

Kiekis	Aprašymas
--------	-----------

1

MS6000P QXT60



**Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo**

Produkto Nr.: [76207712](#)

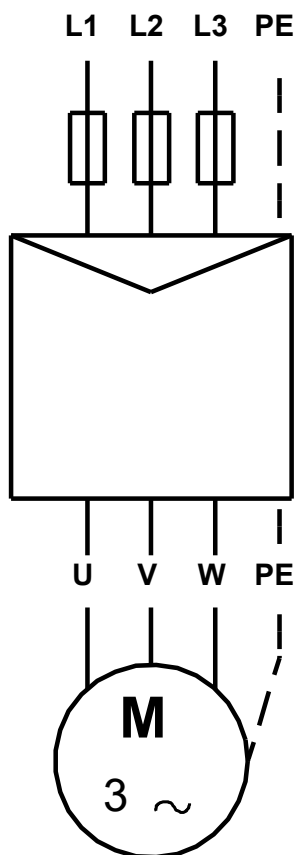
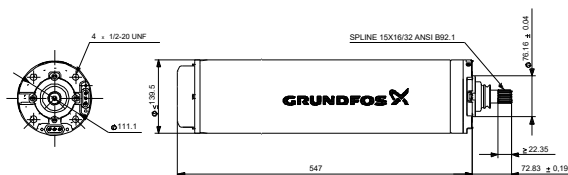
The motor is a 3-phase synchronous high efficiency permanent magnet submersible motor of canned type. All surfaces in contact with pump media are made of stainless steel.

The motor is a IPM type with embedded magnets in the metal clad rotor – needs frequency drive to start and speed regulate.

Radial- and thrust bearing are of journal type lubricated by the motor liquid – water filled construction.

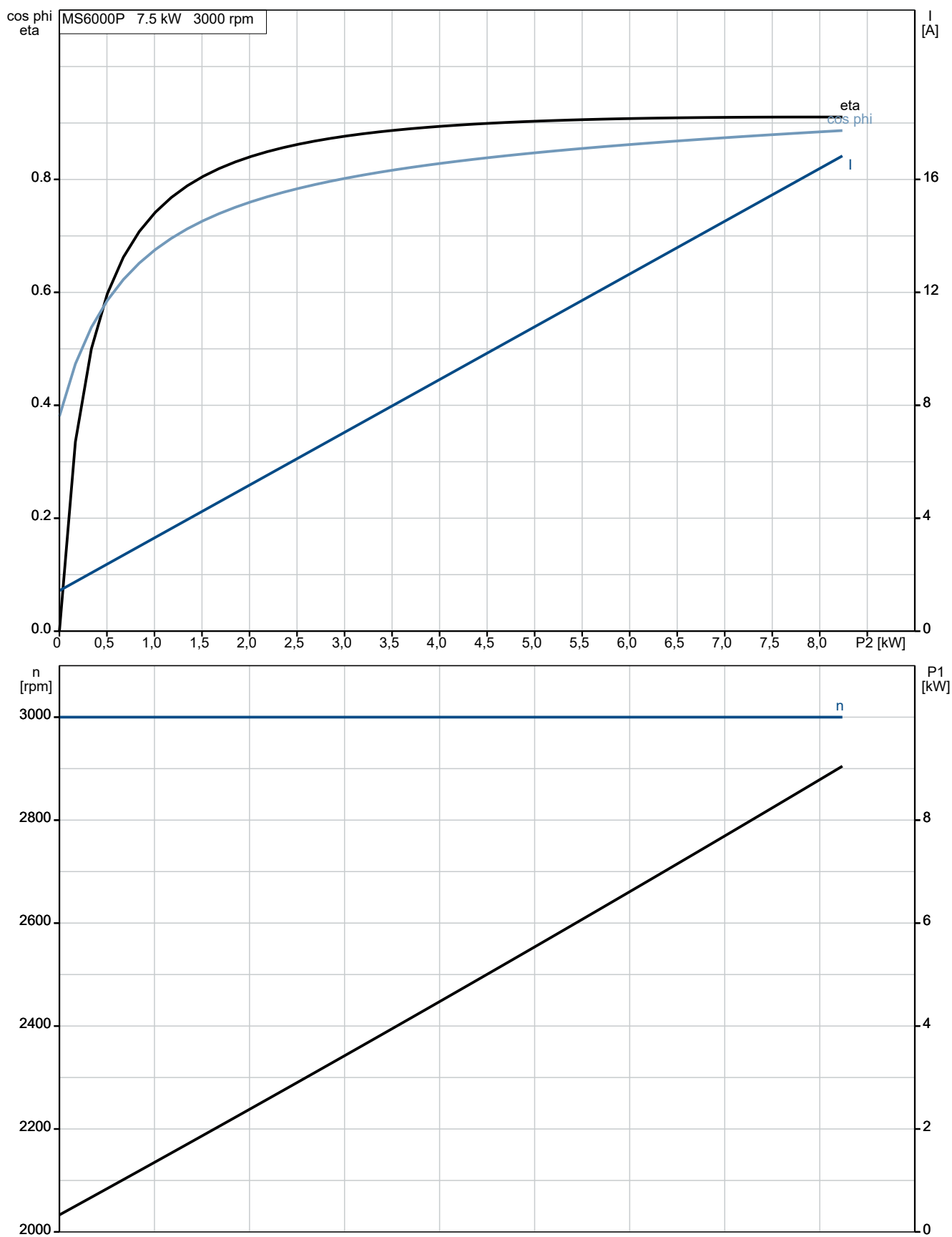
Construction with mechanical shaft seal and diaphragm to ensure minimal exchange of pump media and motor liquid.

Aprašymas	Vertė
<b>Bendra informacija:</b>	
Produkto pavadinimas:	MS6000P QXT60
Produkto Nr.:	76207712
EAN numeris:	5713834967252
<b>Techniniai duomenys:</b>	
Variklio veleno sandariklis:	SiC/SiC NBR
Sertifikatai:	CE,EAC
Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai:	ACS,DM174,UBA
Modelis:	A
Variklio versija:	T60
<b>Medžiagos:</b>	
Motor:	Stainless steel
Motor:	EN 1.4301
Motor:	AISI 304
<b>Įrengimas:</b>	
Maksimalus aplinkos slėgis:	60 bar
Variklio skersmuo:	6 inch
Staybolt designations:	1/2-20 UNF
<b>Skystis:</b>	
Maks. skysčio temp. esant 0.15 m/sek.:	60 °C
<b>Elektrotechniniai duomenys:</b>	
Variklio tipas:	PM
Rated power - P2:	7.5 kW
Rated current:	16.6 A
Cos phi - power factor:	0.88
Rated full-load torque:	23.9 Nm
Motor efficiency at full load:	90.5 %
Motor efficiency at 3/4 load:	90.3 %
Motor efficiency at 1/2 load:	88.9 %
BREAK	
Rated power - P2:	5.5 kW
Rated current:	12.6 A
Cos phi - power factor:	0.92
Rated full-load torque:	17.5 Nm
Motor efficiency at full load:	90.3 %
Motor efficiency at 3/4 load:	89.3 %
Motor efficiency at 1/2 load:	86.8 %
Rated power - P2:	4 kW
Rated current:	9.6 A
Cos phi - power factor:	0.95
Rated full-load torque:	12.7 Nm
Motor efficiency at full load:	89.2 %
Motor efficiency at 3/4 load:	87.4 %
Motor efficiency at 1/2 load:	83.6 %
Rated power - P2:	0 kW
Rated full-load torque:	0 Nm
Rated power - P2:	0 kW
Rated full-load torque:	0 Nm
Elektros tinklo dažnis:	50 Hz
Nominali įtampa:	3 x 350-440 V
Motor voltage:	350 V
Motor frequency:	100 Hz
Nominalios apskukos:	1650-3000 rpm
Inercijos akimirka:	0.0029 kg m <sup>2</sup>
Axial load max:	7.5 kN
Polių skaičius:	4
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP68

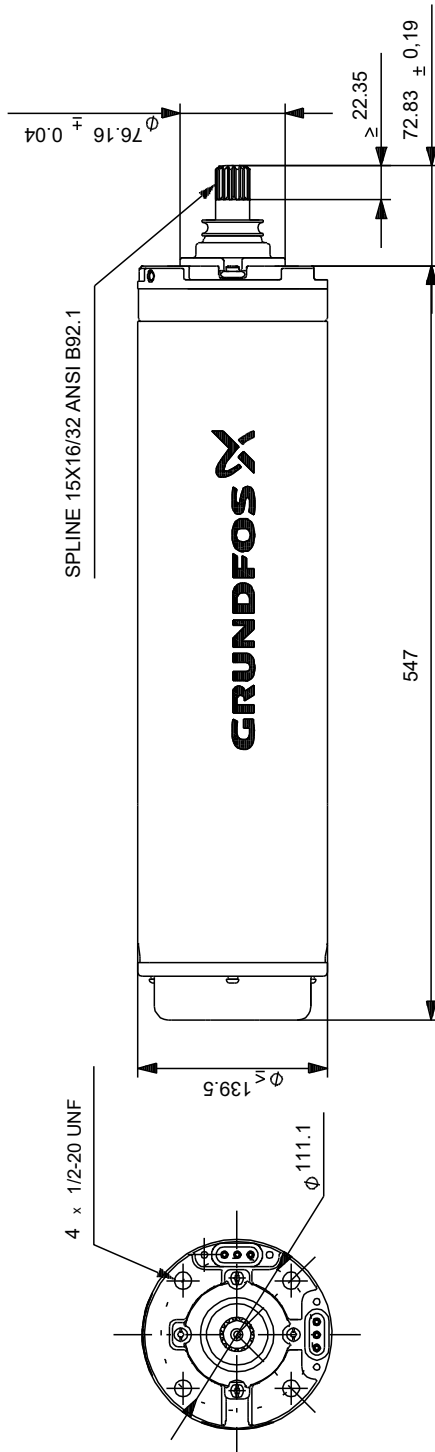


Aprašymas	Vertė
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Integruota variklio apsauga:	NONE
Šiluminė apsauga:	išor.
Integruotas temp. daviklis:	ne
Number of cables:	1
Apvijų varža:	0.920 ohm
Apvijos:	Enamelled
PM back EMF:	266 V
d-axis inductance (Ld):	11.00 mH
q ašies induktyvumas:	26.40 mH
Rpm related to frequency:	3000 rpm at 100 Hz
<b>Valdikliai:</b>	
Frequency converter:	VFD IPM type required
<b>Kita:</b>	
Neto masė:	32.8 kg
Bruto masė:	32.8 kg

## 76207712 MS6000P QXT60 50 Hz

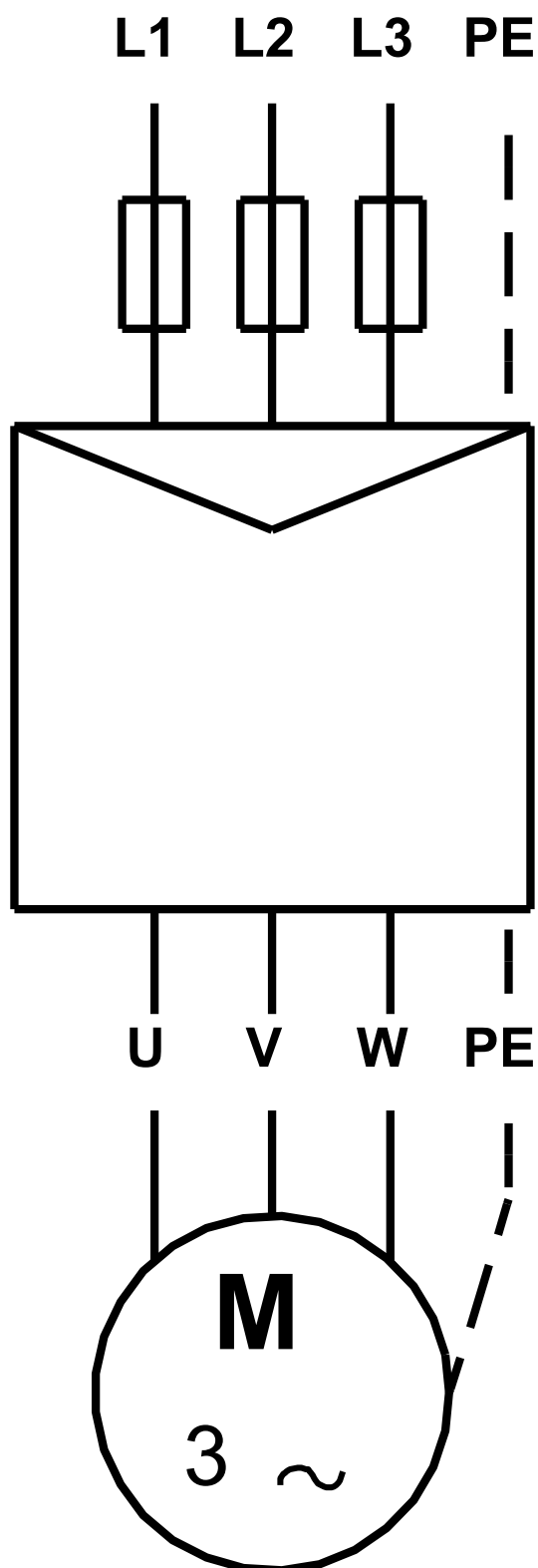


## 76207712 MS6000P QXT60 50 Hz



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

**76207712 MS6000P QXT60 50 Hz**



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



## Užsakymo duomenys

**76207712 MS6000P QXT60 50 Hz**

Įmonės pavadinimas:

Data:

**Produkto Nr.: 76207712**

8/22/2023

Paruošė:

Telefonas:

Faksas:

Projektas:

Kliento numeris:

Kontaktinis asmuo:

Nuorodos numeris:

### Elektros duomenys:

Dažnis	50 Hz	
Nom. variklio įtampa	350-440 V	
Nom. variklio galia	-	-
Nom. variklio apsukos	1650-3000 rpm	
Nom. variklio momentas	-	-
Laidų jungtys	-	-
Nom. variklio srovė	-	-
Maks. variklio srovė	-	-
Efektyvumo klasė	-	-
Efektyvumas esant pilnai apkrovai, %	90.5 %	
Galios koeficientas	-	-
Paleidimas- / Nom. variklio srovė (50/60 Hz)		/
Pramušimas- / Nom. variklio momentas (50/60 Hz)		/ %
Paleidimas- / Nom. variklio momentas (50/60 Hz)		/

### Mechaniniai duomenys:

Inercijos momentas	-
--------------------	---

### Aplinkos sąlygos:

Aplinkos temperatūra	
Aukštis virš jūros lygio	1000 m
Sertifikatai ir specifikacijos	IEC 60034

### Pagrindiniai duomenys:

Rėmo dydis	PM
Konstrukcijos tipas	-
Masė (kg) be pasirenkamų priedų	32.8 kg
Rėmo medžiaga	-
Apsaugos lygis	IP IP68
Maks. skysčio temp. esant 0.15 m/sek.	60
Vibracijų klasė	
Darbo tipas	S1
Sukimosi kryptis	CCW

### Apsauga:

Integruota apsauga	-
--------------------	---