



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p>TP 50-180/2 B A-F-Z-BUBE</p>  <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: <a href="#">96402168</a></p> <p>E instufige Trockenlaufpumpe in Inline-Bauweise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eff1-Hocheffizienzmotore mit 1.1 bis 90 kW für geringe Leistungsaufnahmen</li> <li>- Laufrad und Spaltringe aus nichtrostendem Edelstahl</li> <li>- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch standardmäßige Kataphorese-Beschichtung (kathodische Elektrotauchlackierung)</li> <li>- Verbindung Motorwelle/Pumpenwelle durch gewichtete Schalenkupplung</li> <li>- "Top-pull-out"-Prinzip für einfache Wartung</li> <li>- optimierte Hydraulik für hohe Wirkungsgrade</li> <li>- Inline-Bauweise mit gegenüberliegenden Saug- und Druckstutzen für Rohreinbau und/oder Fundamentaufstellung</li> <li>- Korrosionsbeständige, wartungsfreie Gleitringdichtung</li> </ul> <p>Der Motor ist ein 1-phasiger, vollständig gekapselter, luftgekühlter Norm-Motor mit Abmessungen gemäß IEC/DIN.</p> <p>Fördermedium: Medientemperaturbereich: 0 .. 140 °C</p> <p>Technische Daten: Pumpendrehzahl: 2850 1/min Nennvolumenstrom: 18.3 m³/h Nennförderhöhe: 10.2 m Wellenabdichtung: BUBE Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Bronze DIN W.-Nr. 2.1050 ASTM B505-C90700</p> <p>Laufrad: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Installation: Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 50 Nenndruck (bar): PN 6/10</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

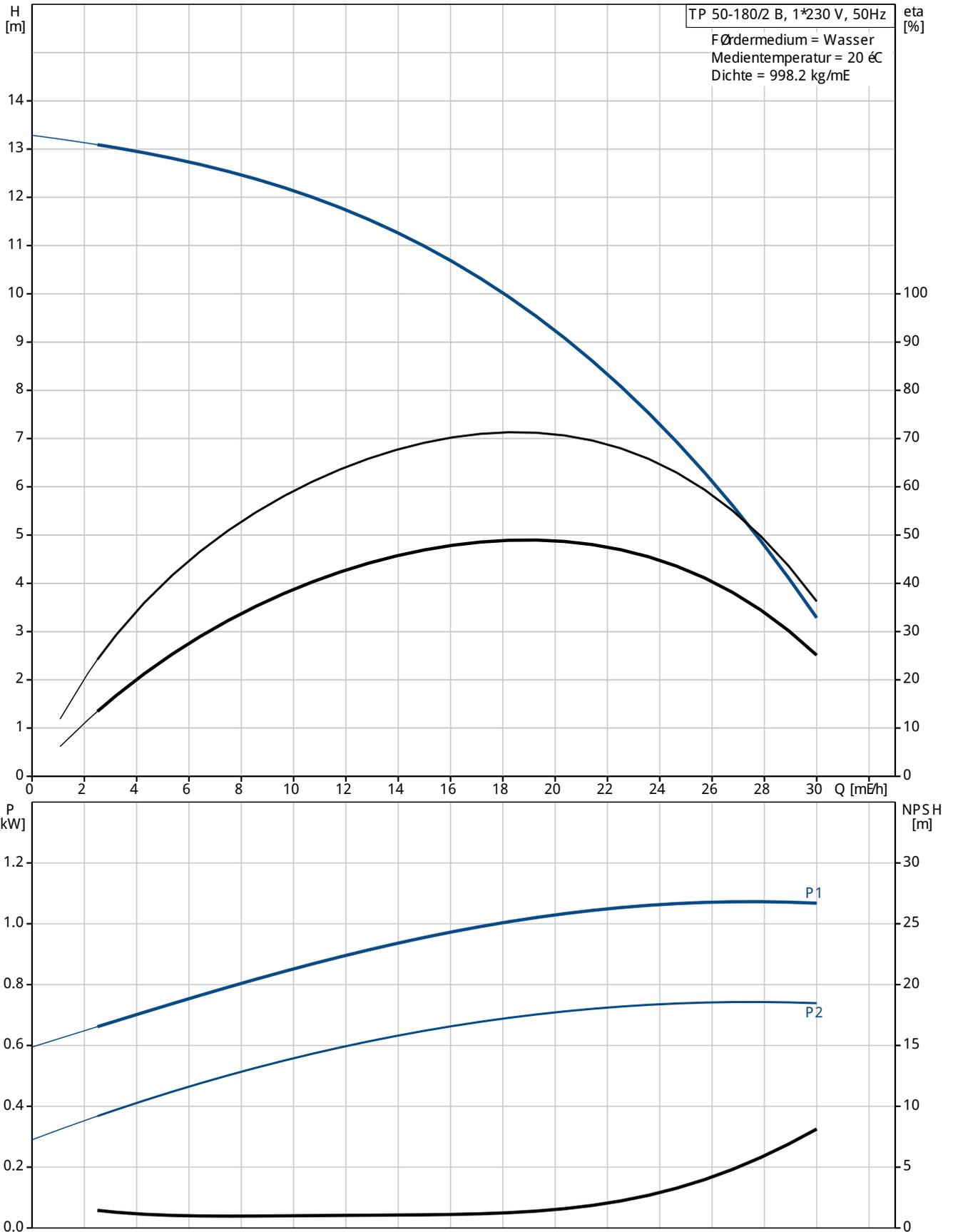
Telefon:

Datum:

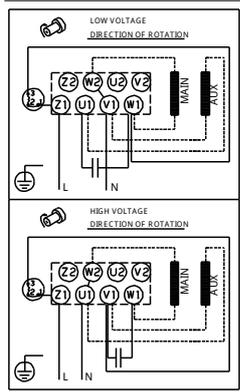
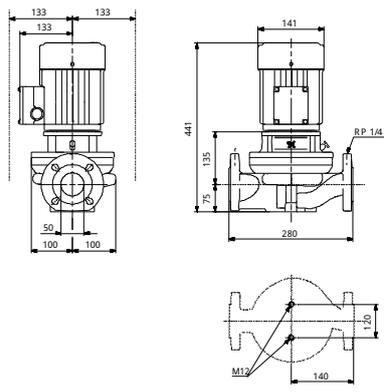
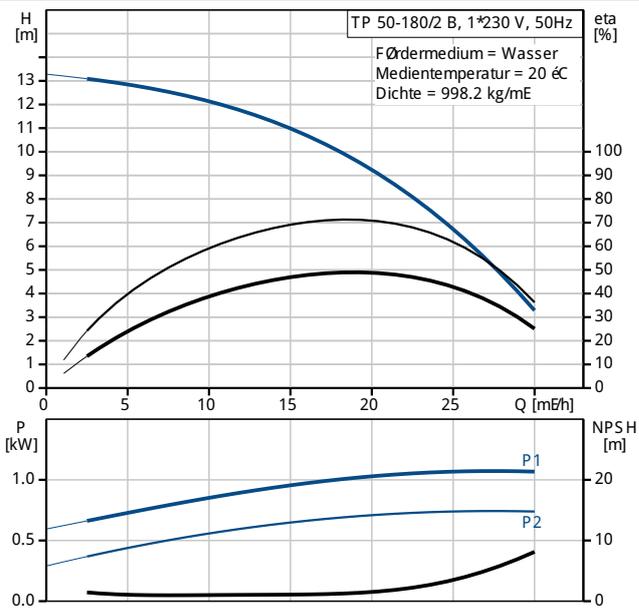
Position	Anz.	Beschreibung
		Einbaulänge: 280 mm Flanschgröße des Motors: FT100  Elektrische Daten: Bauart des Motors: 80B IE-Wirkungsgradklasse: IE 1 Anzahl der Pole: 2 Motorbemessungsleistung P2: 0.75 kW Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 220-230/240 V Nennstrom: 5,10/4,75 A Anlaufstrom: 300 % Leistungsfaktor Cos phi: 0,99 Nenn-Drehzahl: 2780 1/min Wirkungsgrad: IE 1 72,1% Motorwirkungsgrad bei Vollast: 72,1 % Schutzart (IE C 34-5): 55 Dust/etting Isolationsklasse (IE C 85): F  Sonstiges: Mindesteffizienzindex, MEI ħ: 0.70 ErP status: EuP extern/integriert Nettogewicht: 33.1 kg Bruttogewicht: 37.3 kg Versandvolumen: 0.12 mE



96402168 TP 50-180/2 B 50 Hz

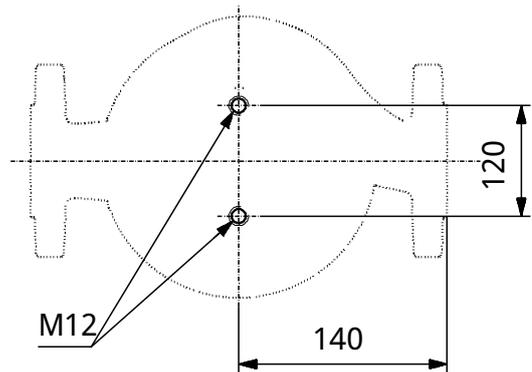
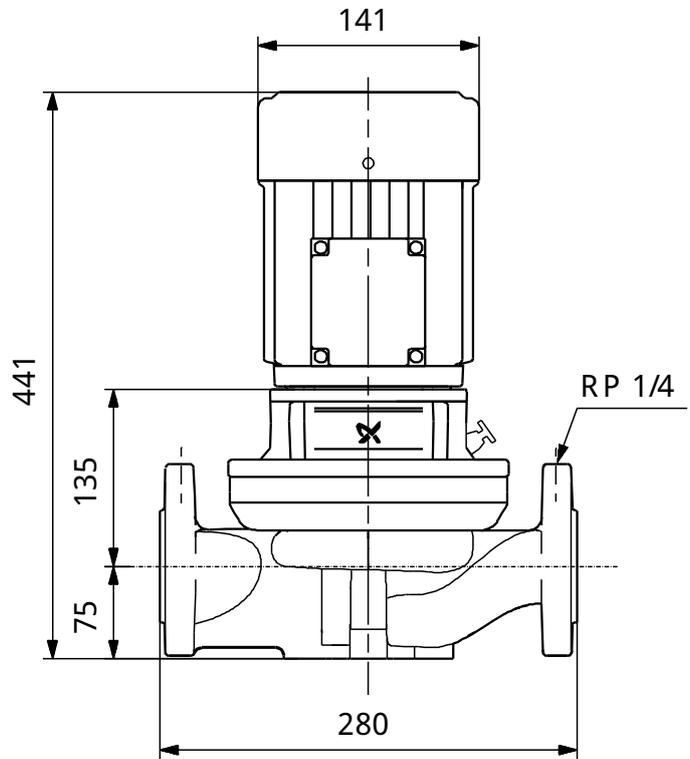
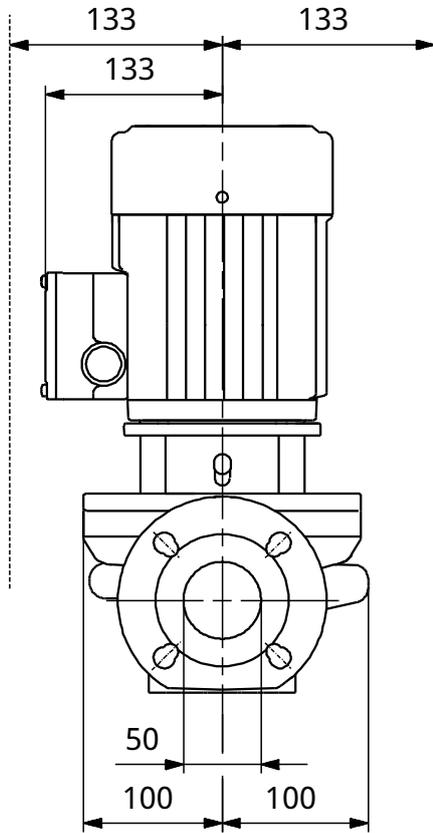


Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	TP 50-180/2 B A-F-Z-BUBE
Position:	
Produktnummer:	96402168
EAN Nummer:	5700390661236
Preis:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Pumpendrehzahl:	2850 1/min
Nennvolumenstrom:	18.3 m <sup>3</sup> /h
Nennförderhöhe:	10.2 m
Maximale Förderhöhe:	180 dm
Wellenabdichtung:	BUBE
Kennlinientoleranz:	IS O9906:2012 3B
Pumpenausführung:	A
Modell:	A
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Bronze DIN W.-Nr. 2.1050 ASTM B505-C 90700
Laufrad:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Typenschlüssel für Material:	Z
<b>Installation:</b>	
Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Code für Rohranschluss:	F
Nennweite:	DN 50
Nenndruck (bar):	PN 6/10
Einbaulänge:	280 mm
Flanschgröße des Motors:	FT100
<b>Fördermedium:</b>	
Medientemperaturbereich:	0 .. 140 °C
<b>Elektrische Daten:</b>	
Bauart des Motors:	80B
IE-Wirkungsgradklasse:	IE 1
Anzahl der Pole:	2
Motorbemessungsleistung P2:	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
<b>Sonstiges:</b>	
Mindesteffizienzindex, MEI h:	0.70
ErP status:	E uP extern/integriert
Nettogewicht:	33.1 kg
Bruttogewicht:	37.3 kg
Versandvolumen:	0.12 m <sup>3</sup>



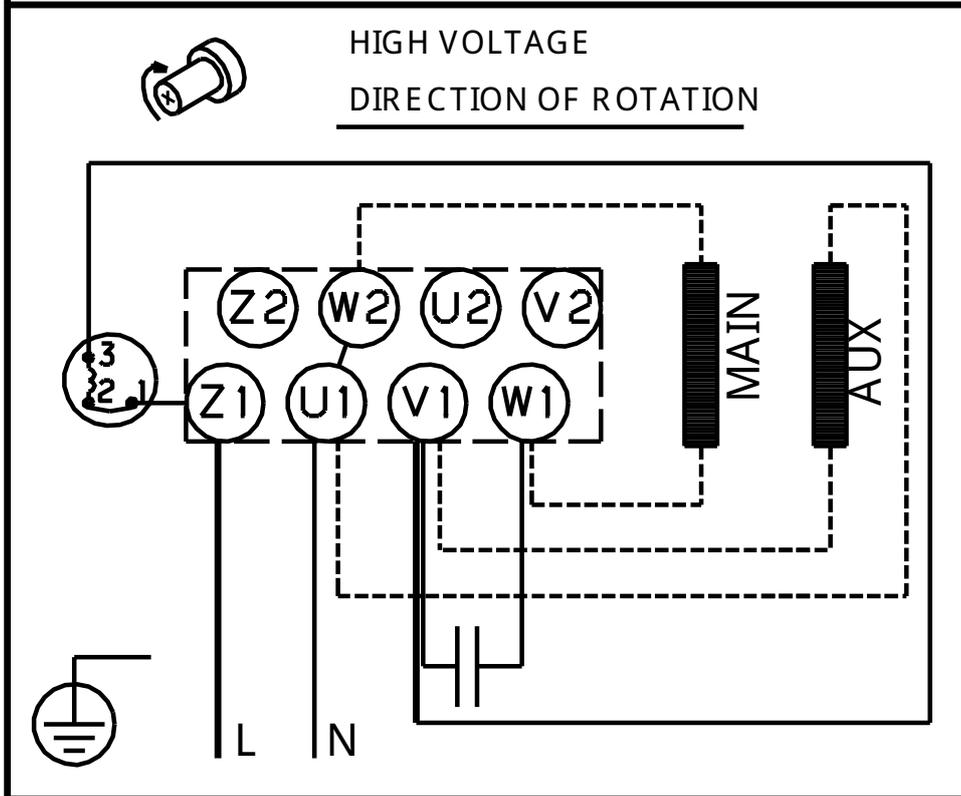
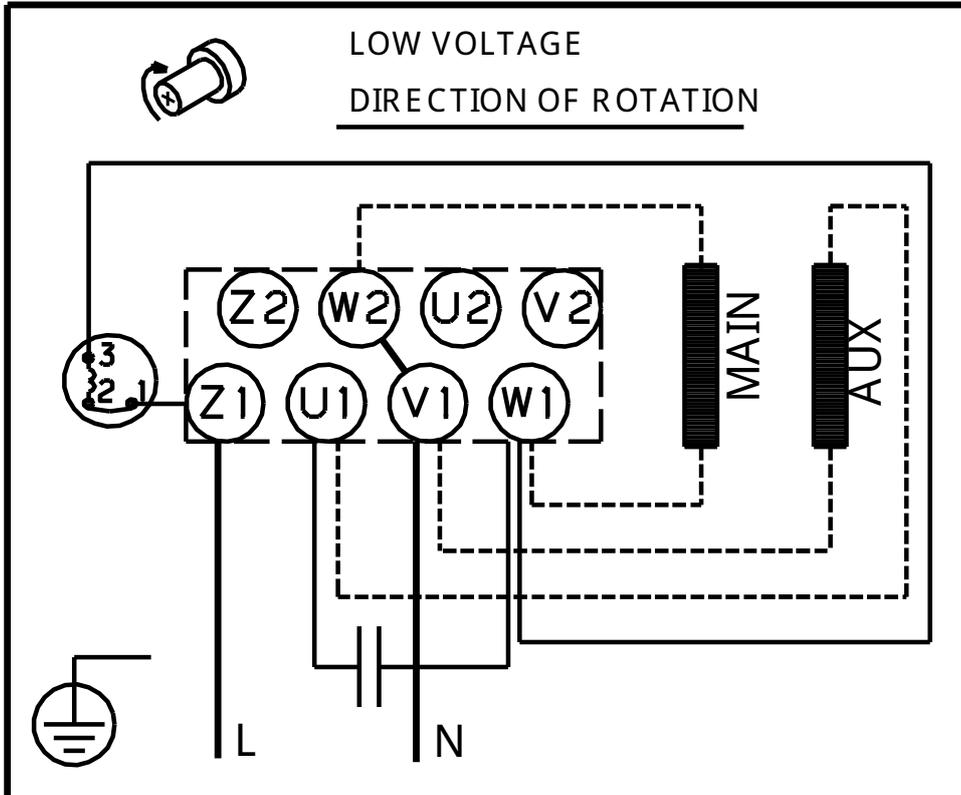


96402168 TP 50-180/2 B 50 Hz



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

96402168 TP 50-180/2 B 50 Hz



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