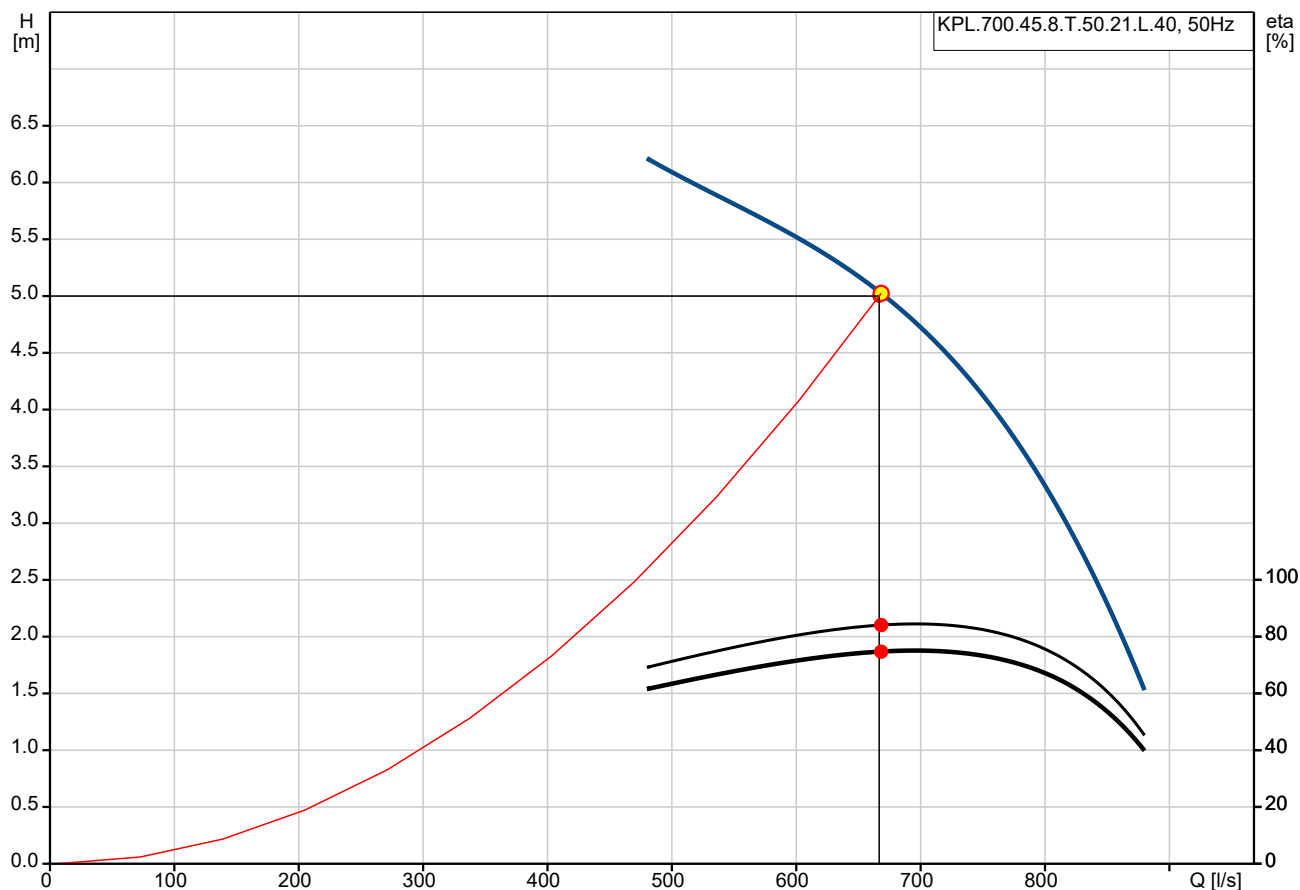


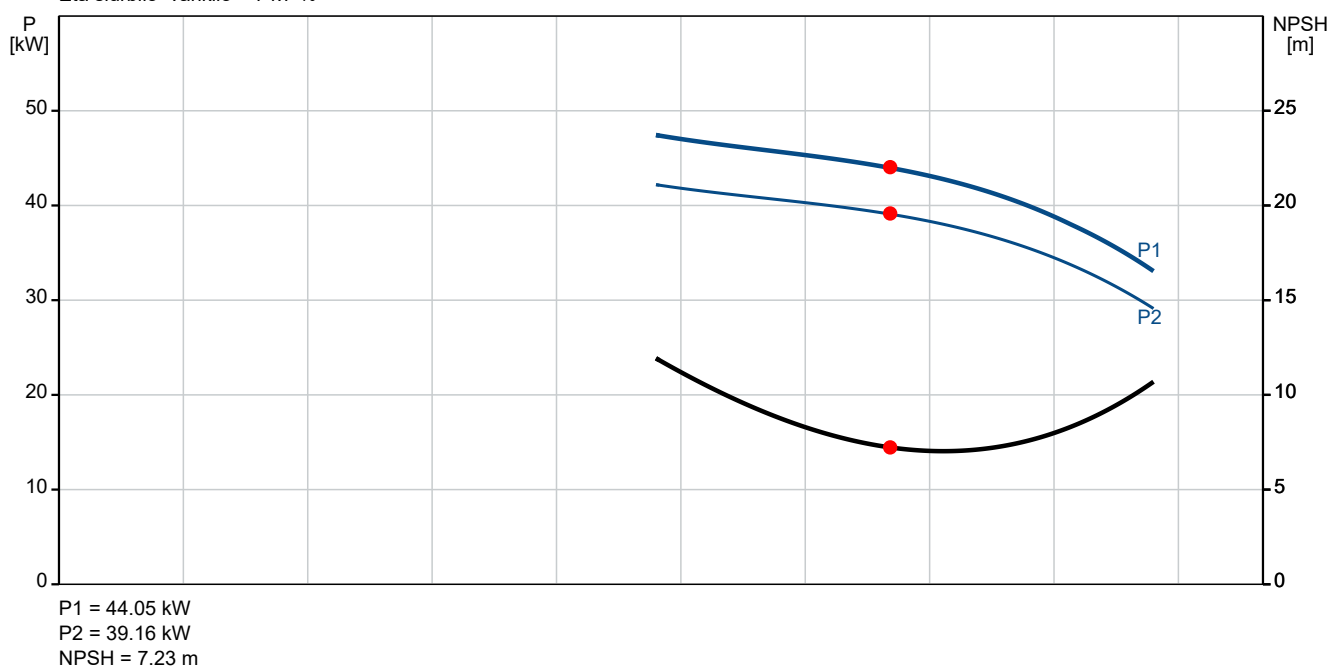
Kiekis	Aprašymas
1	Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo Produkto Nr.: Pagal užsakymą KPL (panardinamieji ašinio pratekėjimo sraigto siurbliai) ir KWM (panardinamieji mišraus pratekėjimo siurbliai) – tai siurbliai skirti montuoti nuo DN500 iki DN1800 atramose. KPL ir KWM siurbliai yra skirti tokioms naudojimui sritims: • potvynių ir liūčių kontrolė • didelių vandens kiekių drenažas/irigacija • neapdoroto vandens įsiurbimas • skysčių transportavimas ir cirkuliavimas dideliuose komunaliniuose nuotėkų valymo įrenginiuose • didelių vandens kiekių cirkuliavimas vandens pramogų parkuose ir t. t. KPL ir KWM siurbliai tinka stacionariam įrengimui. Kėlimo rankena palengvina transportavimą vietoje ir įrengimą bei kabelio pritvirtinimą virš kabelio įvado. Siurbliai yra pagaminti ir patvarių medžiagų – ketaus ir nerūdijančiojo plieno. Šios medžiagos užtikrina gerą veikimą. Siurblių techninė priežiūra yra paprasta, nes siurbliai turi dvigubą unikalios konstrukcijos veleno sandariklį ir kabelio įvado jungtį. Sandariklio konstrukcija leidžia pakeisti jį vietoje be jokių specialių įrankių, o kabelio įvado jungtis leidžia atjungti kabelį nenuimant variklio viršaus. Šios išmanios konstrukcijos savybės padeda išvengti neteisingo įrengimo pavojaus. Kad būtų padidintas efektyvumas, siurbliai turi patentuotą turbulencijos optimizatorių, sumažinantį turbulenciją tarp siurblio korpuso ir atramos. Skystis: Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C Tankis: 998.2 kg/m³ Techniniai duomenys: Einamasis apskaičiuotas debetas: 668 l/s Min. debitas: 480 l/s Maks. debitas: 880 l/s Menčių skaičius: 4 Blade angle: 21 laipsniai Bendras siurblio slėgio aukštis: 5.024 m Faktinis darbaračio skersmuo: 470 mm Darbaračio tipas: Propeleris Maks. dalelių dydis: 105 mm Sertifikatai: CE, EAC

Kiekis	Aprašymas
1	Kėlimo aukščio klasė: L Medžiagos: Siurblio korpusas: Ketus EN 1561 EN-GJL-250 Darbaratis: Nerūdijantysis plienas EN 1.4308 Įrengimas: Maksimali aplinkos temperatūra: 40 °C Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar Elektrotechniniai duomenys: Rėmo dydis: 380X645 Naudojama galia P1: 50.6 kW Drėgmės relė: Y Jutiklio kabelio ilgis: 10 m Nominali galia - P2: 45 kW Elektros tinklo dažnis: 50 Hz Nominali įtampa: 3 x 400 V Maks. paleidimų skaičius per valandą: 15 Perkrovos koeficientas: 1.10 Maksimali vartojama srovė: 94.2 A Paleidimo srovė: 518 A Nominalios pavaros apsukos: 720 rpm Maks. sukimo momentas: 1240 Nm Inercijos akimirka: 7.2 kg m² Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 89 % Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos: 88.8 % Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos: 87 % Polių skaičius: 8 Paleidimo būdas: Star-delta (YD) Korpuso klasė (IEC 34-5): IP68 Izoliacijos klasė (IEC 85): F Ex apsaugos standartas: PTO/PT100 Kabelio tipas: PNCT-S Maitinimo laidų skaičius: 1 Maitinimo kabelio ilgis: 10 m Cos phi 1/1: 77.5 Cos phi 1/2: 60.5 Cos phi 3/4: 72.5 Kita: Neto masė: 980 kg Bruto masė: 1210 kg Tiekimo tūris: 2.6 m³

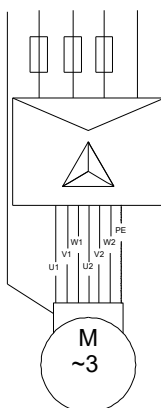
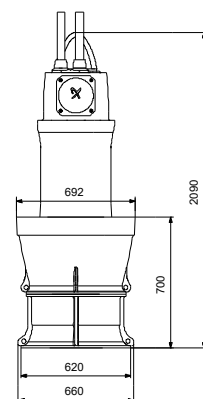
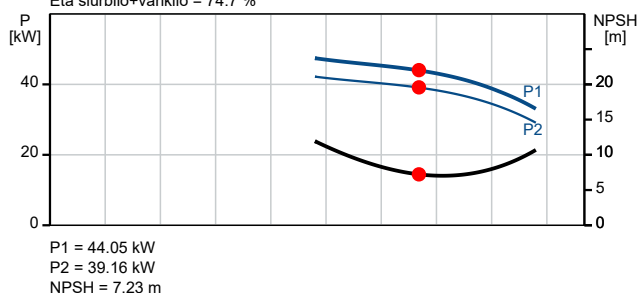
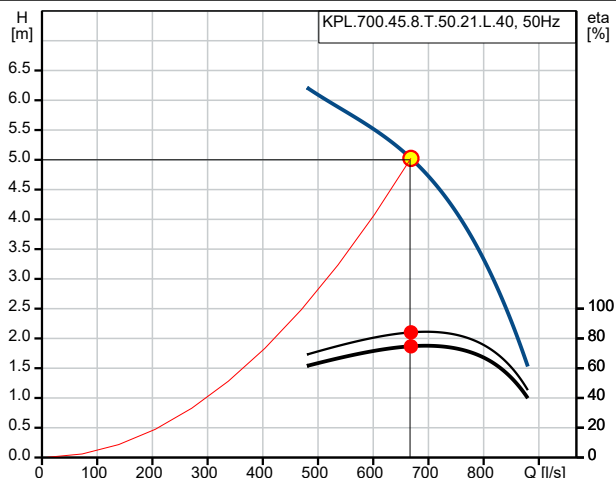
Pagal užsakymą KPL.700.45.8.T.50.21.L.40 50 Hz



Q = 668 l/s
H = 5.024 m
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Eta siurblio = 84.1 %
Eta siurblio+variklio = 74.7 %



Aprašymas	Vertė
Bendra informacija:	
Produkto pavadinimas:	KPL.700.45.8.T.50.21.L.40
Produkto Nr.:	Pagal užsakymą
EAN numeris:	Pagal užsakymą
Techniniai duomenys:	
Einamasis apskaičiuotas debetas:	668 l/s
Min. debitas:	480 l/s
Maks. debitas:	880 l/s
Menčių skaičius:	4
Blade angle:	21 laipsniai
Bendras siurblio slėgio aukštis:	5.024 m
Slėgio aukštis, maks.:	6.2 m
Faktinis darbaračio skersmuo:	470 mm
Darbaračio tipas:	Propeleris
Maks. daelių dydis:	105 mm
Sertifikatai:	CE,EAC
Kėlimo aukščio klasė:	L
Medžiagos:	
Siurblio korpusas:	Ketus
	EN 1561 EN-GJL-250
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas
	EN 1.4308
Įrengimas:	
Maksimali aplinkos temperatūra:	40 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	10 bar
Skystis:	
Skystio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m ³
Elektrotechniniai duomenys:	
Rėmo dydis:	380X645
Naudojama galia P1:	50.6 kW
Drėgmės relė:	Y
Jutiklio kabelio ilgis:	10 m
Nominali galia - P2:	45 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 400 V
Maks. paleidimų skaičius per valandą:	15
Perkrovos koeficientas:	1.10
Maksimali vartojama srovė:	94.2 A
Paleidimo srovė:	518 A
Nominalios pavaros apskukos:	720 rpm
Maks. sukimo momentas:	1240 Nm
Inercijos akimirka:	7.2 kg m ²
Variklio našumas esant pilnai apkrovai:	89 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos:	88.8 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos:	87 %
Polių skaičius:	8
Paleidimo būdas:	Star-delta (YD)
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Ex apsaugos standartas:	PTO/PT100
Kabelio tipas:	PNCT-S
Maitinimo laidų skaičius:	1
Maitinimo kabelio ilgis:	10 m





Įmonės pavadinimas:

Paruošė:

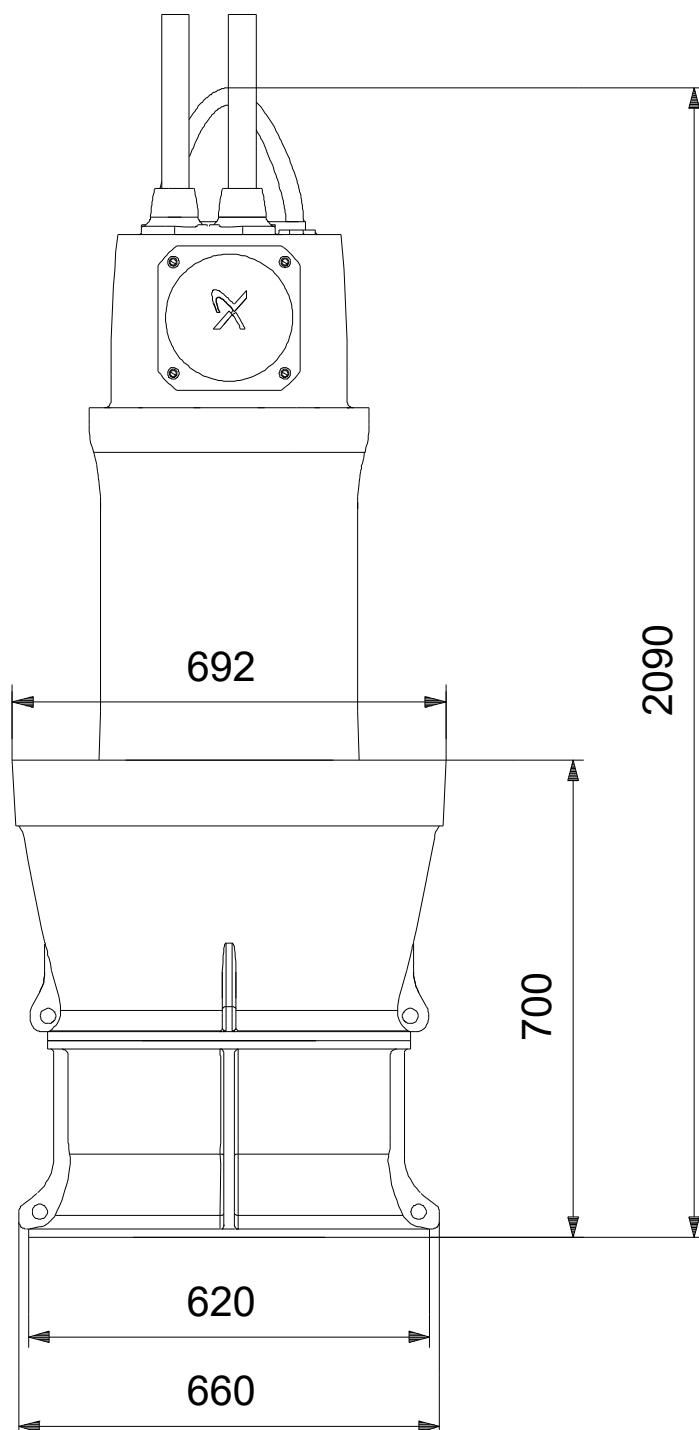
Telefonas:

Data:

2026-04-22

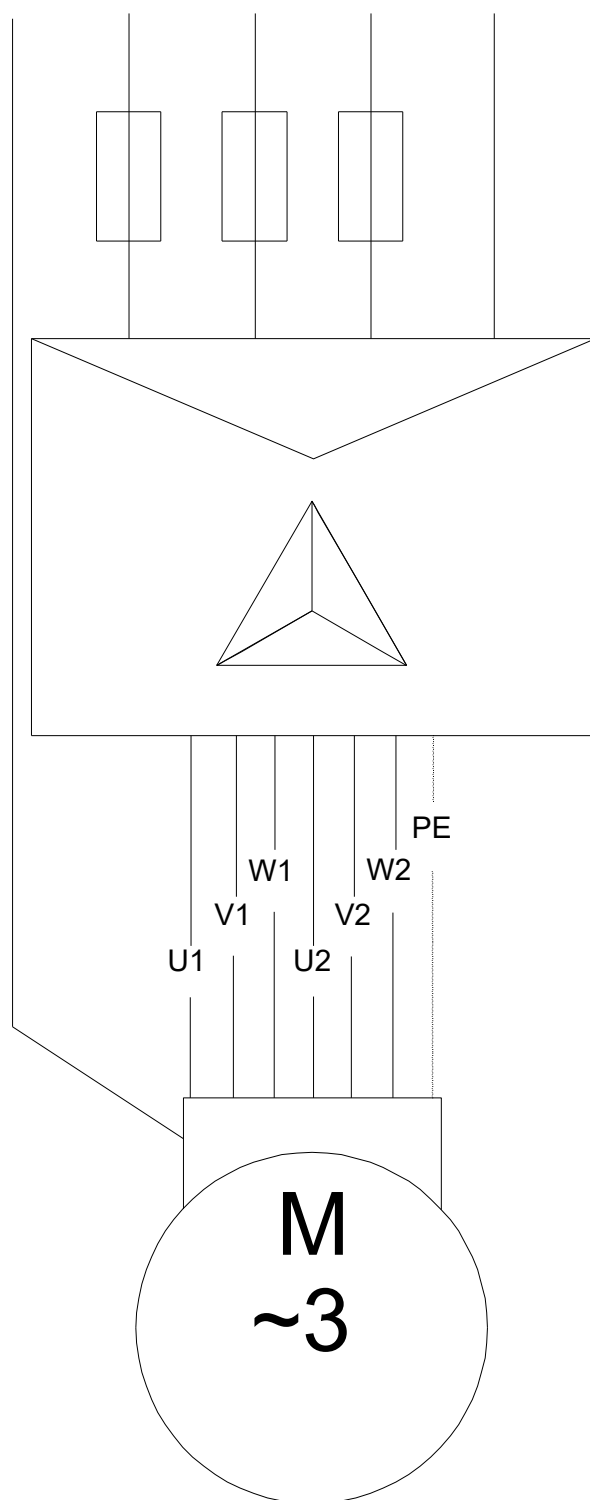
Aprašymas	Vertė
Cos phi 1/1:	77.5
Cos phi 1/2:	60.5
Cos phi 3/4:	72.5
Kita:	
Neto masė:	980 kg
Bruto masė:	1210 kg
Tiekimo tūris:	2.6 m ³

Pagal užsakymą KPL.700.45.8.T.50.21.L.40 50 Hz



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

Pagal užsakymą KPL.700.45.8.T.50.21.L.40 50 Hz



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