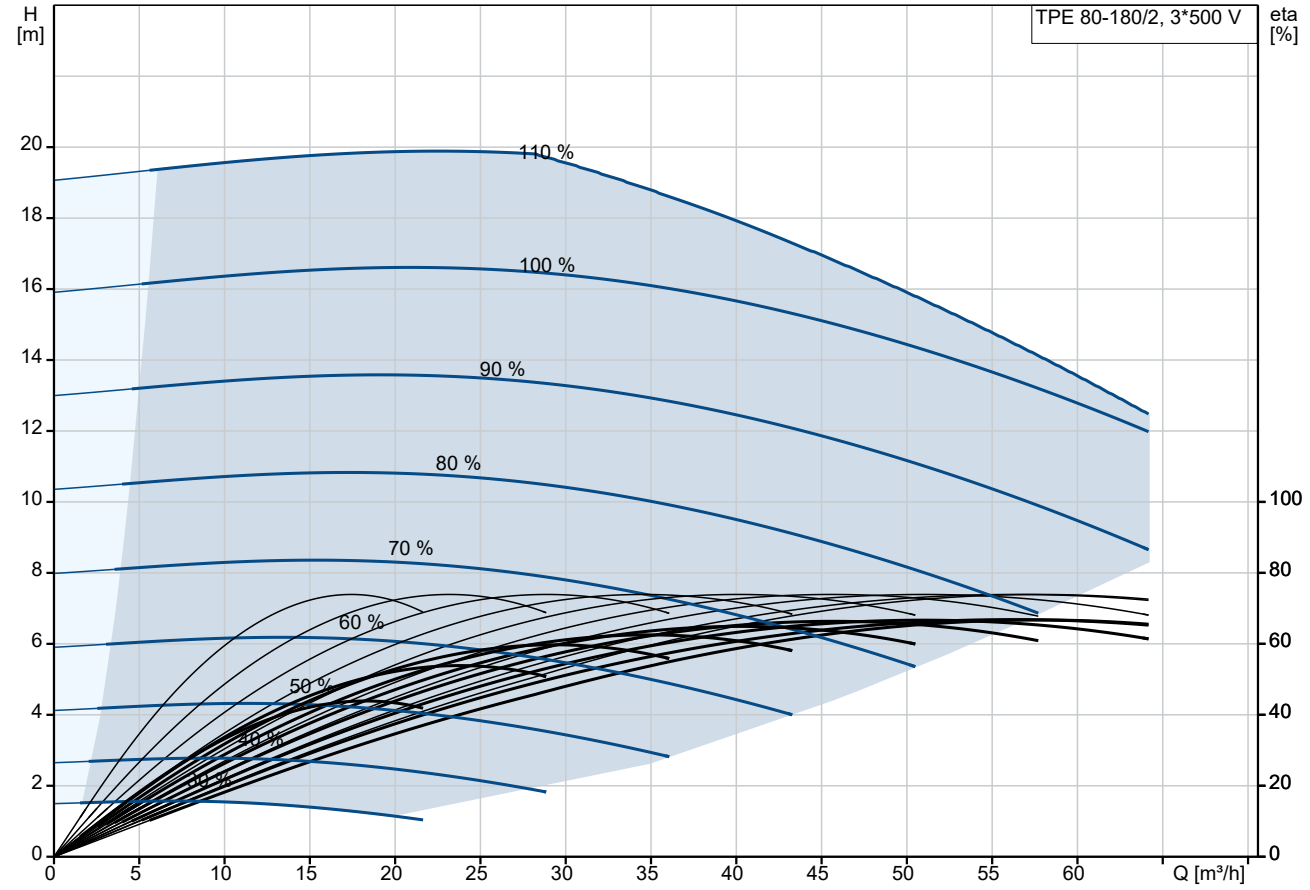
Name des Unternehmens:

Angelegt von:

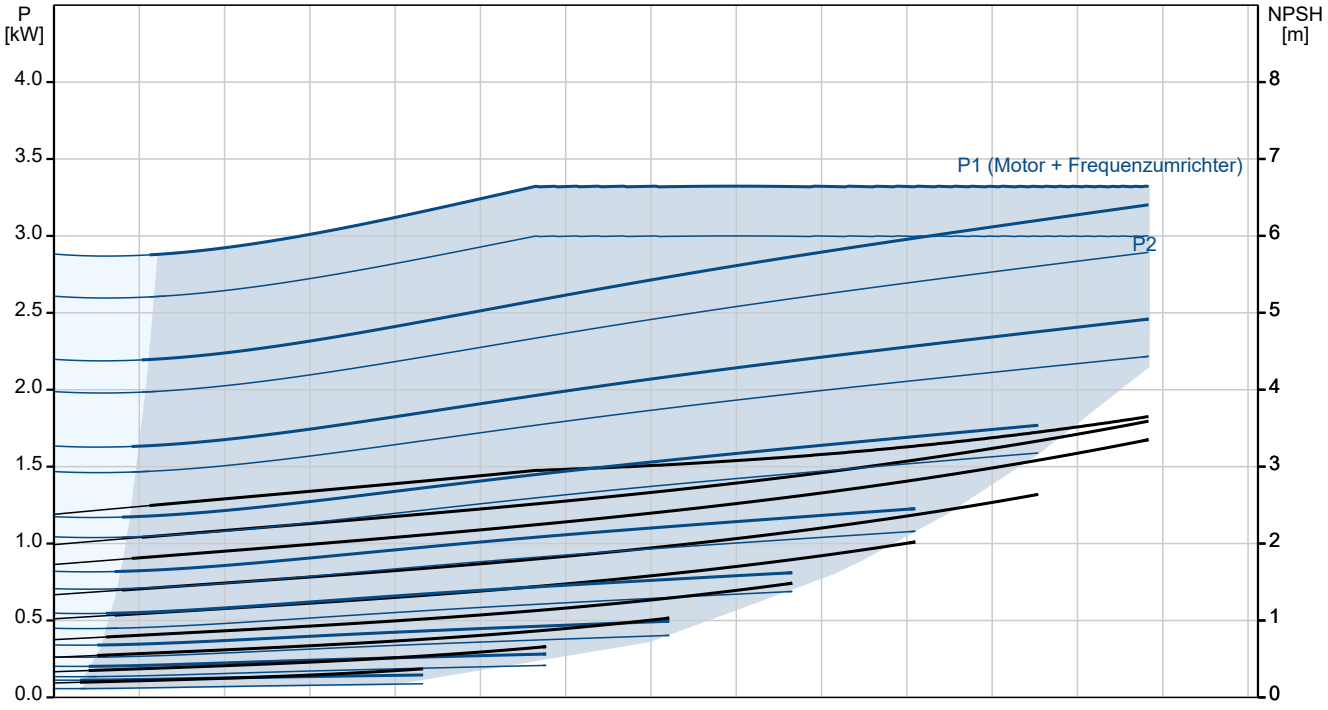
Telefon:

Datum: 20.05.2026

99114582 TPE 80-180/2 S-A-F-A-BAQE-JWB



Fördermedium = Wasser
Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
Dichte = 998.2 kg/m³



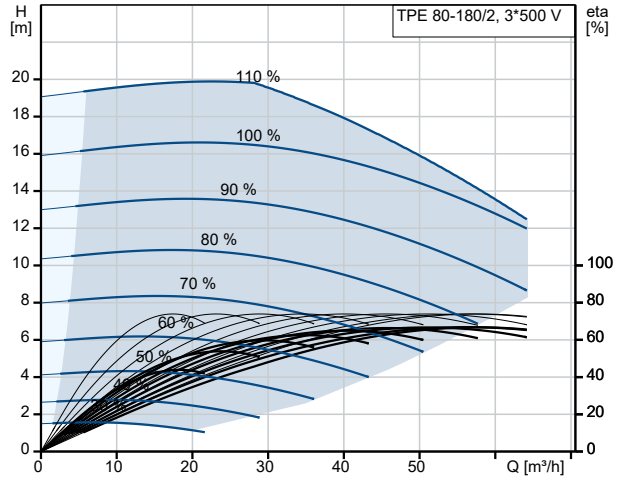
Name des Unternehmens:

Angelegt von:

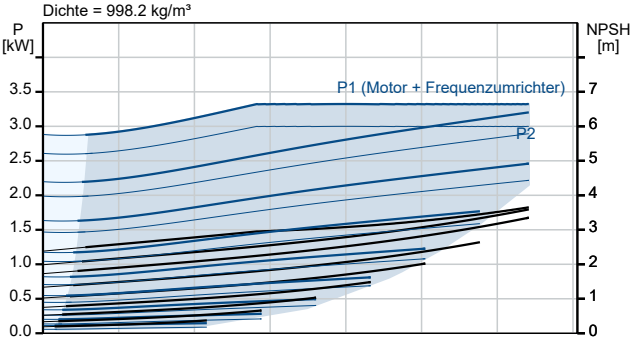
Telefon:

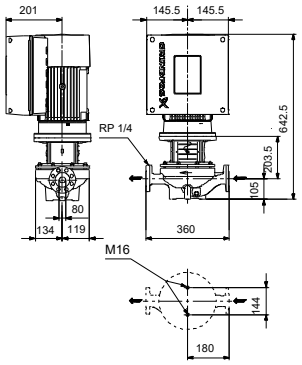
Datum: 20.05.2026

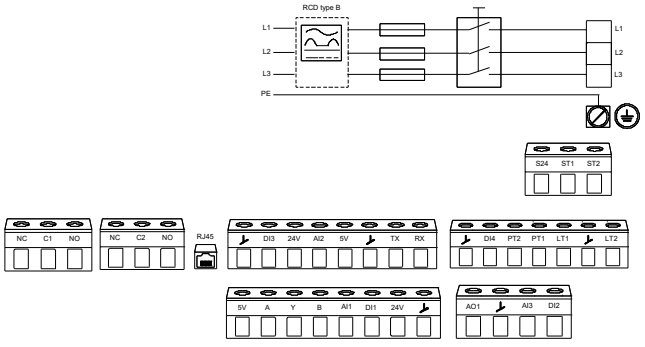
Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	TPE 80-180/2 S-A-F-A-BAQE-JWB
Produktnummer:	99114582
EAN-Nummer:	5712607031817
Preis:	
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	2936 1/min
Nennförderstrom:	56.63 m³/h
Nennförderhöhe:	13.86 m
Maximale Förderhöhe:	180 dm
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	114 mm
Gleitringdichtung:	BAQE
GLRD Code:	BAQE
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B2
Pumpenausführung:	A
Code Ausführung:	A
Werkstoffe:	
Code für die Werkstoffe:	A
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN-GJL-250
Pumpengehäuse:	ASTM class 35
Laufradwerkstoff:	Grauguss
Laufrad:	EN-GJL-200
Laufradwerkstoff gemäß ASTM:	ASTM class 30
Typenschlüssel für Material:	A
Installation:	
Umgebungstemperatur:	-20 .. 50 °C
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Max. Druck bei vorgegebener Temperatur:	16 bar / 120 °C
Code Anschlussart, A Ovalfl., CA FlexiClamp, F DIN-Fl., G ANSI-Fl., J JIS-Fl., P PJE-Kuppl.:	F
Rohranschluss-Standard:	EN 1092-2
Anschlusstyp:	DIN
Anschlussgröße:	DN 80
Nenndruckstufe:	PN 16
Einbaulänge:	360 mm
Grösse Motorflansch:	FF215
Code für Rohranschluss:	F
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 120 °C
Medientemp. bei Datenerfassung:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	100LA
Motorbemessungsleistung P2:	3 kW
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-500 V
Bemessungsstrom:	5.80-4.80 A
Leistungsfaktor Cos phi:	0.91-0.86
Nenn-Drehzahl:	360-4000 1/min
IE-Wirkungsgradklasse:	IE5
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	90.7 %
Motorpole:	2



Fördermedium = Wasser
Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
Dichte = 998.2 kg/m³







Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

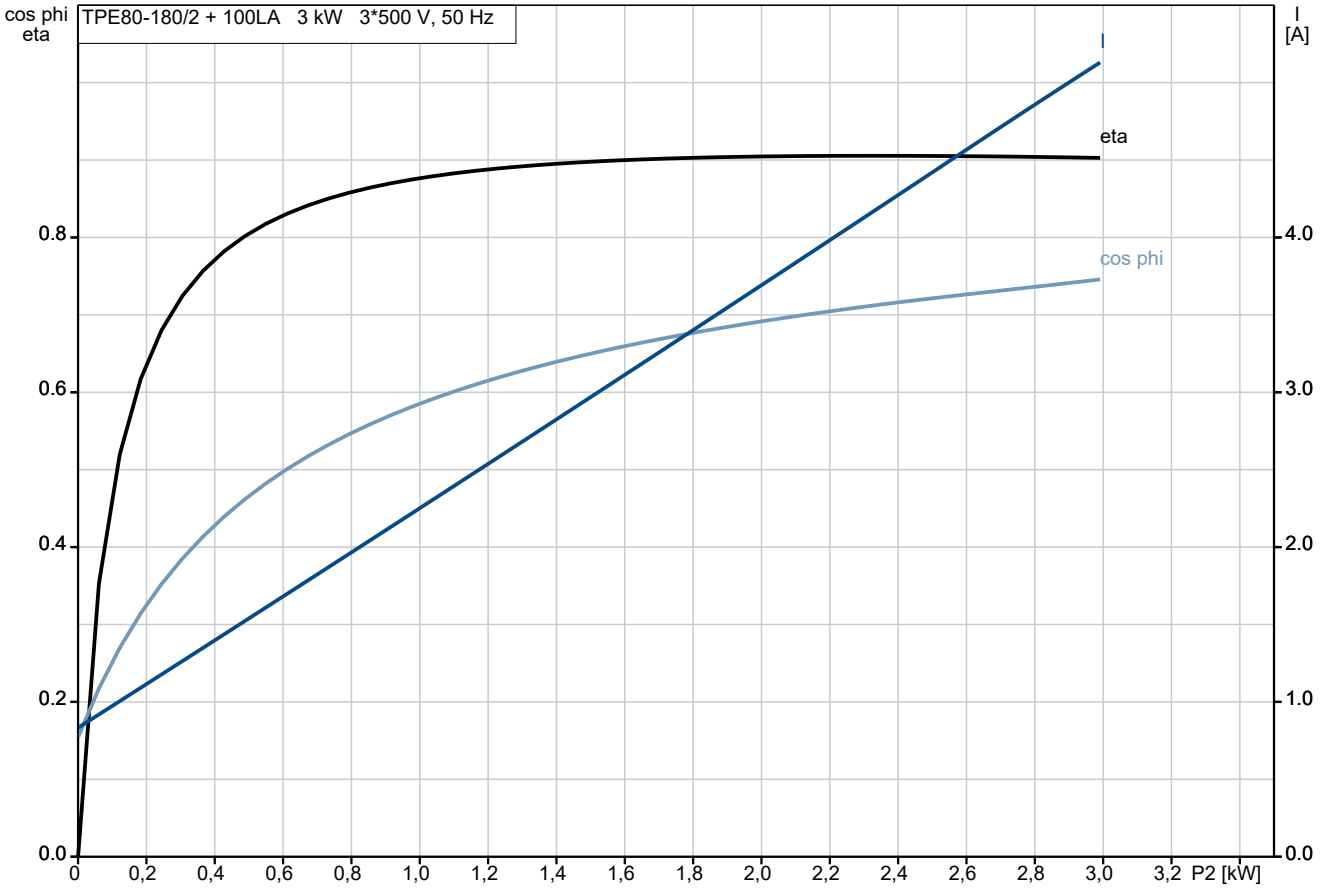
Datum: 20.05.2026

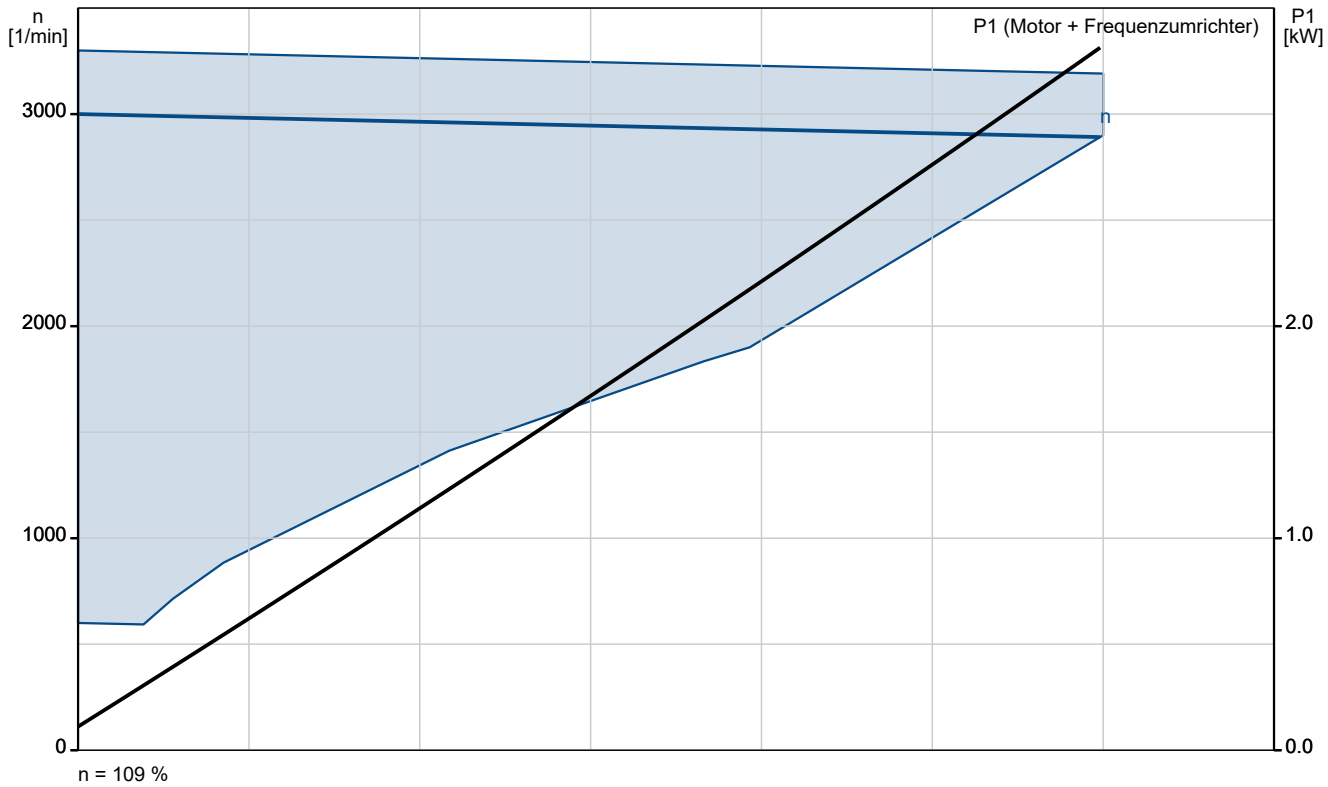
Beschreibung	Daten
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP55
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	ELEC
Motor - Produktnummer:	93108477
Art der Steuerung:	
Bedienfeld:	HMI300 - Advanced
Funktionsmodul:	FM310 - Advanced
Frequenzumrichter:	integriert
Sonstiges:	
Mindesteffizienzindex MEI ≥:	0.7
Nettogewicht:	63.2 kg
Bruttogewicht:	81 kg
Versandvol.:	0.39 m³
Konfi. Datei Nr.:	99137773

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 20.05.2026

99114582 TPE 80-180/2 S-A-F-A-BAQE-JWB



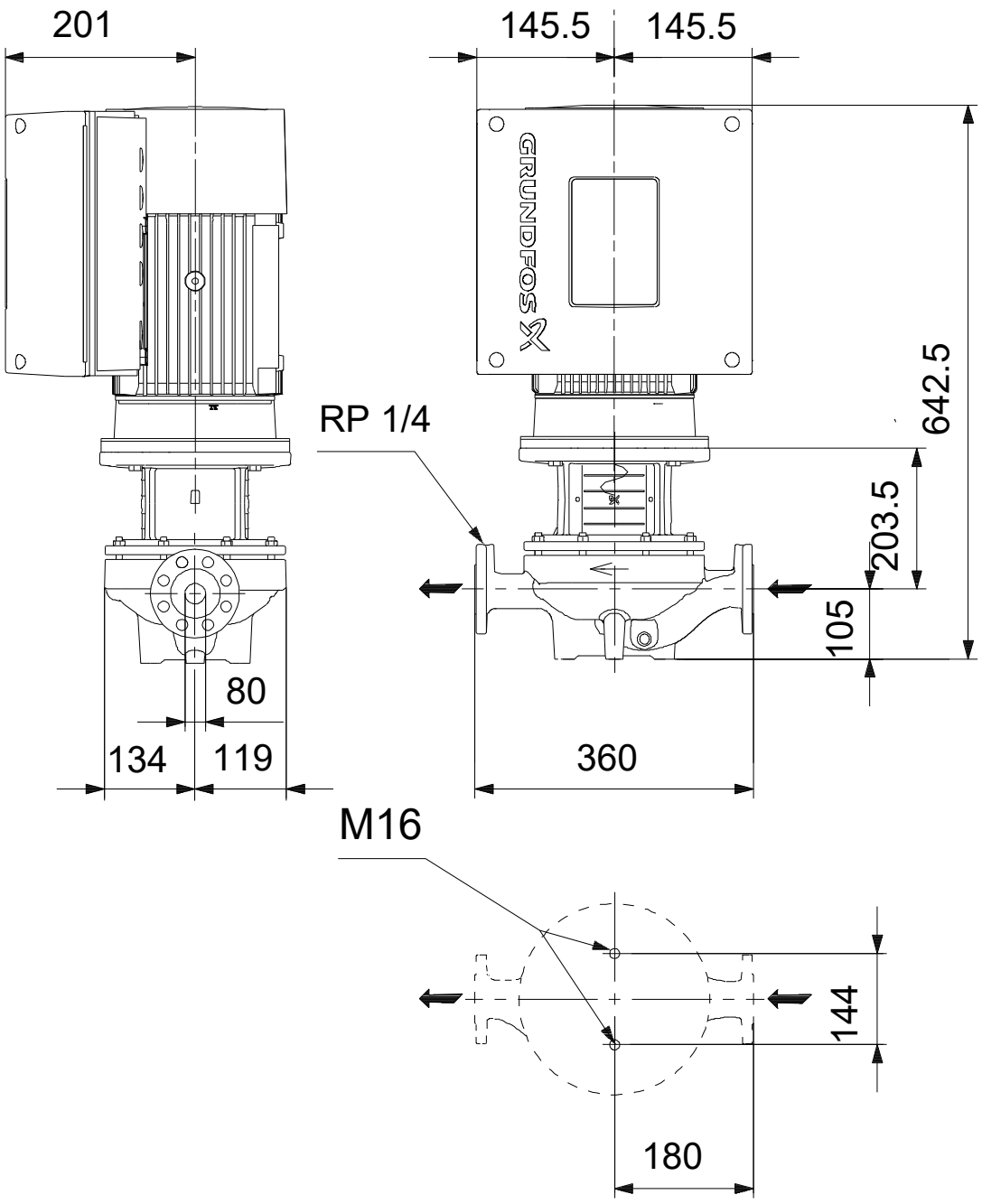


n = 109 %

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 20.05.2026

99114582 TPE 80-180/2 S-A-F-A-BAQE-JWB

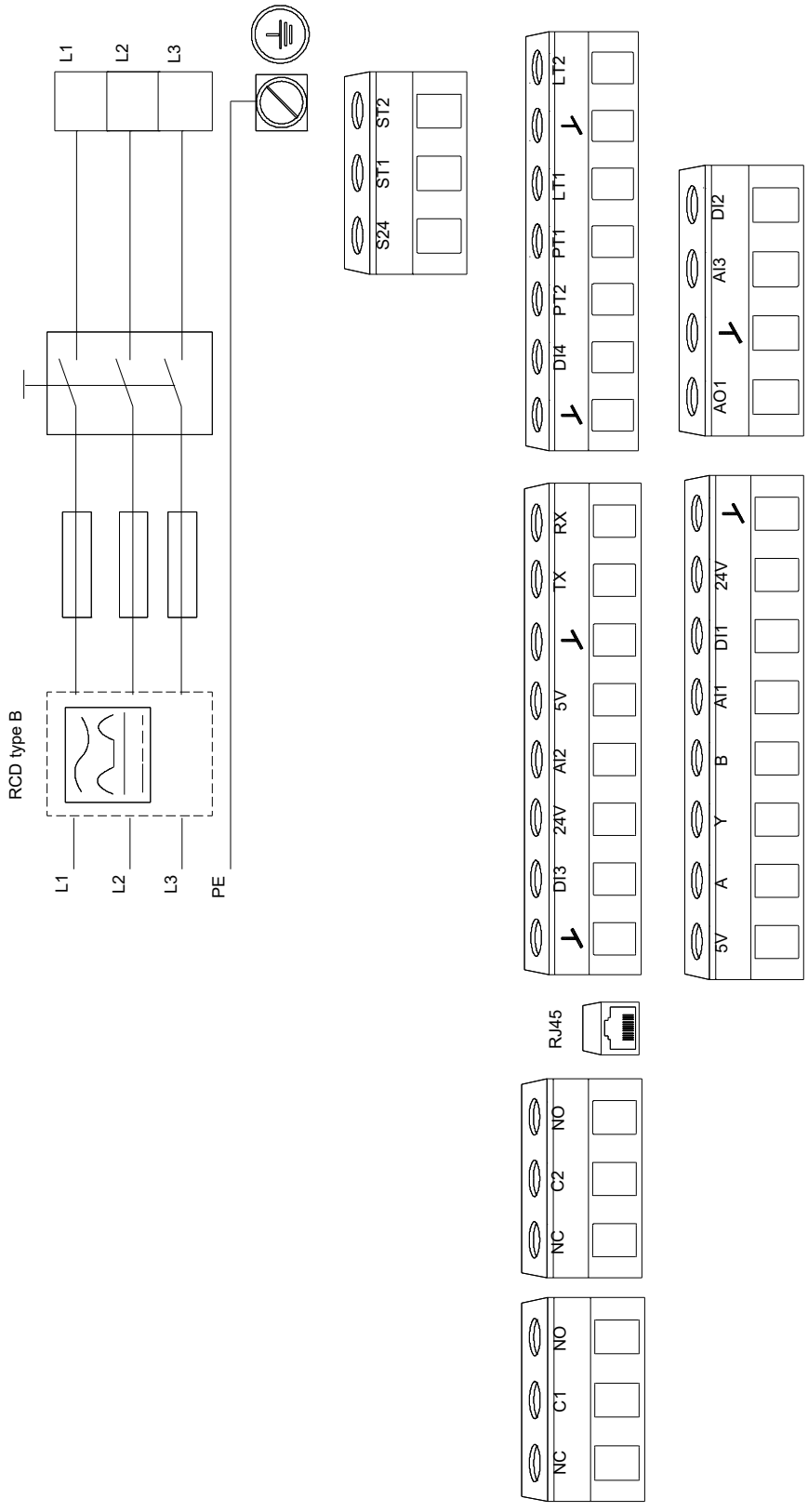


Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 20.05.2026

99114582 TPE 80-180/2 S-A-F-A-BAQE-JWB



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

GRUNDFOS

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 20.05.2026

Bestelldaten:

Position	Ihre Pos.	Produktbezeichnung	Anzahl	Produktnummer	Gesamt
		TPE 80-180/2 S-A-F-A-BAQE-JWB	1	99114582	