



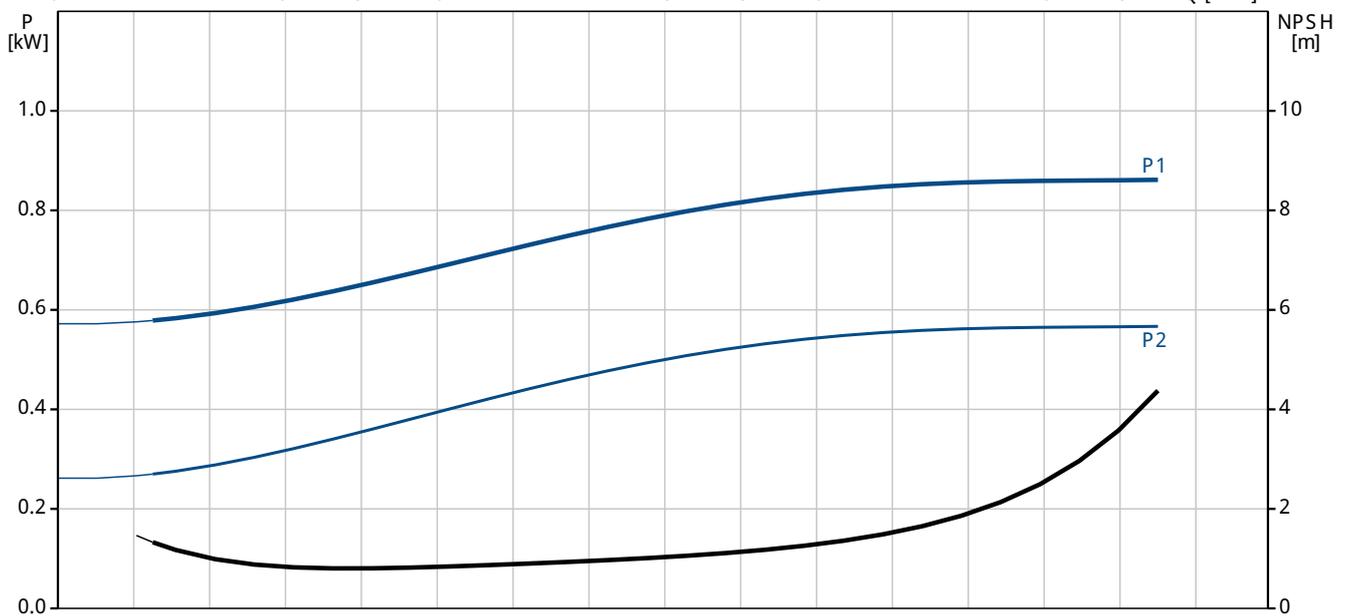
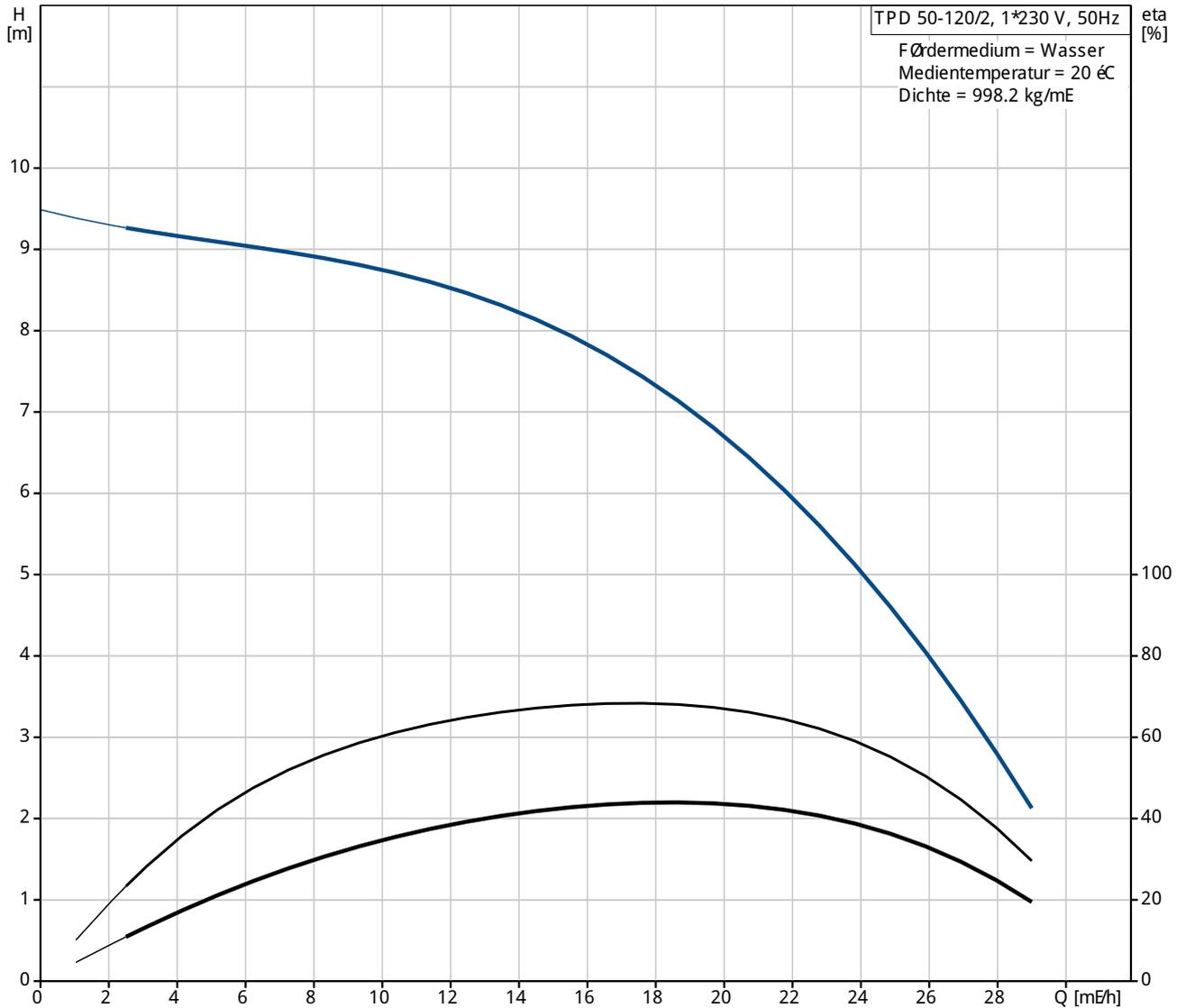
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p>TPD 50-120/2 A-F-A-BUBE</p>  <p style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 96402120</p> <p>E instufige Trockenlaufpumpe in Inline-Bauweise als Doppelpumpe mit Förderstromgesteuerter Umschaltklappe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eff1-Hocheffizienzmotore von 1.1-90 kW Motorleistung für geringe Leistungsaufnahmen - Laufräder und Spaltringe aus nichtrostendem Edelstahl - Hohe Korrosionsbeständigkeit durch standardmäßige Kataphorese-Beschichtung (kathodische Elektrotauchlackierung) - Verbindung Motorwellen/Pumpenwellen durch gewuchtete Schalenkupplungen - "Top-pull-out"-Prinzip für einfache Wartung - optimierte Hydrauliken für hohe Wirkungsgrade - Inline Bauweise mit gegenüberliegenden Saug- und Druckstutzen für Rohreinbau und/oder Fundamentaufstellung - Korrosionsbeständige, wartungsfreie Gleitringdichtungen <p>Die Motore sind 1-phasige, vollständig gekapselte, luftgekühlte Norm-Motore mit Abmessungen gemäß IEC/DIN.</p> <p>Fördermedium: Medientemperaturbereich: 0 .. 140 °C</p> <p>Technische Daten: Pumpendrehzahl: 2890 1/min Nennvolumenstrom: 16.6 m³/h Nennförderhöhe: 8.2 m Tatsächlicher Laufraddurchmesser: 87 mm Wellenabdichtung: BUBE Kennlinientoleranz: ISO 9906:2012 3B</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß EN-J L1040 ASTM A48-40 B Laufрад: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301</p>



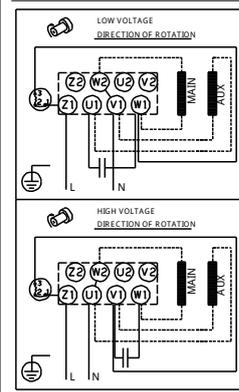
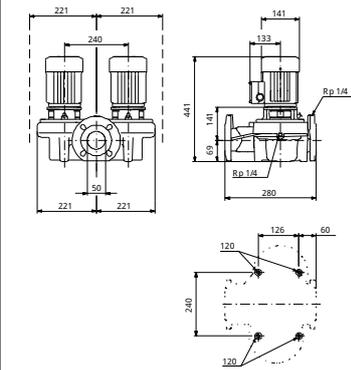
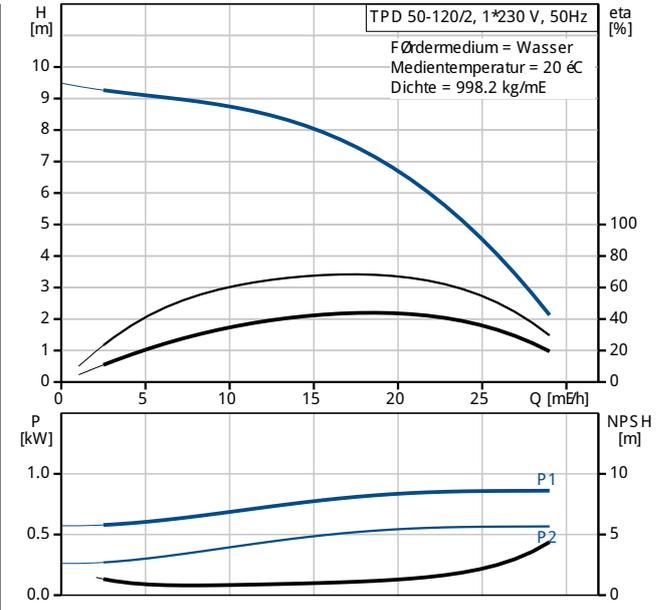
Position	Anz.	Beschreibung
		AISI 304
		<p>Installation:</p> <p>Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C</p> <p>Max. Betriebsdruck: 10 bar</p> <p>Anschluss: DIN</p> <p>Nennweite: DN 50</p> <p>Anschluss Saugstutzen: DN 50</p> <p>Anschluss Druckstutzen: DN 50</p> <p>Nenndruck (bar): PN 6/10</p> <p>Einbaulänge: 280 mm</p> <p>Flanschgröße des Motors: FT100</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Bauart des Motors: 80B</p> <p>IE-Wirkungsgradklasse: IE 1</p> <p>Anzahl der Pole: 2</p> <p>Motorbemessungsleistung P2: 2 x 0.75 kW</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Nennspannung: 1 x 220-230/240 V</p> <p>Nennstrom: 5,10/4,75 A</p> <p>Anlaufstrom: 300 %</p> <p>Leistungsfaktor Cos phi: 0,99</p> <p>Nenn-Drehzahl: 2780 1/min</p> <p>Wirkungsgrad: IE 1 72,1%</p> <p>Motorwirkungsgrad bei Vollast: 72,1 %</p> <p>Schutzart (IE C 34-5): 55 Dust/etting</p> <p>Isolationsklasse (IE C 85): F</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Mindesteffizienzindex, MEI h: 0.45</p> <p>ErP status: EuP extern/integriert</p> <p>Nettogewicht: 63.4 kg</p> <p>Bruttogewicht: 67.6 kg</p> <p>Versandvolumen: 0.12 mE</p>



96402120 TPD 50-120/2 50 Hz



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	TPD 50-120/2 A-F-A-BUBE
Position	
Produktnummer:	96402120
EAN Nummer:	5700390659929
Preis:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl:	2890 1/min
Nennvolumenstrom:	16.6 m ³ /h
Nennförderhöhe:	8.2 m
Maximale Förderhöhe:	120 dm
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	87 mm
Wellenabdichtung:	BUBE
Kennlinientoleranz:	ISO 9906:2012 3B
Pumpenausführung:	A
Modell:	A
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguó
	EN-J L1040
	ASTM A48-40 B
Laufrad:	Edelstahl
	DIN W.-Nr. 1.4301
	AISI 304
Typenschlüssel für Material:	A
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Code für Rohranschluss:	F
Nennweite:	DN 50
Anschluss Saugstutzen:	DN 50
Anschluss Druckstutzen:	DN 50
Nennndruck (bar):	PN 6/10
Einbaulänge:	280 mm
Flanschgröße des Motors:	FT 100
Fördermedium:	
Medientemperaturbereich:	0 .. 140 °C
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	80B
IE-Wirkungsgradklasse:	IE 1
Anzahl der Pole:	2
Motorbemessungsleistung P2:	2 x 0.75 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 220-230/240 V
Nennstrom:	5,10/4,75 A
Anlaufstrom:	300 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0,99
Nenn-Drehzahl:	2780 1/min
Wirkungsgrad:	IE 1 72,1%
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	72,1 %
Schutzart (IEC 34-5):	55 Dust/etting
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	PTO
Motor - Produktnummer:	85215104
Sonstiges:	
Mindesteffizienzindex, MEI h:	0.45
ErP status:	EuP extern/integriert
Nettogewicht:	63.4 kg
Bruttogewicht:	67.6 kg
Versandvolumen:	0.12 m ³





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Beschreibung

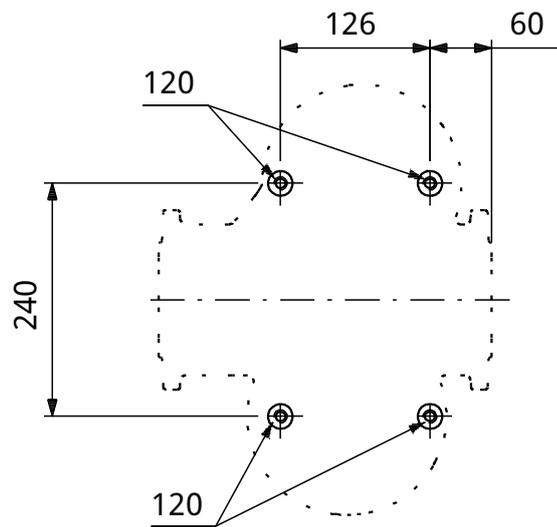
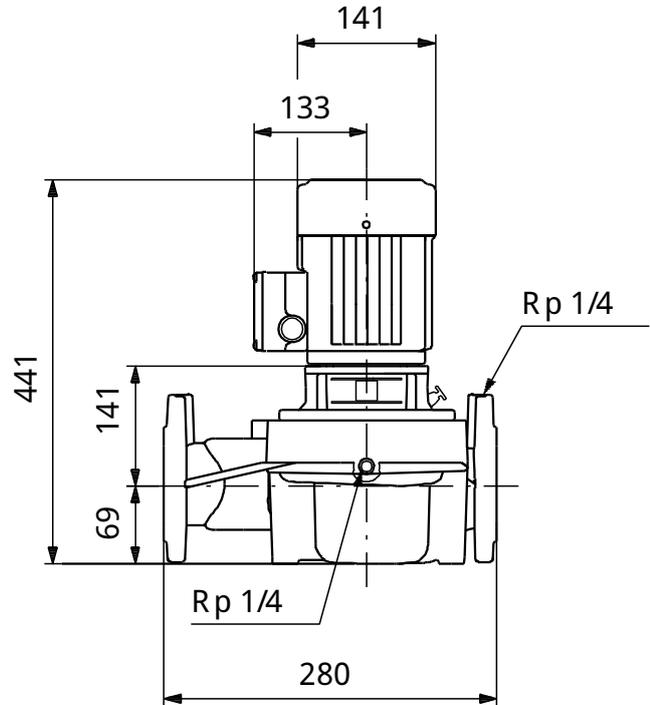
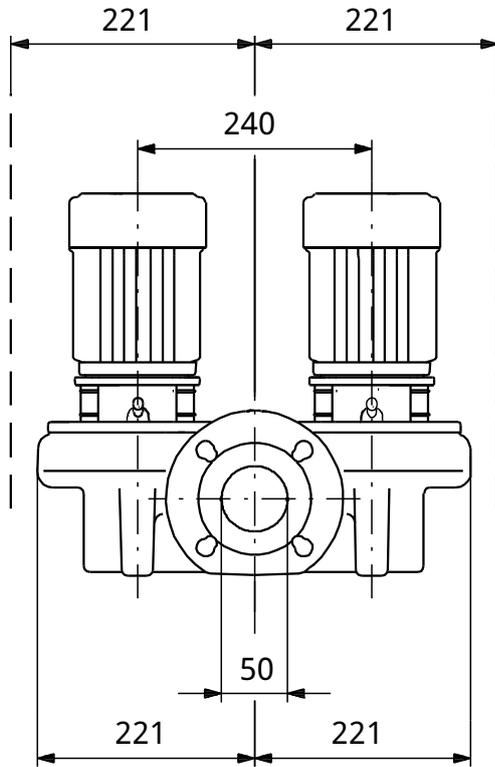
Daten

Verkaufsregion:

GB

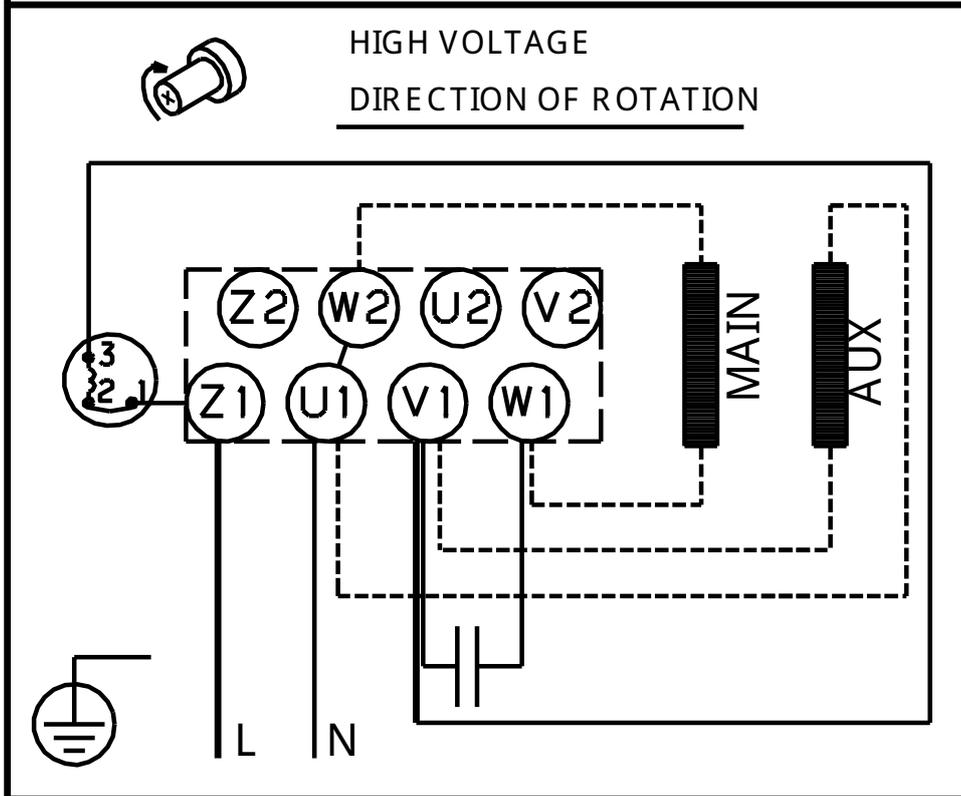
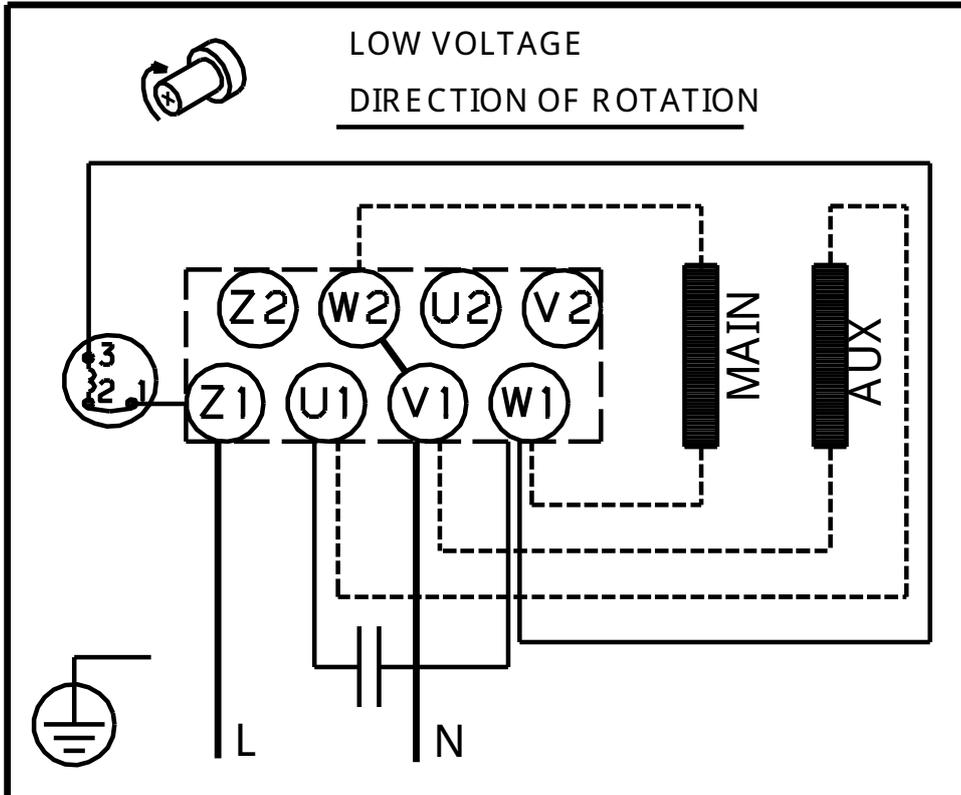


96402120 TPD 50-120/2 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

96402120 TPD 50-120/2 50 Hz



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.