

# Vorgabedaten

PROJEKT:	UNIT TAG:	MENGE:
ANSPRECHPARTNER: _____	SERVICELEISTUNG:	DATUM: _____
INGENIEUR/TECHNIKER:	VORGEGEBEN VON:	DATUM:
AUFTRAGNEHMER:	BESTELLNUMMER:	DATUM:

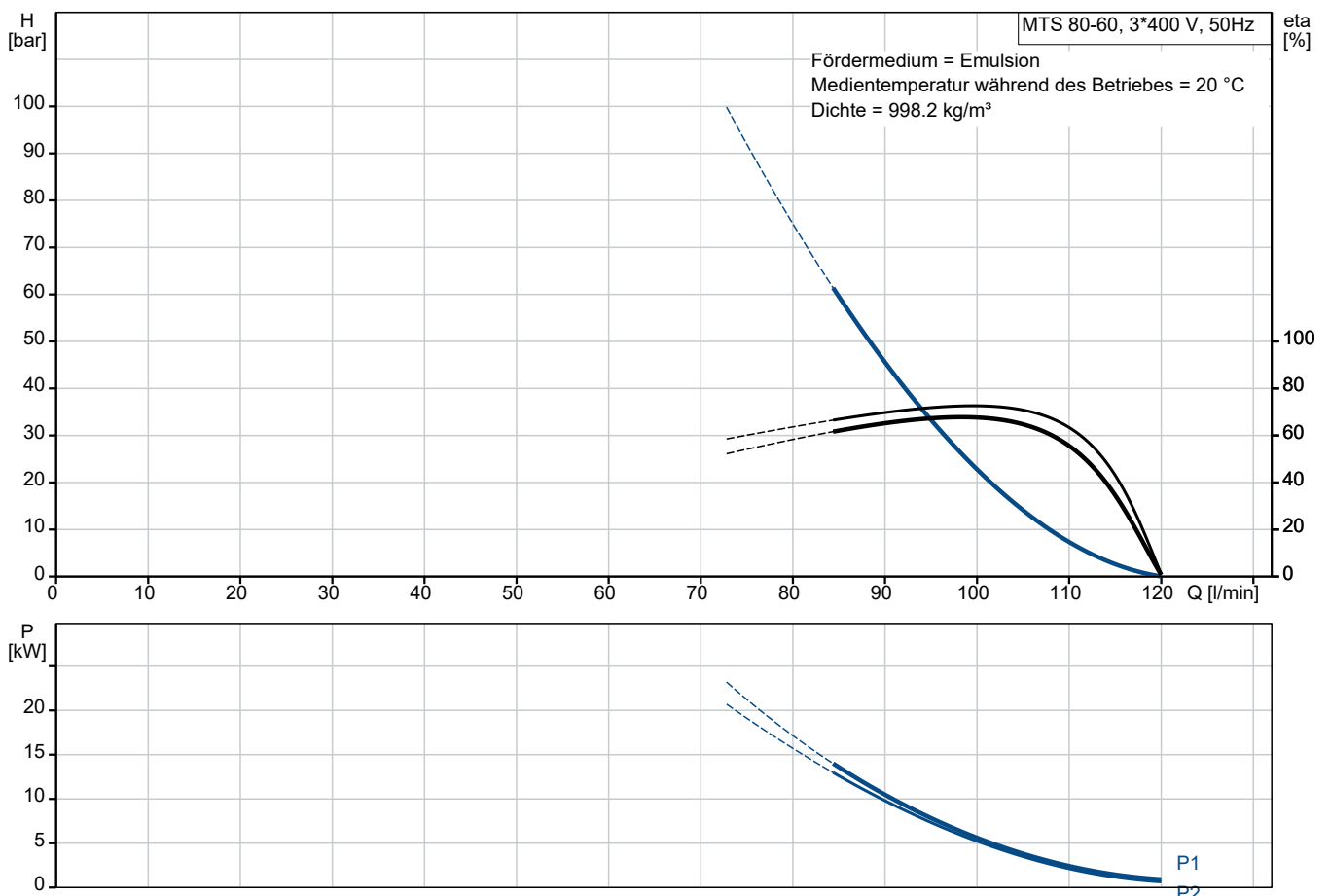


## MTS 80-60 R36 DQ-T

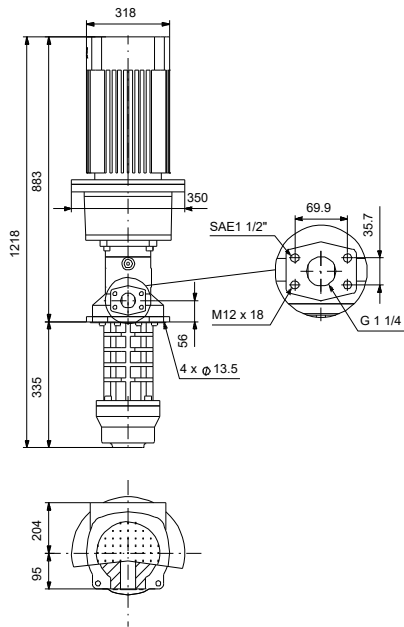
Schraubenspindelpumpen für Kühlschmiermittel

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen		Pumpendaten		Motordaten	
Fördermedium:	Emulsion	Max. Betriebsdruck:	60 bar	Motorbemessungsleistung P2:	15 kW
Temperatur:	20 °C	Maximale Umgebungstemperatur:	60 °C	Bemessungsspannung:	380-415D/660-690Y V
Relative Dichte:	1.000	Wellenabdichtung:	DQ	Netzfrequenz:	50 Hz
		Produktnummer:	auf Anfr.	Schutzart:	55 Dust/Jetting
				Wärmeklasse:	F
				Motorschutz:	PTC
				Bauart des Motors:	160MD
				Eta 1/1:	91.9-91.9 %



# Vorgabedaten



**Werkstoffe:**





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

05.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Anz.	Beschreibung
1	<p>Elektrische Daten:</p> <p>Bauart des Motors: 160MD</p> <p>Motorbemessungsleistung P2: 15 kW</p> <p>Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: 12.3 kW</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 3 x 380-415D/660-690Y V</p> <p>Bemessungsstrom: 28,0-26,0/16,2-15,6 A</p> <p>Anlaufstrom: 660-780 %</p> <p>Leistungsfaktor Cos phi: 0.89-0.87</p> <p>Nenn-Drehzahl: 2930-2950 1/min</p> <p>IE-Wirkungsgradklasse: IE3</p> <p>Motorwirkungsgrad bei Vollast: 91.9-91.9 %</p> <p>Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 92.4-92.7 %</p> <p>Motorwirkungsgrad bei halber Last: 92.4-92.3 %</p> <p>Motorpole: 2</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): 55 Dust/Jetting</p> <p>Wärmeklasse (IEC 85): F</p> <p>Motor - Produktnummer: 87420022</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Nettogewicht: 154 kg</p> <p>Herkunftsland: HU</p> <p>Zolltarif Nr.: 84136070</p> <p>Environmental approvals: WEEE</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

05.01.2024

Projekt:

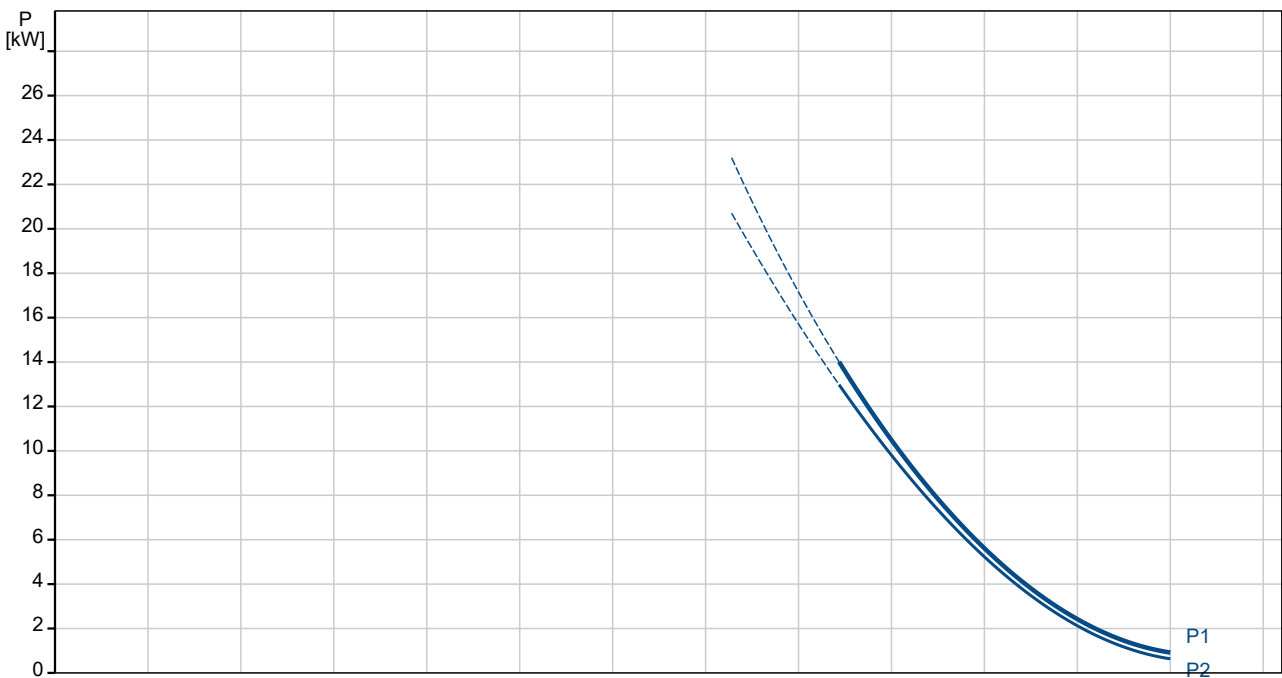
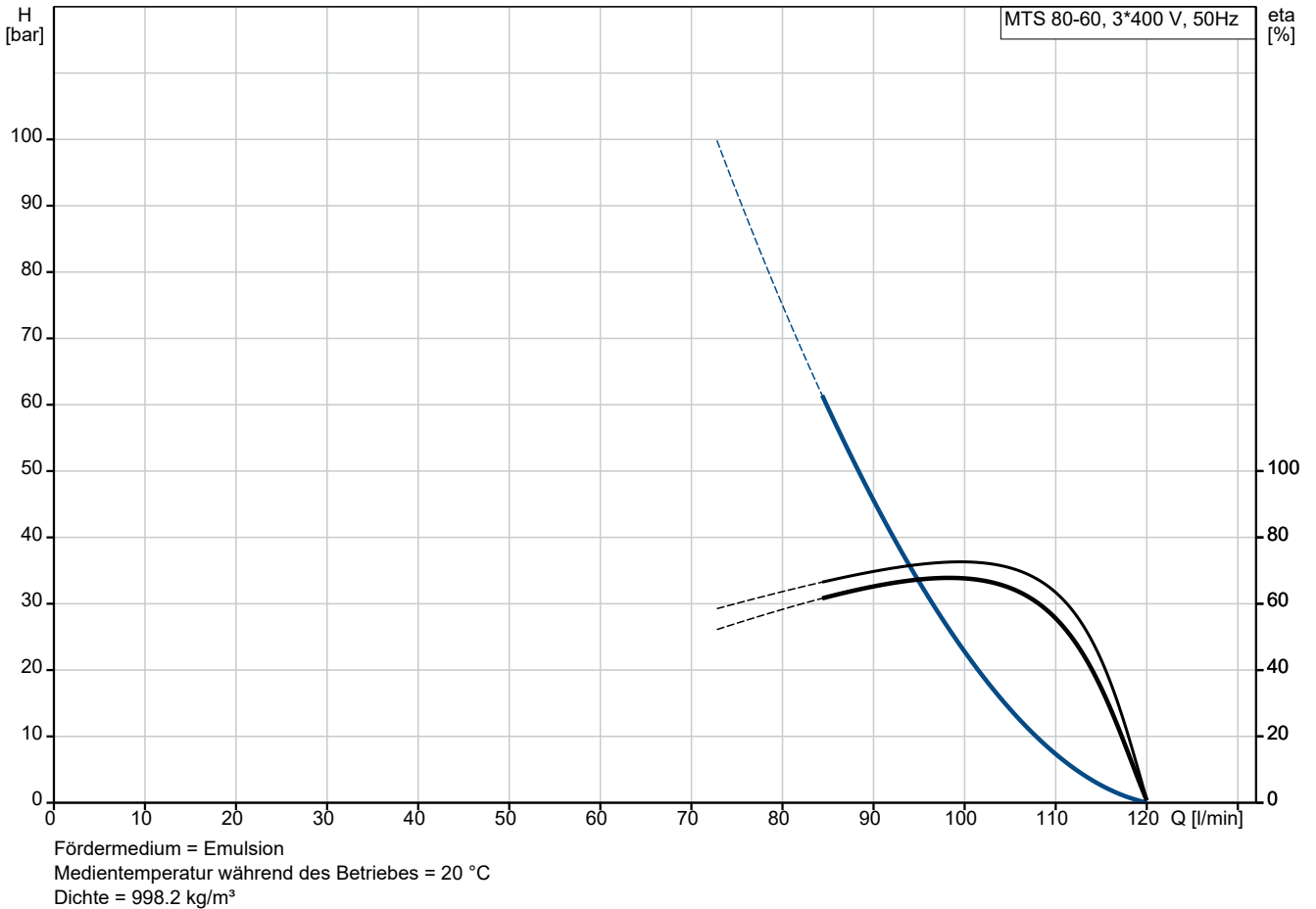
Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

## auf Anfr. MTS 80-60 R36 DQ-T 50 Hz



**Projekt:**

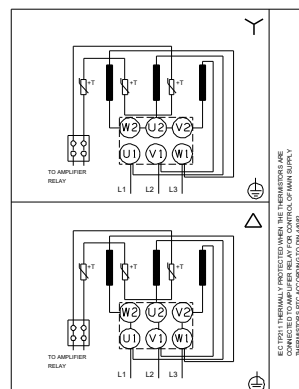
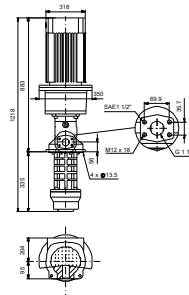
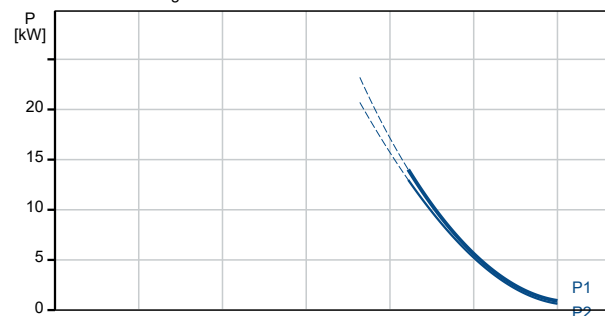
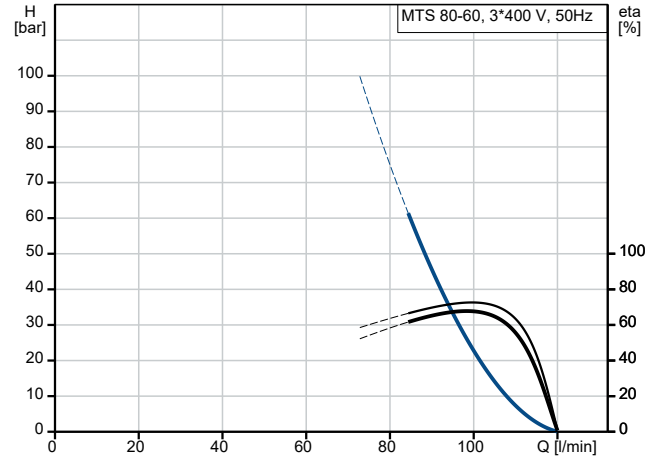
Referenznummer:

**Kunde:**

Kundennummer:

Kontakt:

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	MTS 80-60 R36 DQ-T
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	2900 1/min
Nennvolumenstrom:	80.9 l/min
Gleitringdichtung:	DQ
Approvals:	CE,EAC,UKCA,Morocco
Approvals for motor:	CE,EAC,UKCA,SEPROMorocco
Energy approvals for motor:	CE,CC,SingaporeAust./N.Z.
Code Model:	A
<b>Installation:</b>	
Maximale Umgebungstemperatur:	60 °C
Max. Betriebsdruck:	60 bar
Anschluss Saugstutzen:	G2"
Anschluss Druckstutzen:	G 1 1/4" / SAE 1 1/2"
Eintauchtiefe:	335 mm
Flanschgröße des Motors:	FF300
Installation:	Speicherdeckel
<b>Fördermedium:</b>	
Fördermedium:	Emulsion
Maximale Medientemperatur:	80 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrische Daten:</b>	
Bauart des Motors:	160MD
Motorbemessungsleistung P2:	15 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	12.3 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-415D/660-690Y V
Bemessungsstrom:	28,0-26,0/16,2-15,6 A
Anlaufstrom:	660-780 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.89-0.87
Nenn-Drehzahl:	2930-2950 1/min
IE-Wirkungsgradklasse:	IE3
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	91.9-91.9 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last:	92.4-92.7 %
Motorwirkungsgrad bei halber Last:	92.4-92.3 %
Motorpole:	2
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	PTC
Motor - Produktnummer:	87420022
<b>Art der Steuerung:</b>	
Position Klemmenkasten:	12 o'clock
Frequenzumrichter:	ohne
<b>Sonstiges:</b>	
Nettogewicht:	154 kg
Min. Öl-Konzentration:	3 %
Neigungswinkel:	36





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

05.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Beschreibung	Daten
Herkunftsland:	HU
Zolltarif Nr.:	84136070
Environmental approvals:	WEEE



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

05.01.2024

Projekt:

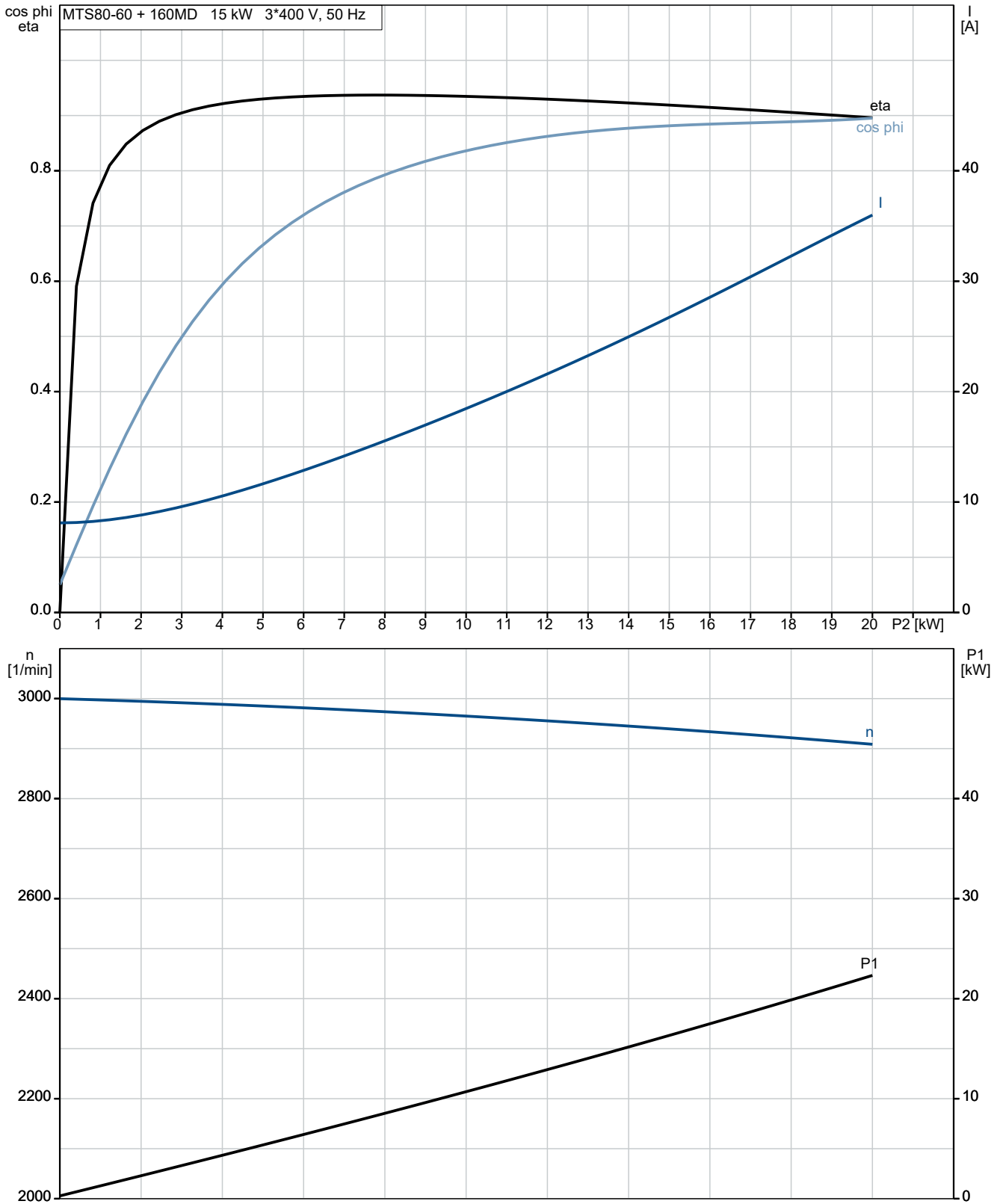
Referenznummer:

Kunde:

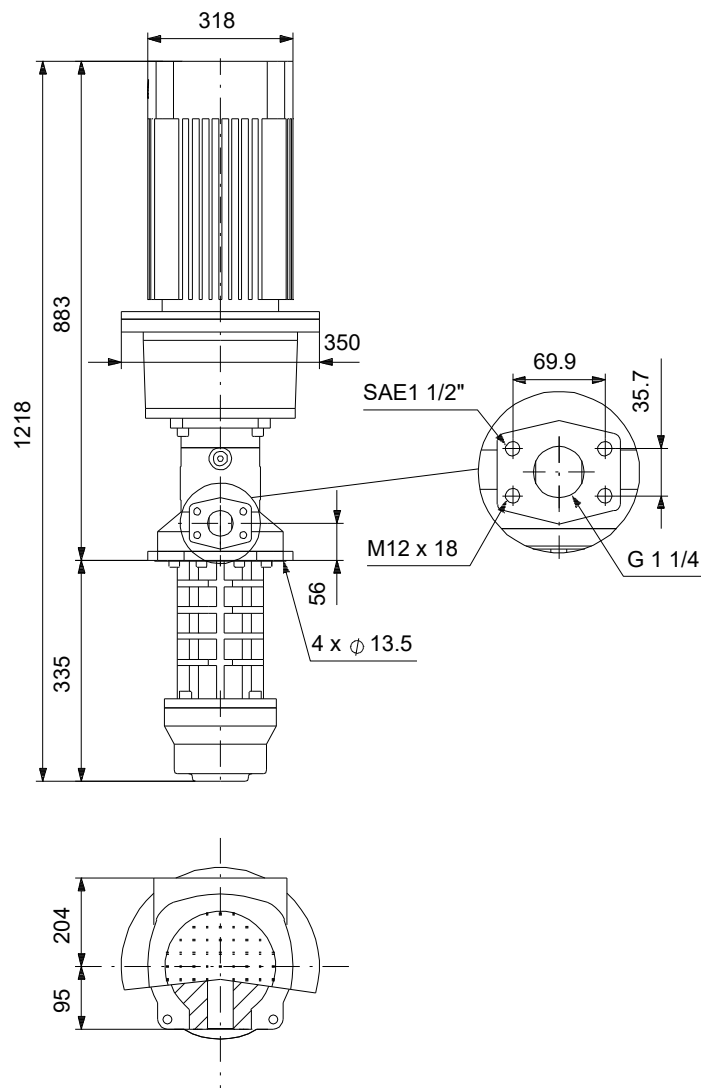
Kundennummer:

Kontakt:

## auf Anfr. MTS 80-60 R36 DQ-T 50 Hz



## auf Anfr. MTS 80-60 R36 DQ-T 50 Hz



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

## auf Anfr. MTS 80-60 R36 DQ-T 50 Hz



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

