

**Kiekis | Aprašymas**

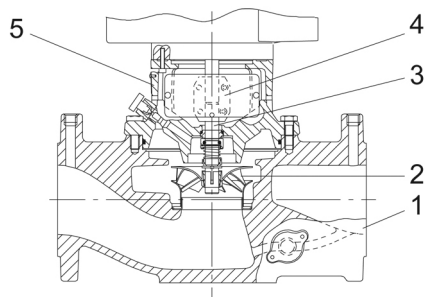
1

**TP 40-50/2 A-F-A-BQQE-AW1****Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo**Produkto Nr.: [98282356](#)

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.

**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 ant veleno užspaustu perskeltu kūgiu.

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

Sandarinimo 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 arba plokščiu tarpikliu.

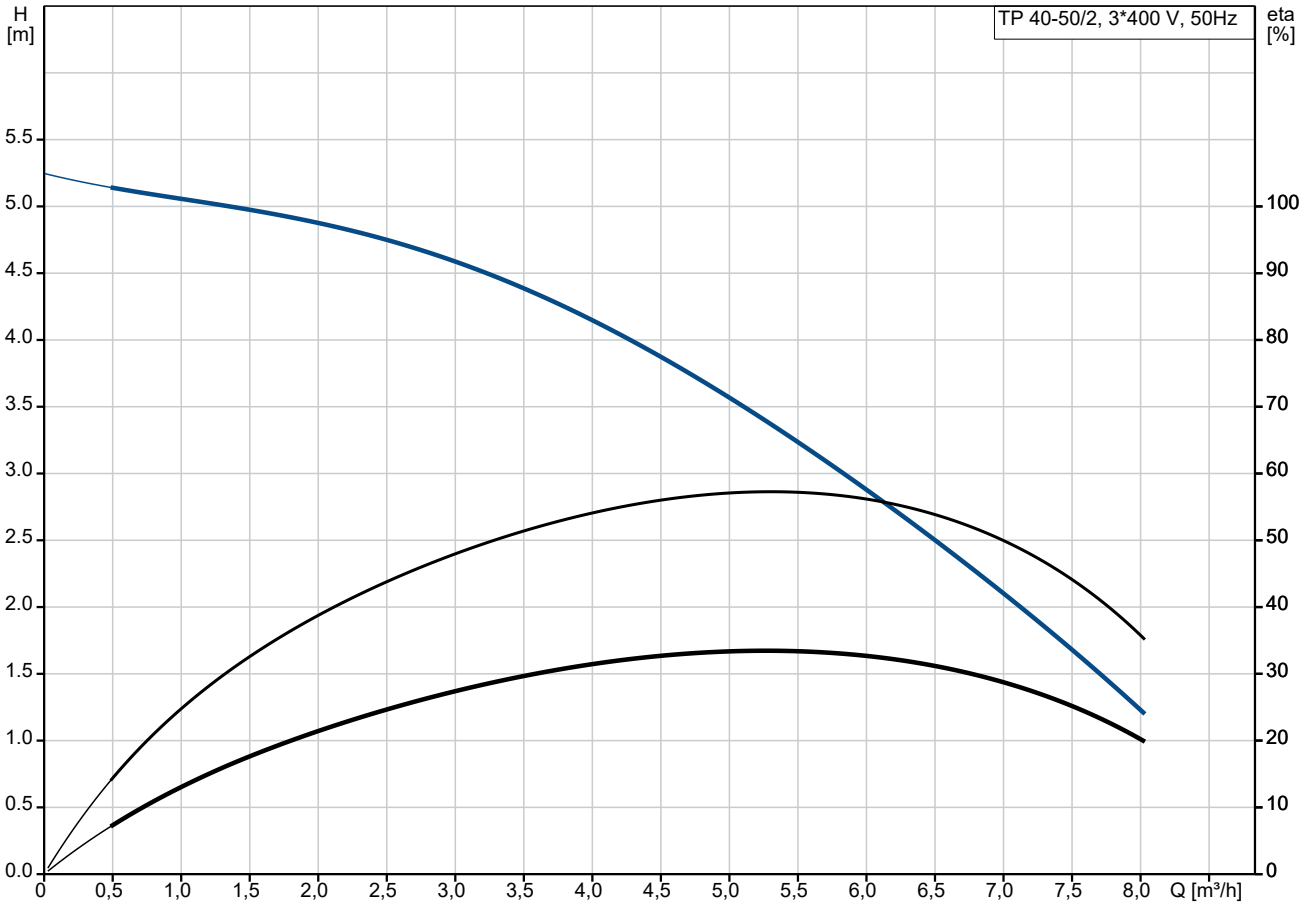
Centrinė variklio atramos dalyje yra gaubtai saugantys veleną ir jungiamąją movą. Variklio ir siurblio velenas yra sujungti apgaubiančia mova.

Kiekis	Aprašymas
1	<p><b>Variklis</b></p> <p>Variklis yra visiškai uždaras, ventiliatoriumi aušinamas variklis, kurio pagrindiniai matmenys atitinka IEC ir DIN standartus. Leistini elektros maitinimo svyravimai atitinka IEC 60034 reikalavimus.</p> <p>Variklis turi siaurėjančios angos flanšą (TF).</p> <p>Variklio montavimo ženklavimas atitinka IEC 60034-7: IM B 14, IM V 18 (kodas I) / IM 3601, IM 3611 (kodas II).</p> <p>Variklis pagal IEC 60034-30-1 klasifikuojamas kaip IE3 efektyvumo klasės variklis.</p> <p>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).</p> <p><b>Kiti produkto duomenys</b></p> <p><b>Techniniai duomenys</b></p> <p>Valdikliai: Frequency converter: None</p> <p>Skystis: Siurbiamas skystis: Vanduo Skysčio temperatūros diapazonas: -25 .. 120 °C Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C Tankis: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Techniniai duomenys: Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys: 2800 rpm Nominalus debitas: 5.61 m<sup>3</sup>/h Nominalus slėgio aukštis: 2.95 m Faktinis darbaračio skersmuo: 68 mm Veleno sandariklio kodas: BQQE Kreivės tikslumas: ISO9906:2012 3B2</p> <p>Medžiagos: Siurblio korpusas: Ketus EN-GJL-200 ASTM class 30</p> <p>Darbaratis: Kompozitas PES+30% GF</p> <p>Įrengimas: Aplinkos temperatūros intervalas: -30 .. 40 °C Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 10 bar / 120 °C Jungties tipas: DIN Jungties dydis: DN 40 Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 6/10 Port-to-port length: 250 mm Variklio flanšo dydis: FT75</p> <p>Elektrotechniniai duomenys: Variklio tipas: SIEMENS Nominali galia - P2: 0.12 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 3 x 220-240D/380-415Y V Nominali srovė: 0,64-0,66/0,37-0,38 A Paleidimo srovė: 450 % Cos φ - galios koeficientas: 0.78 Nominalios apsukos: 2830 rpm Efektyvumas: IE3 60,8%</p>

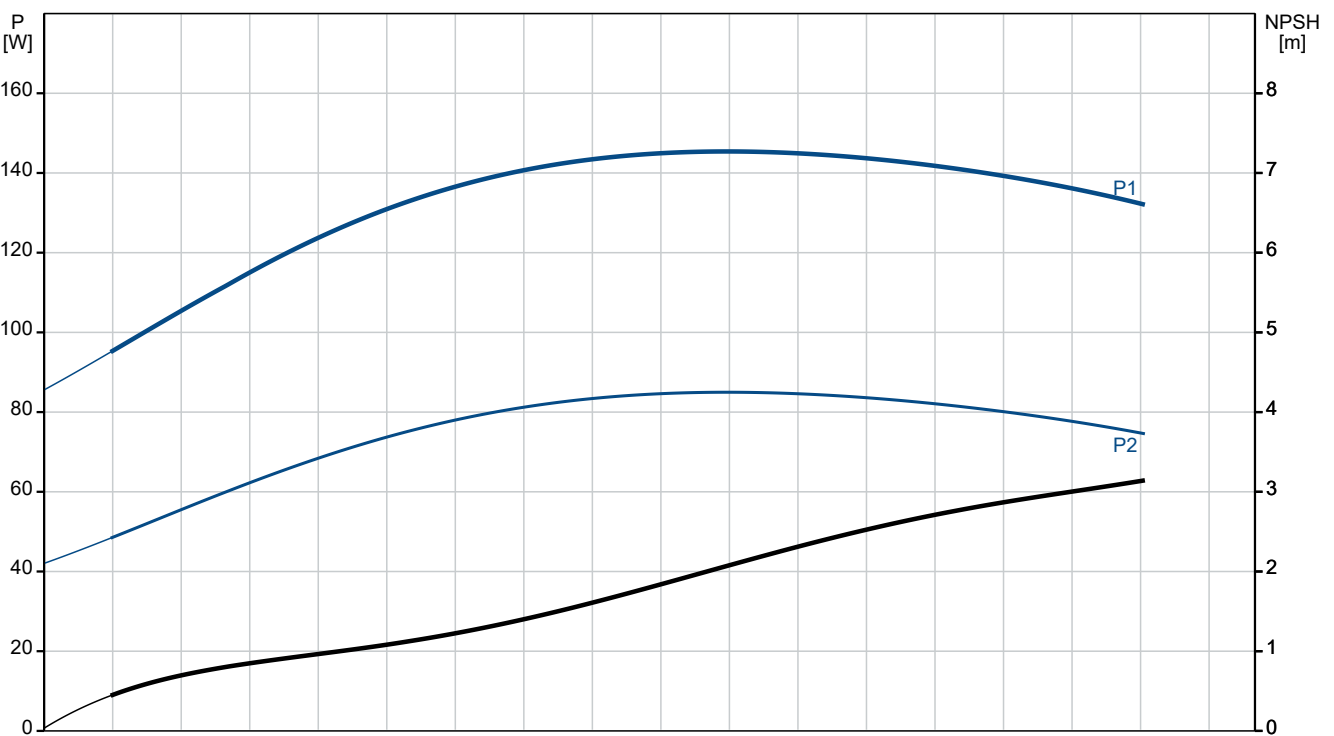
**Kiekis** | **Aprašymas**

1	IE efektyvumo klasė: IE3
	Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 60.8 %
	Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 59.4 %
	Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 53.7 %
	Polių skaičius: 2
	Korpuso klasė (IEC 34-5): IP55
	Izoliacijos klasė (IEC 85): F
	Variklio Nr.: 81602312
	 Kita:
	Neto masė: 10.5 kg
	Bruto masė: 11.5 kg
	Tiekimo tūris: 0.026 m <sup>3</sup>
	Danijos VVS Nr.: 381812050
	Suomijos LVI Nr.: 4616024
	Norvegijos NRF Nr.: 9043543
	Kilmės šalis: HU
	Muitinės kodas: 84137051

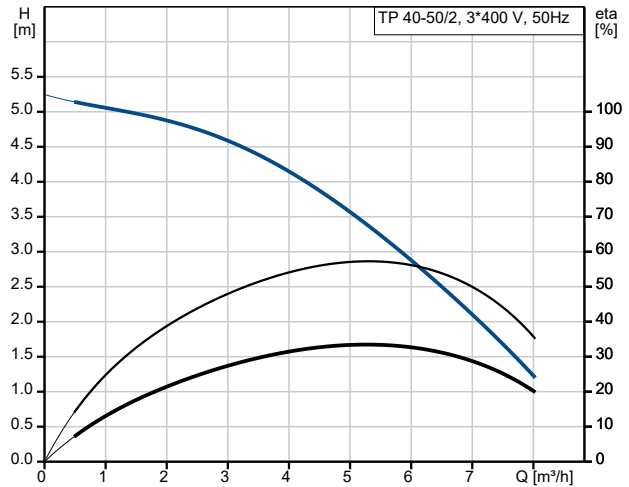
## 98282356 TP 40-50/2 A-F-A-BQQE-AW1 50 Hz



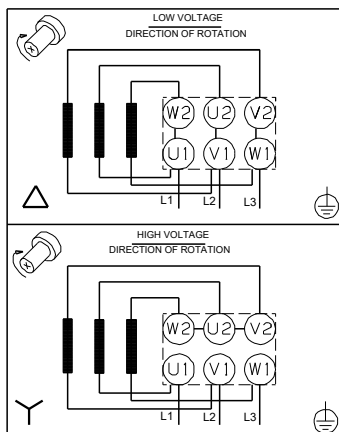
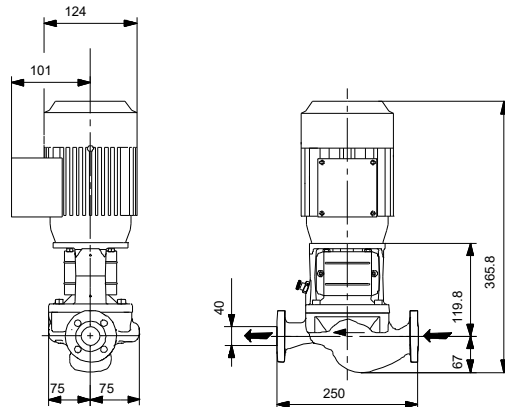
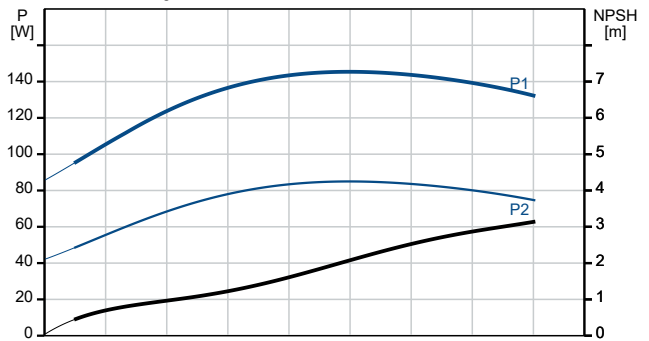
Siurbiamas skystis = Vanduo  
 Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C  
 Tankis = 998.2 kg/m³



Aprašymas	Vertė
<b>Bendra informacija:</b>	
Produkto pavadinimas:	TP 40-50/2 A-F-A-BQQE-AW1
Produkto Nr.:	98282356
EAN numeris:	5711492402429
<b>Techniniai duomenys:</b>	
Siurblio apskos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	2800 rpm
Nominalus debitas:	5.61 m <sup>3</sup> /h
Nominalus slėgio aukštis:	2.95 m
Maximum head:	50 dm
Faktinis darbaračio skersmuo:	68 mm
Veleno sandariklio kodas:	BQQE
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B2
Siurblio versija:	A
<b>Medžiagos:</b>	
Siurblio korpusas:	Ketus
Siurblio korpusas:	EN-GJL-200
Siurblio korpusas:	ASTM class 30
Darbaratis:	Kompozitas
Darbaratis:	PES+30% GF
Medžiagų kodas:	A
<b>Įrengimas:</b>	
Aplinkos temperatūros intervalas:	-30 .. 40 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	10 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	10 bar / 120 °C
Jungties tipas:	DIN
Jungties dydis:	DN 40
Vamzdžio jungties slėgio klasė:	PN 6/10
Port-to-port length:	250 mm
Variklio flanšo dydis:	FT75
Jungties kodas:	F
<b>Skystis:</b>	
Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-25 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploataavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrotechniniai duomenys:</b>	
Variklio tipas:	SIEMENS
Nominali galia - P2:	0.12 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 220-240D/380-415Y V
Nominali srovė:	0,64-0,66/0,37-0,38 A
Paleidimo srovė:	450 %
Cos fi - galios koeficientas:	0.78
Nominalios apskos:	2830 rpm
Efektyvumas:	IE3 60,8%
IE efektyvumo klasė:	IE3
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	60.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	59.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	53.7 %
Polių skaičius:	2
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Integruota variklio apsauga:	NĖRA



Siurbiamas skystis = Vanduo  
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C  
Tankis = 998.2 kg/m<sup>3</sup>





Įmonės pavadinimas:

Paruošė:

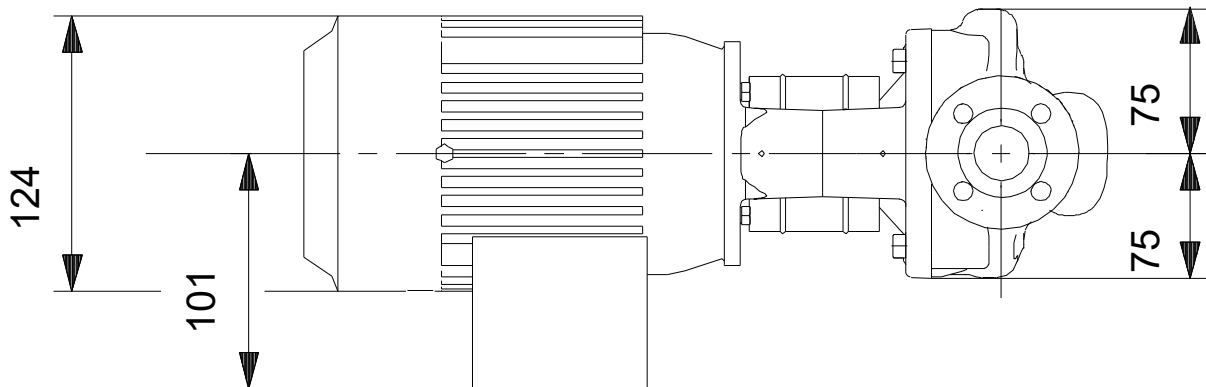
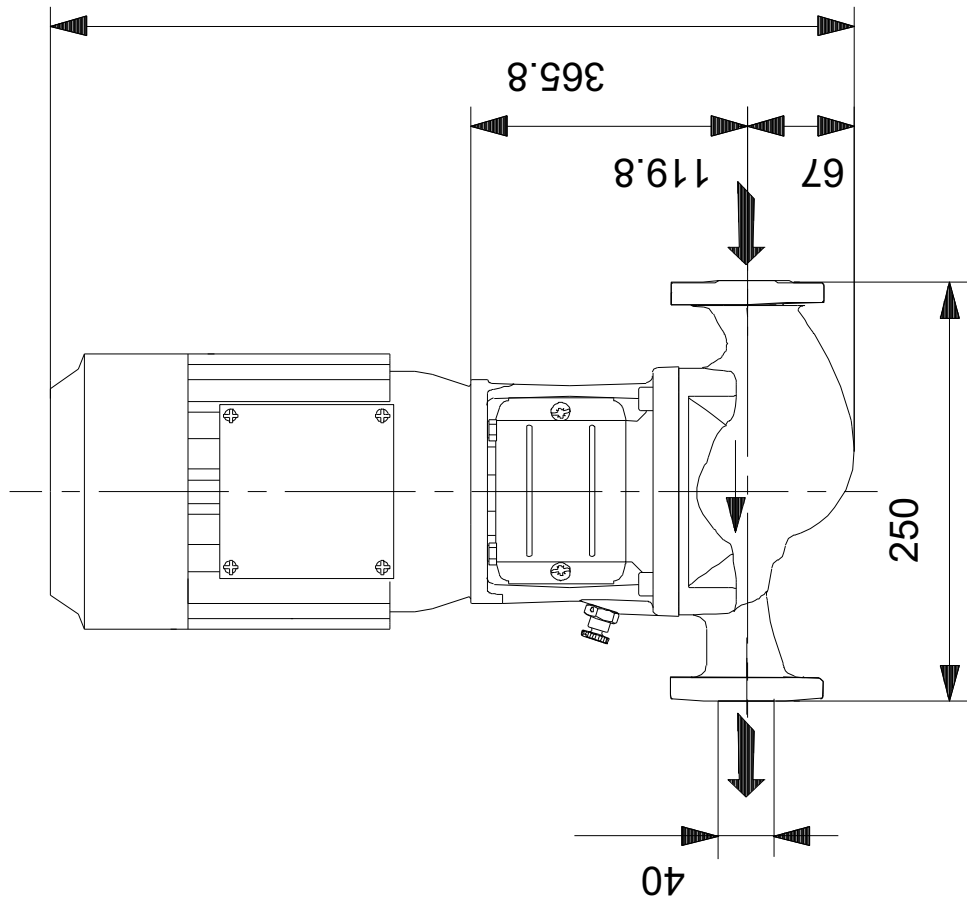
Telefonas:

Data:

2024-11-12

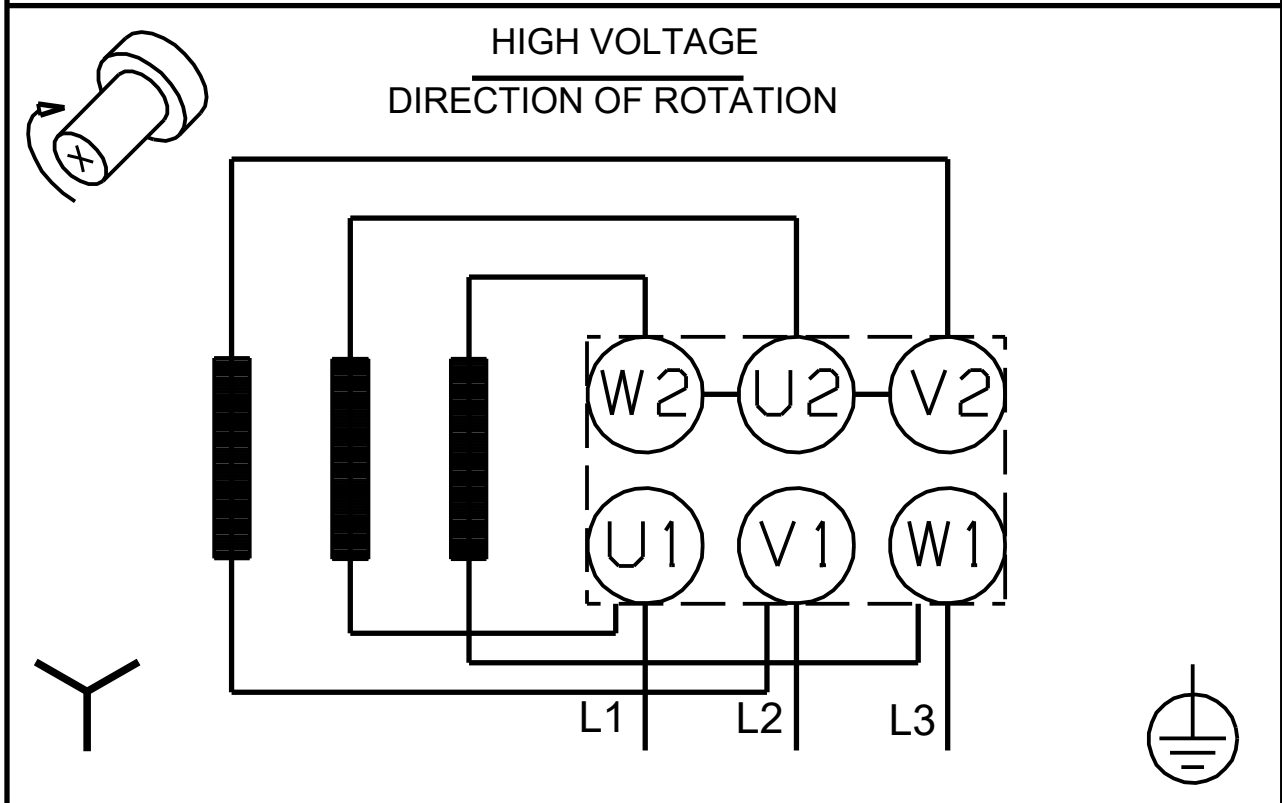
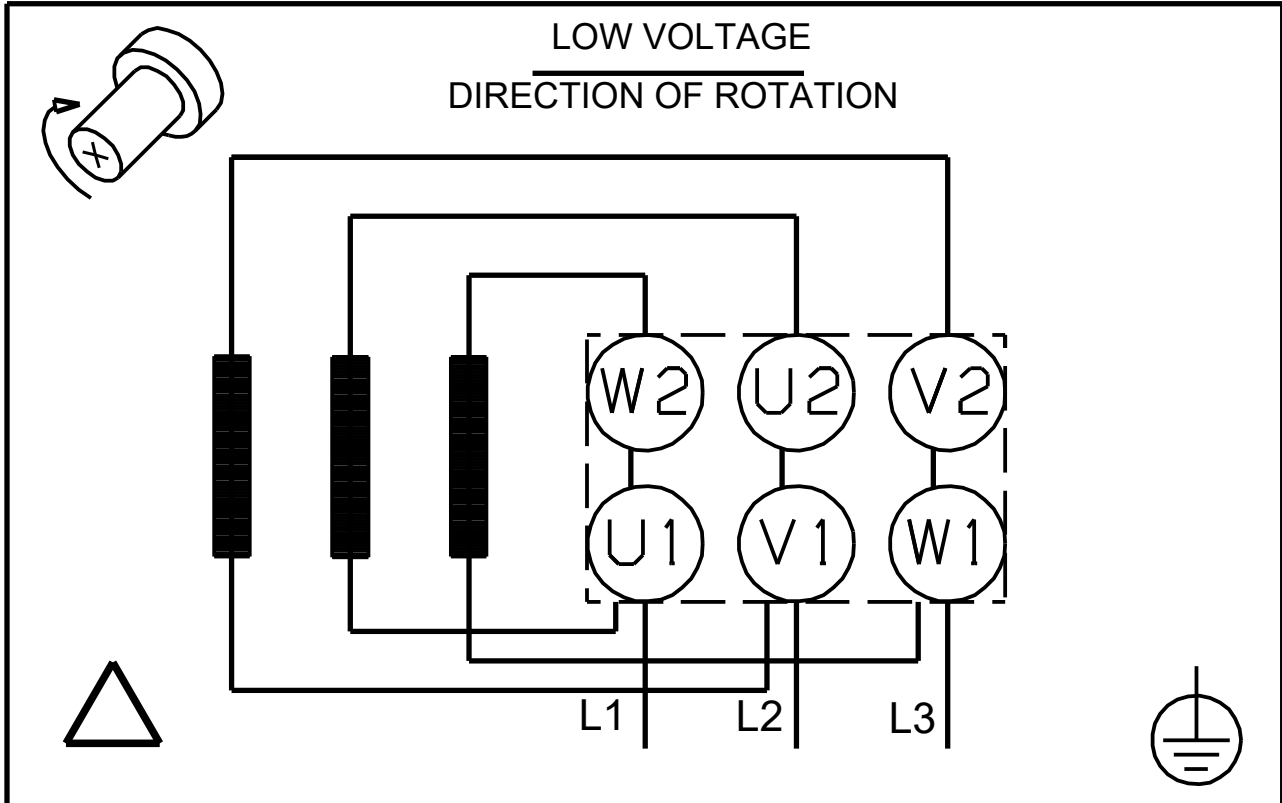
Aprašymas	Vertė
Variklio Nr.:	81602312
<b>Valdikliai:</b>	
Frequency converter:	None
<b>Kita:</b>	
Neto masė:	10.5 kg
Bruto masė:	11.5 kg
Tiekimo tūris:	0.026 m <sup>3</sup>
Danijos VVS Nr.:	381812050
Suomijos LVI Nr.:	4616024
Norvegijos NRF Nr.:	9043543
Kilmės šalis:	HU
Muitinės kodas:	84137051

## 98282356 TP 40-50/2 A-F-A-BQQE-AW1 50 Hz



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

**98282356 TP 40-50/2 A-F-A-BQQE-AW1 50 Hz**



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