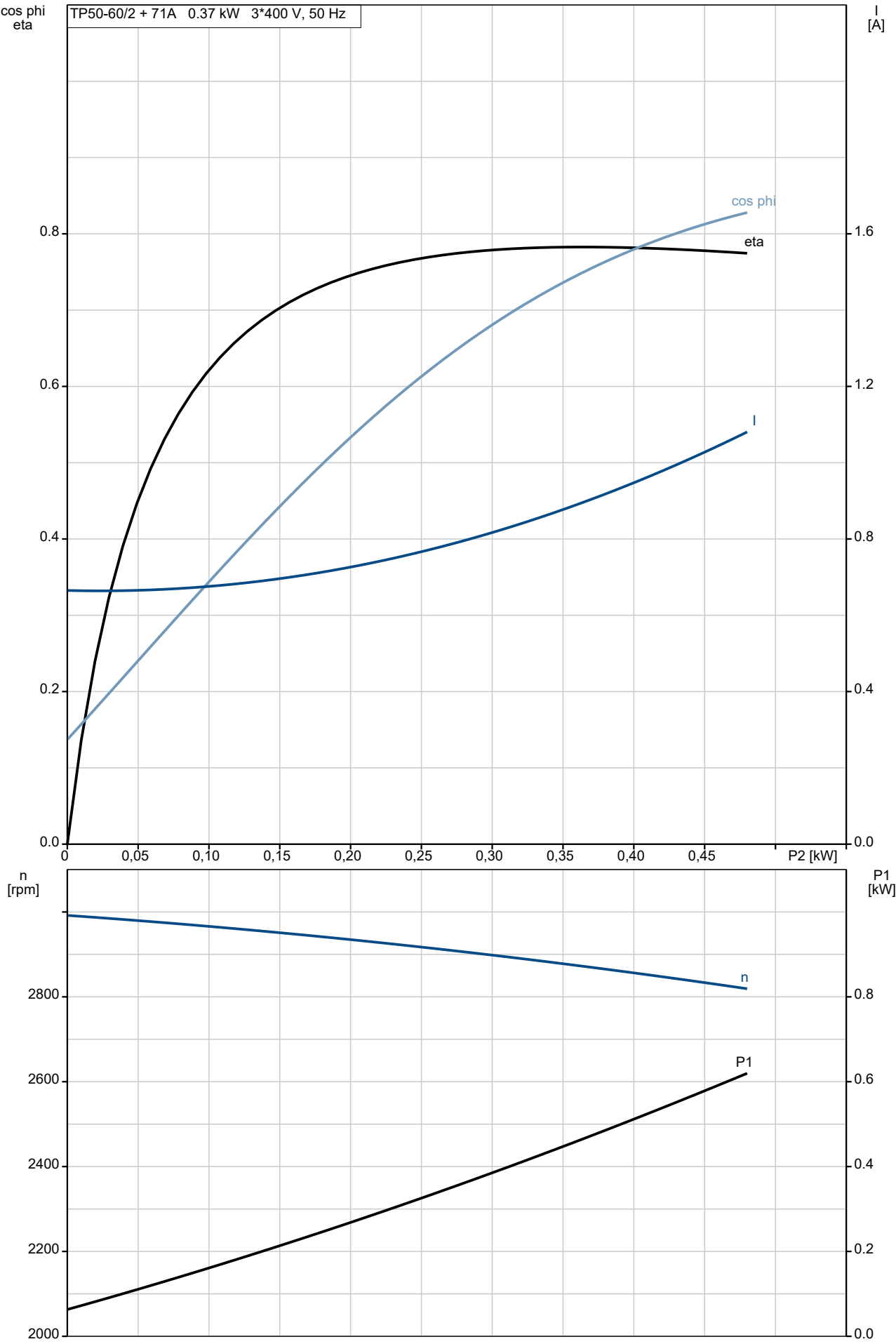


Aprašymas**Vertė**

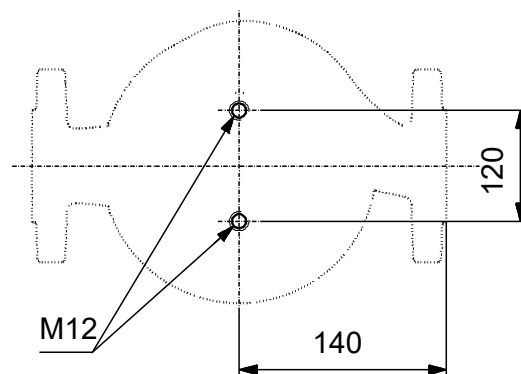
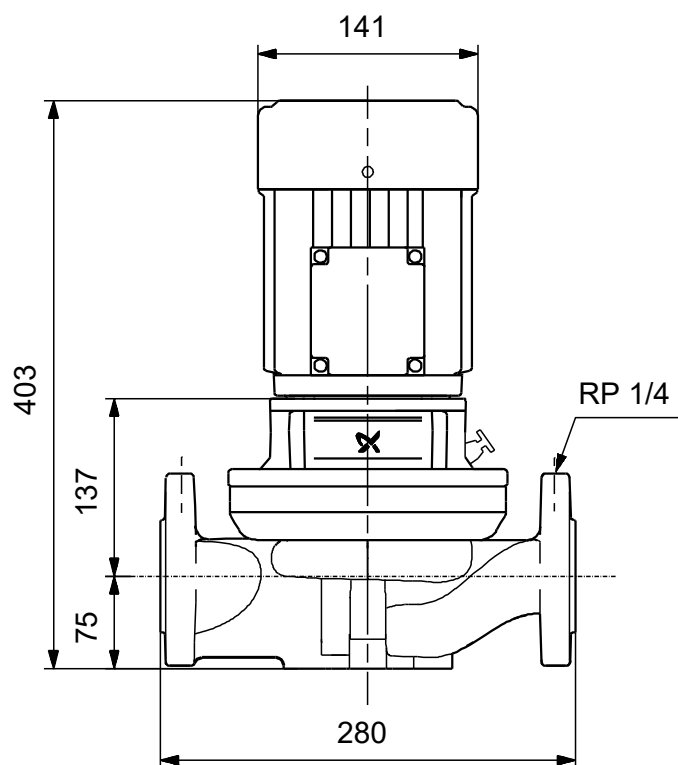
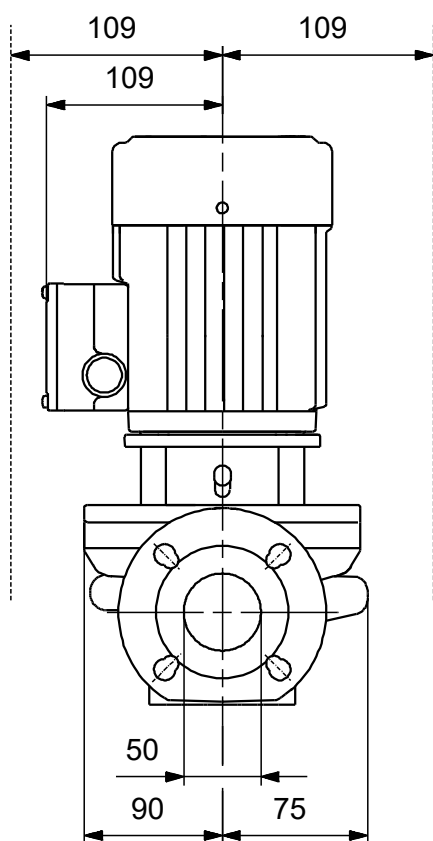
Pardavimo regionas:

GB

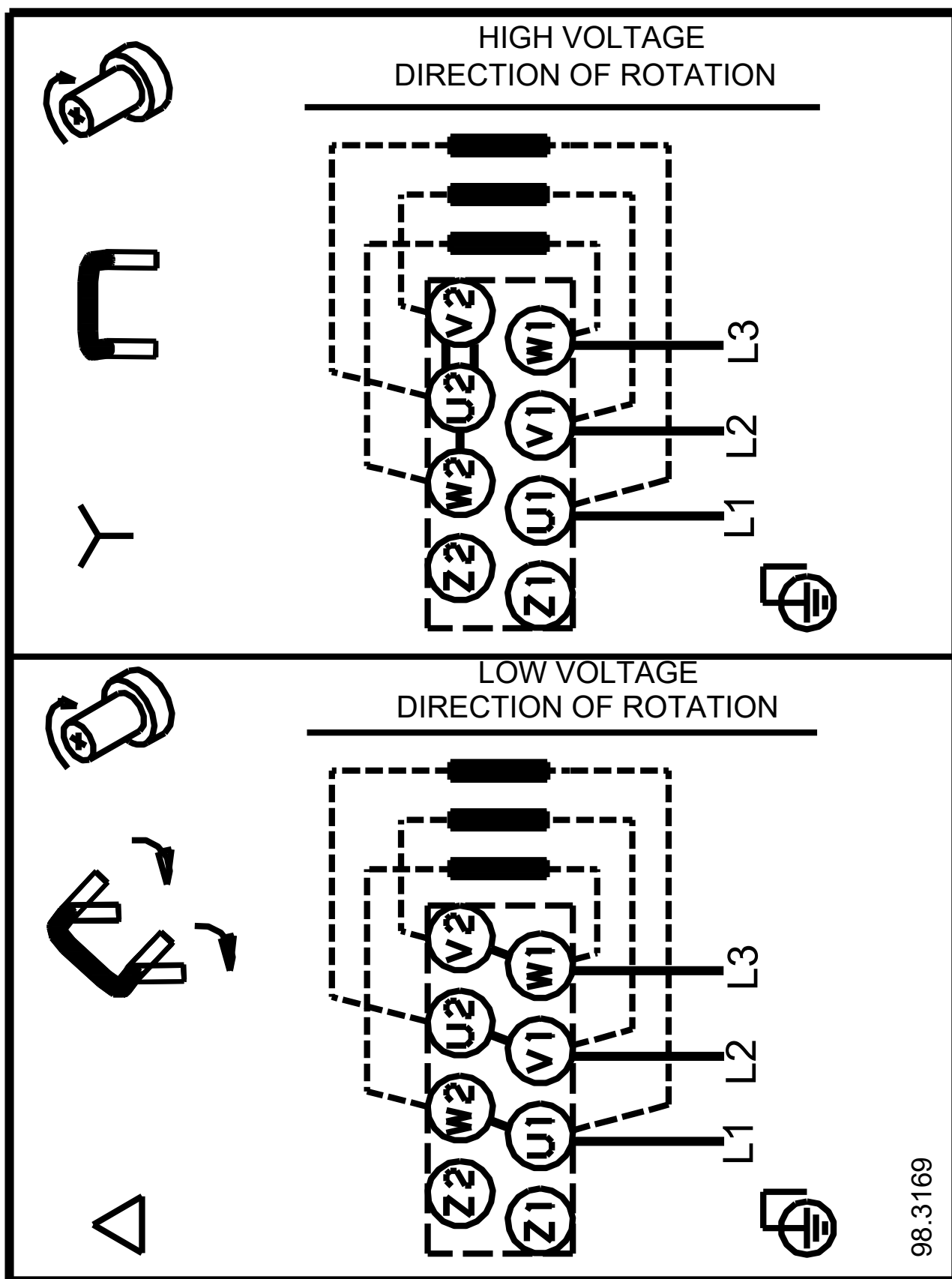
96402083 TP 50-60/2 A-F-A-BUBE 50 Hz



96402083 TP 50-60/2 A-F-A-BUBE 50 Hz



Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.
Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.



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