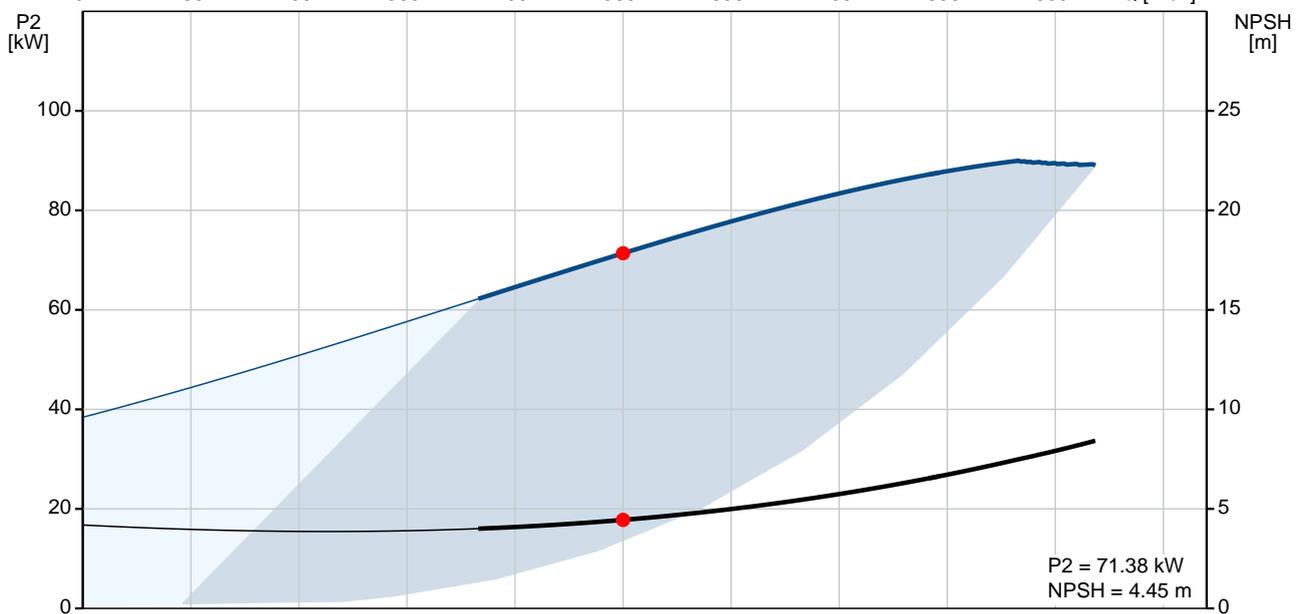
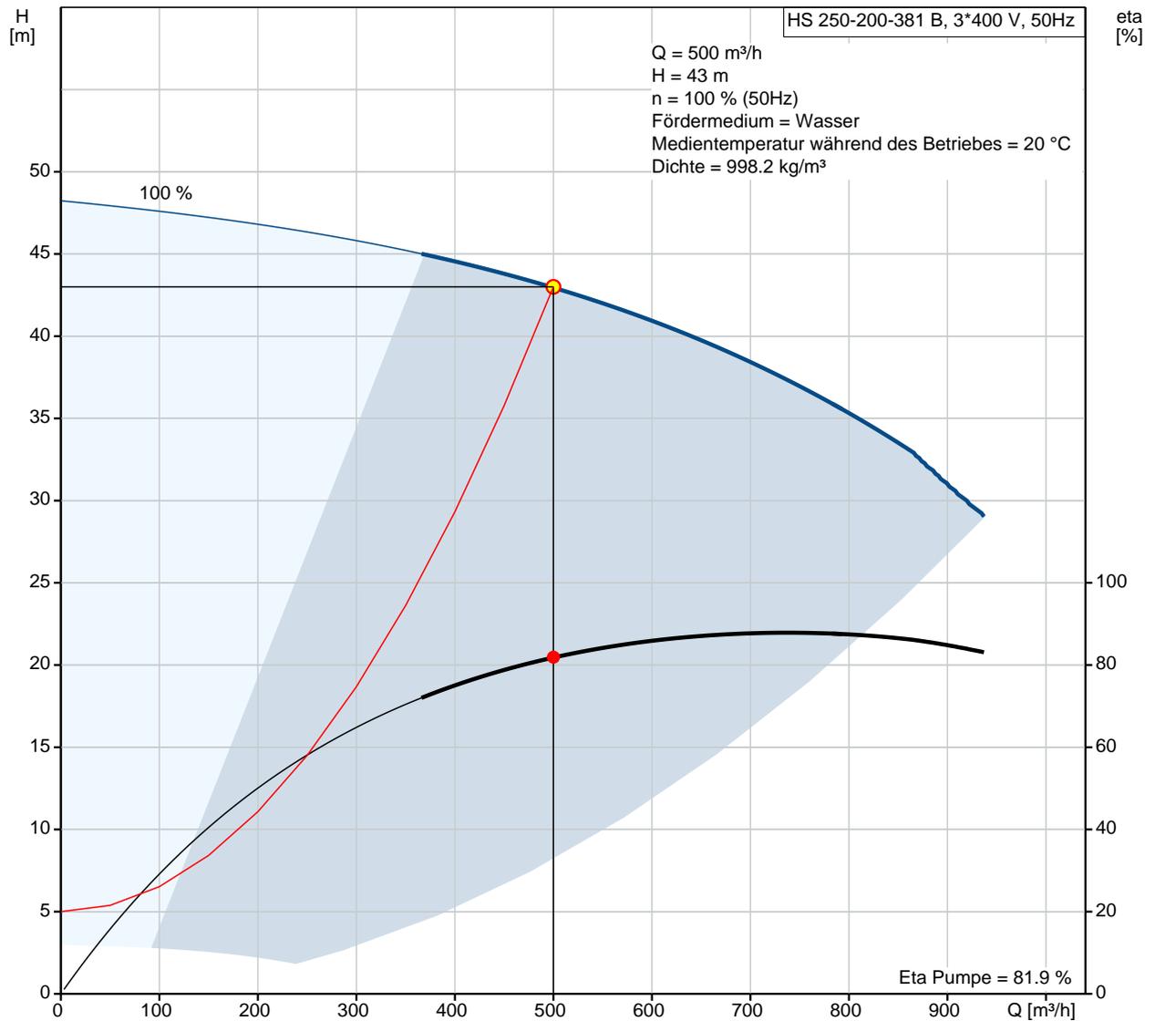


HS 250-200-381 B 1-F2-DS-BBQE 50 Hz



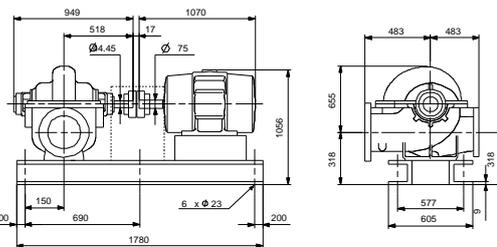
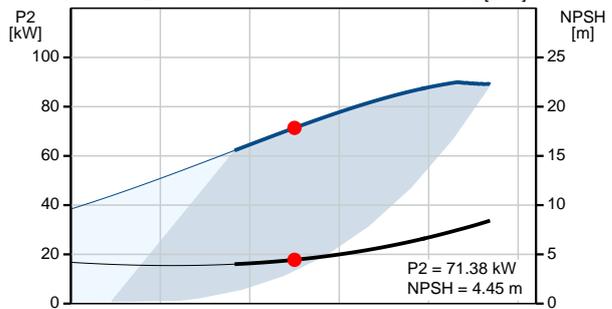
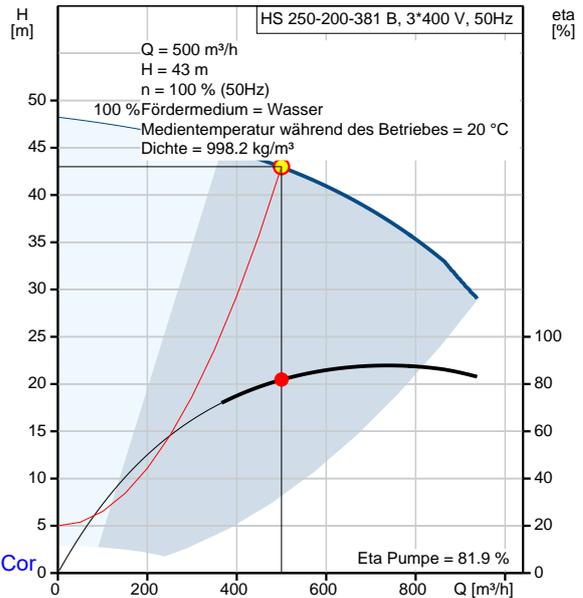
Name des Unternehmens:

Angelegt von:

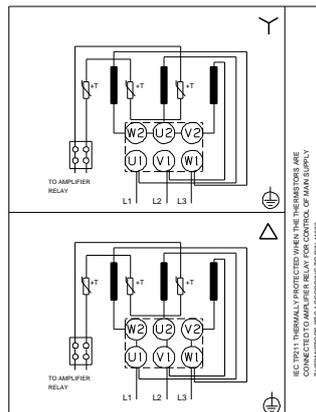
Telefon:

Datum:

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	HS 250-200-381 B 1-F2-DS-BBQE
Produktnummer:	auf Anfr.
Basiert auf:	99280819
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Tatsächlicher Förderstrom der Pumpe:	500 m ³ /h
Tatsächliche Förderhöhe der Pumpe:	43 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	359 mm
Laufradnenn Durchmesser:	381 mm
Gleitringdichtung:	BBQE
Pumpenausführung:	1
Dreh-Richtung:	im Uhrzeigersinn
Maximale Leistungsaufnahme P2 entlang der Kennlinie:	91.43 kW
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß-Beschichtet/ SicaCor
	ASTM A48-35A
Laufrad:	Edelstahl
	EN 1.4301
	ASTM AISI 304
Typenschlüssel für Material:	DS
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	55 °C
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Anschluss:	DIN
Anschluss Saugstutzen:	DN 250
Anschluss Druckstutzen:	DN 200
Nennndruck:	16
Art der Kupplung:	Bolzenkupplung
Code für Rohranschluss:	F2
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 100 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	SIEMENS
IE-Wirkungsgradklasse:	IE4 Siehe Datenblatt
Motorbemessungsleistung P2:	90 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	3 x 380-420D/660-725Y
Nennstrom:	166-150/95,0-87,0 A
Anlaufstrom:	890-890 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.9
Nenn-Drehzahl:	1490 1/min
Wirkungsgrad:	IE4 96,1%
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	96.1-96.1 %
Anzahl der Pole:	4
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	PTC
Motor - Produktnummer:	Basierend 83V16142
Sonstiges:	
Nettogewicht:	1220 kg
Versandvolumen:	4.22 m ³
Verkaufsregion:	



Motorlagerschutz: 2 x PT100 Fühler
 Wicklungsschutz: 6x PTC
 Klemmkasten: Oben
 Lager: Stromisolierte Lager
 Motormuttern und Schrauben: Rostfrei (A4)





Name des Unternehmens:

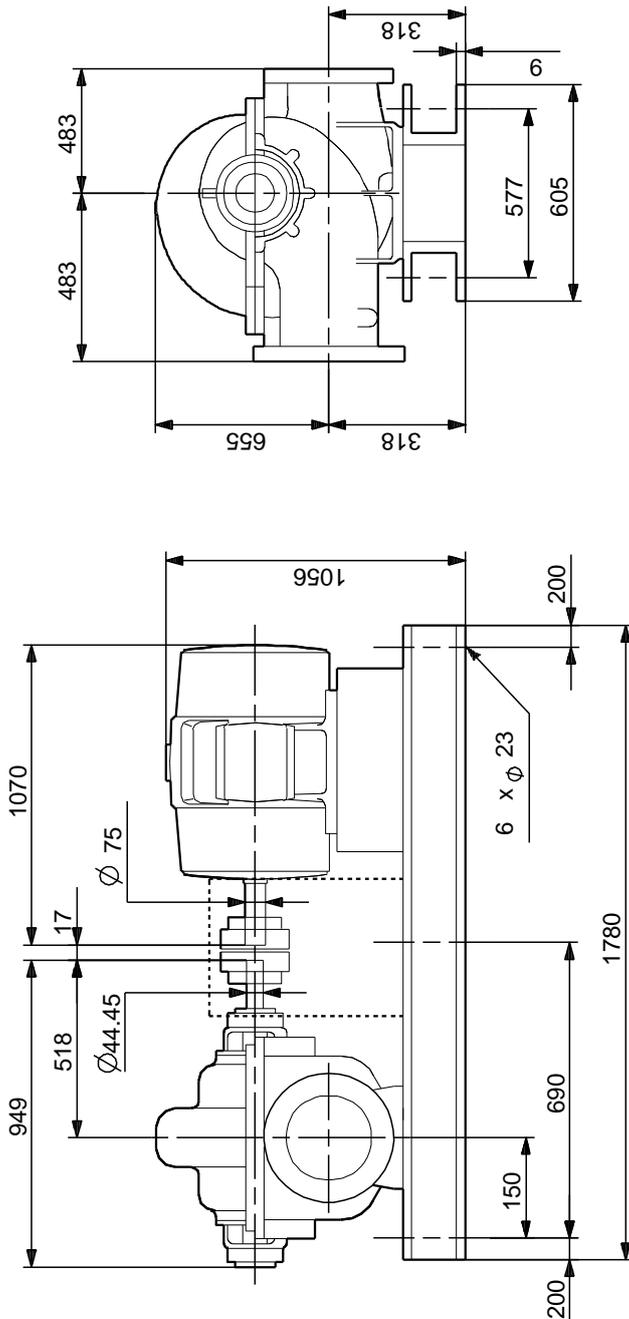
Angelegt von:

Telefon:

Datum:

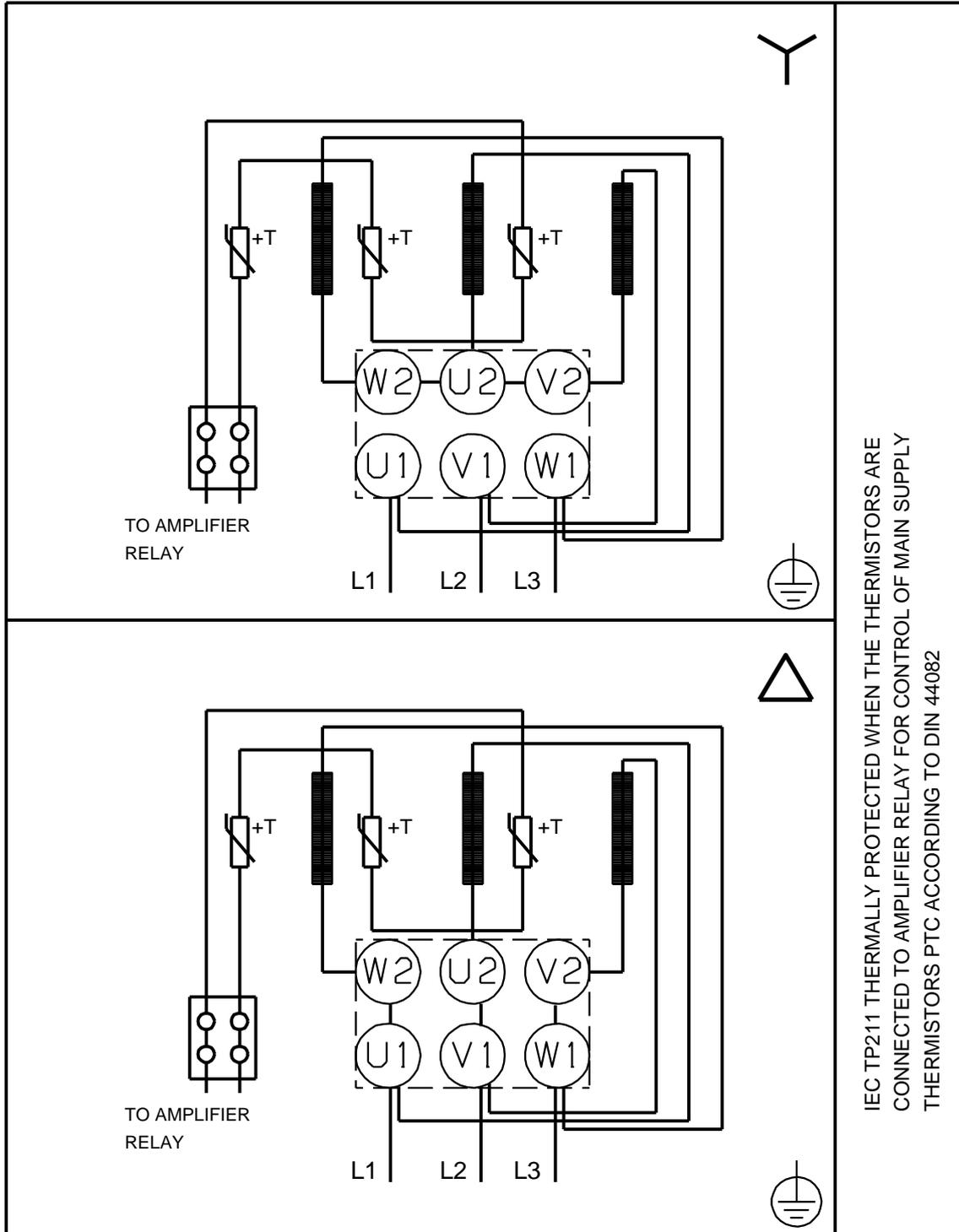
Beschreibung	Daten
Dreh-Richtung:	im Uhrzeigersinn
Beschichtung der Hydraulik:	SikaCor_146DW_UBA /Trinkwasserzulassung
Grundplatten- Schrauben:	Rostfrei (A4)

HS 250-200-381 B 1-F2-DS-BBQE 50 Hz



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

HS 250-200-381 B 1-F2-DS-BBQE 50 Hz



IEC TP211 THERMALLY PROTECTED WHEN THE THERMISTORS ARE
CONNECTED TO AMPLIFIER RELAY FOR CONTROL OF MAIN SUPPLY
THERMISTORS PTC ACCORDING TO DIN 44082