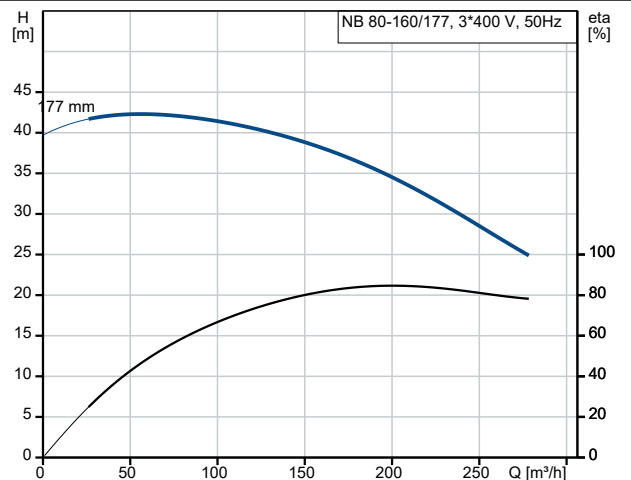
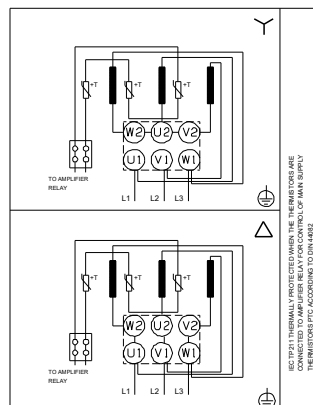
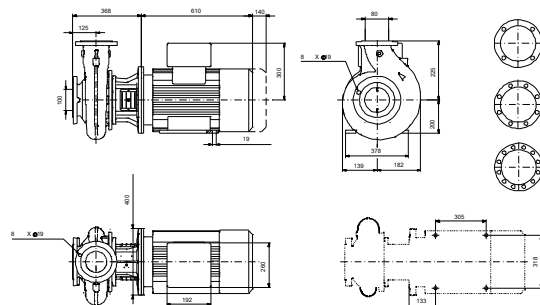
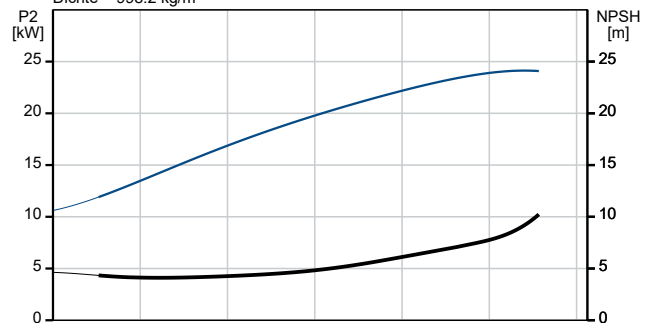


Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	NB 80-160/177
Produktnummer:	95109671
EAN-Nummer:	5700836489745
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	2960 1/min
Nennförderstrom:	213.3 m³/h
Nennförderhöhe:	33.7 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	177 mm
Laufrad-Nennndurchmesser:	160
GLRD Anordnung:	Einfache Gleitringdichtung
Gleitringdichtung:	BAQE
Wellendurchmesser:	24 mm
GLRD Code:	BAQE
Sekundäre Wellendichtung:	None
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Pumpenausführung:	A
Code Ausführung:	A
Lagerbauweise:	Standardausführung
Werkstoffe:	
Code für die Werkstoffe:	A
Elastomere in der Gleitringdichtung. E=EPDM; V=FKM; K=Kalrez; F=Flouraz:	E
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN-GJL-250
Pumpengehäuse:	ASTM A48-40B
Tragring:	Bronze
	ASTM CuSn10
Laufradwerkstoff:	Grauguss
Laufrad:	EN-GJL-200
Laufradwerkstoff gemäß ASTM:	ASTM A48-30B
Typenschlüssel für Material:	A
Elastomere:	E
Elastomere GLRD:	E
Welle:	Stainless steel
	1.4301
	304
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	40 °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
Größe des Saugstutzens:	DN 100
Größe des Druckanschlusses:	DN 80
Nenndruckstufe:	PN 16
Lagerschmierung:	Grease
Stützblock (ja/nein):	No
Code für Rohranschluss:	F
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 120 °C
Medientemp. bei Datenerfassung:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	



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





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

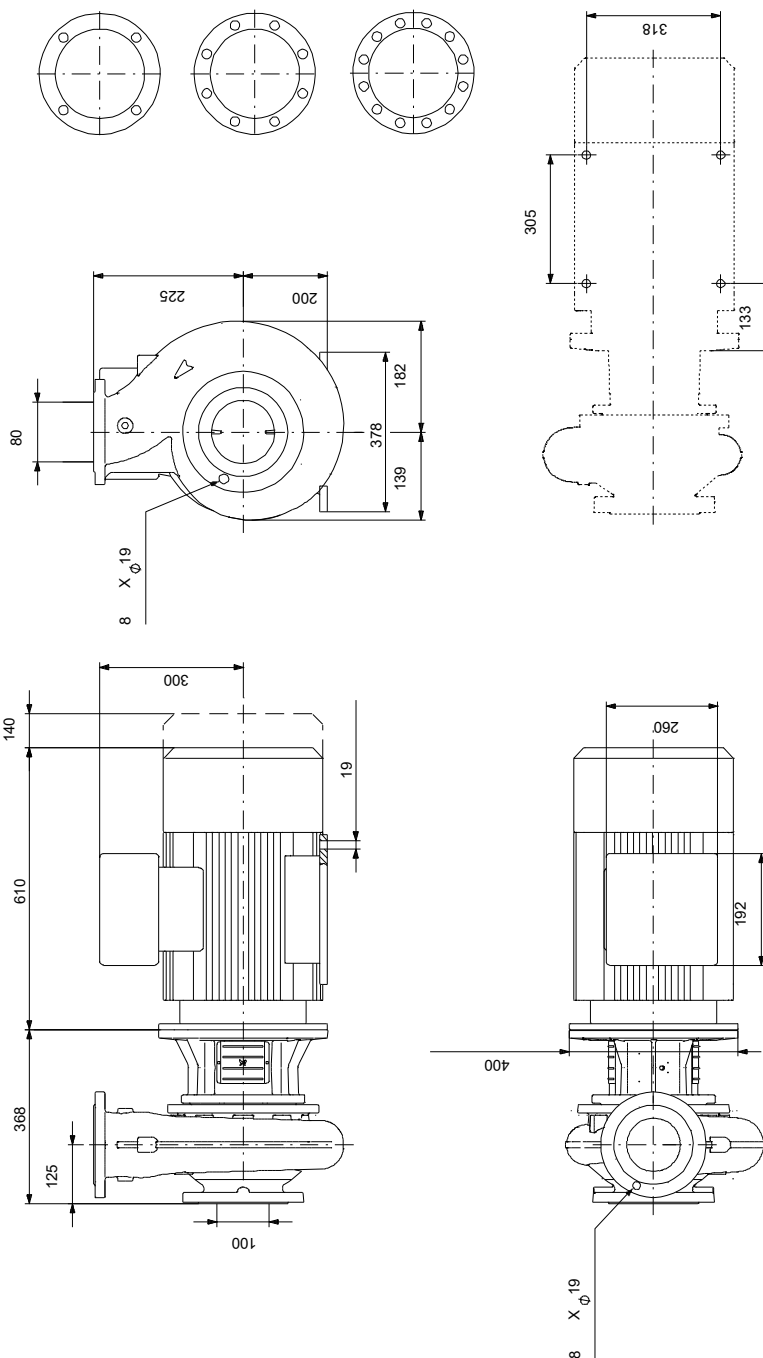
Telefon:

Datum:

02.03.2026

Beschreibung	Daten
Bauart des Motors:	SIEMENS
Motorbemessungsleistung P2:	30 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-415D/660-690Y V
Bemessungsstrom:	53.0/30.5 A
Anlaufstrom:	700 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.88
Nenn-Drehzahl:	2960 1/min
IE-Wirkungsgradklasse:	IE2
Motorpole:	2
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP55 (Protect. water jets/dust)
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	PTC
Motor - Produktnummer:	83R15432
Befestigung nach IEC 34-7:	IM B35
Sonstiges:	
Mindesteffizienzindex MEI ≥:	0.70
Nettogewicht:	286 kg
Bruttogewicht:	306 kg
Versandvol.:	0.725 m³

95109671 NB 80-160/177 50 Hz



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