

Vorgabedaten

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

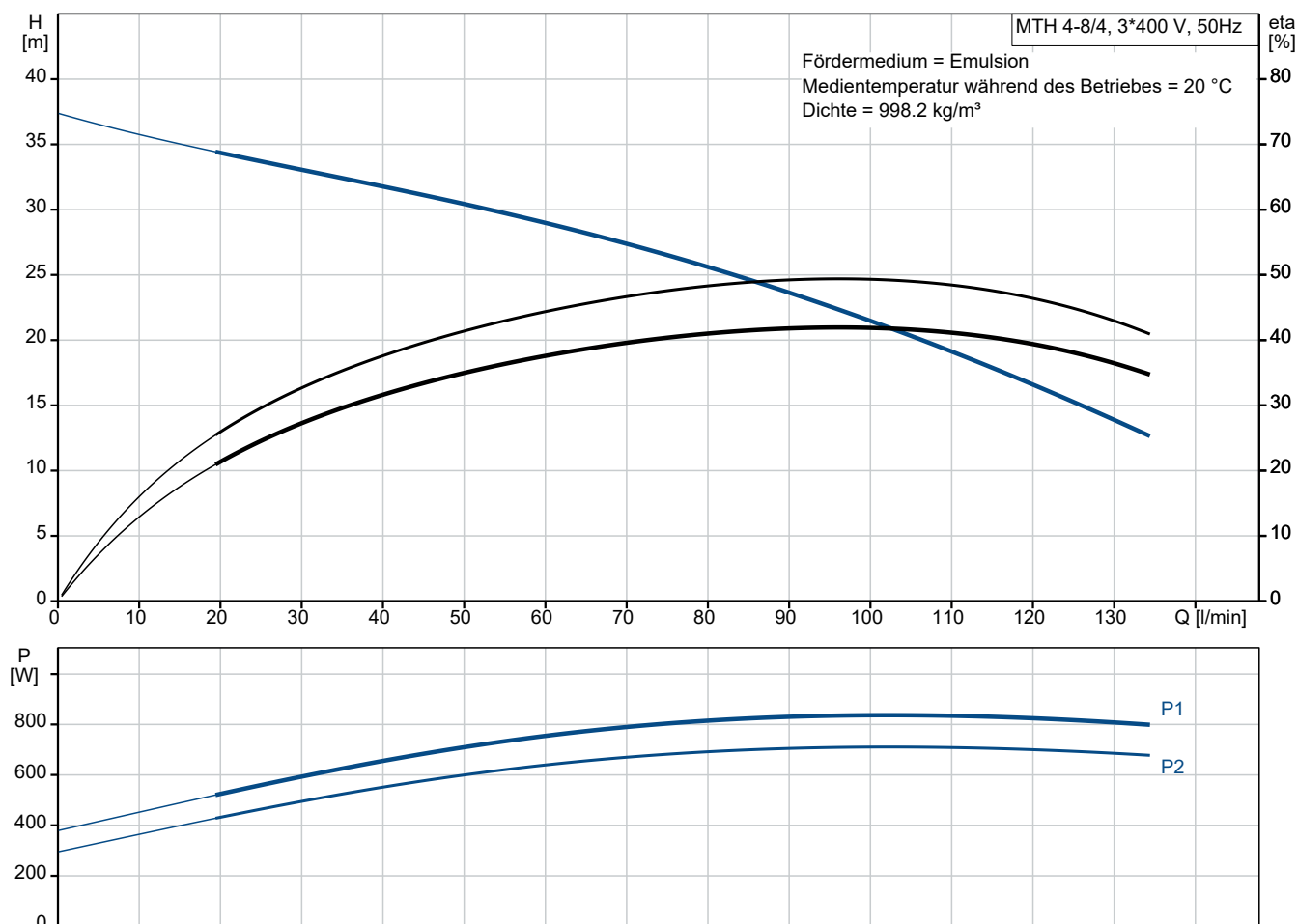


MTH 4-8/4 A-W-A-AQQV

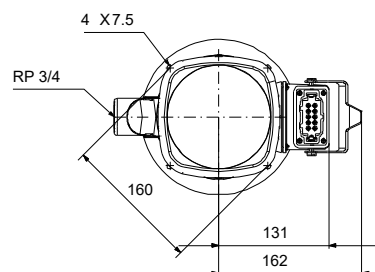
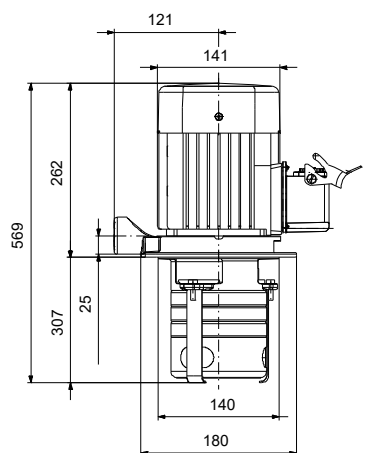
Kühlschmiermittelpumpen

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Emulsion	Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: 10 bar / 90 °C	Netzfrequenz: 50 Hz
Temperatur: 20 °C	Medientemperaturbereich: -10 .. 90 °C	Schutzart: IP54
Relative Dichte: 1.000	Maximale Umgebungstemperatur: 60 °C	
	Code GLRD: AQQV	
	Produktnummer: auf Anfr.	



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse:

Grauguss

Pumpengehäuse:

ASTM
A48-25B

Laufwerkstoff:

Edelstahl

Laufwerkstoff gemäß ASTM:

AISI 304

Laufwerk:

EN 1.4301

Code Material:

A

Projekt:

Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Anz.	Beschreibung
1	Eintauchpumpe Typ: MTH 4-8/4 A-W-A-AQQV  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: auf Anfr. Normalsaugende, mehrstufige Eintauchkreislumppe für vertikalen und horizontalen Behältereinbau mit 3-phasigen direkt-gekuppeltem Motor. Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften: - Einbaulänge gemäß DIN 5440 - Laufräder, Zwischenkammern und Vielnutzwelle aus EdelstahlEN 1.4301 - Gleitring-Wellenabdichtung gemäß DIN 24960 Art der Steuerung: Frequency converter: ohne Fördermedium: Fördermedium: Emulsion Medientemperaturbereich: -10 .. 90 °C Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C Dichte: 998.2 kg/m³ Technische Daten: Nennförderstrom: 83.3 l/min Nennförderhöhe: 26.3 m Anzahl der Laufradkammern: 8 GLRD Code: AQQV Zulassungen: CE Energy approvals for motor: CE,CC,CNS, ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguss Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-200 Pumpengehäuse: ASTM A48-25B Laufradwerkstoff: Edelstahl Laufrad: EN 1.4301 Laufradwerkstoff gemäß ASTM: AISI 304 Installation: Maximale Umgebungstemperatur: 60 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: 10 bar / 90 °C



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

05.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

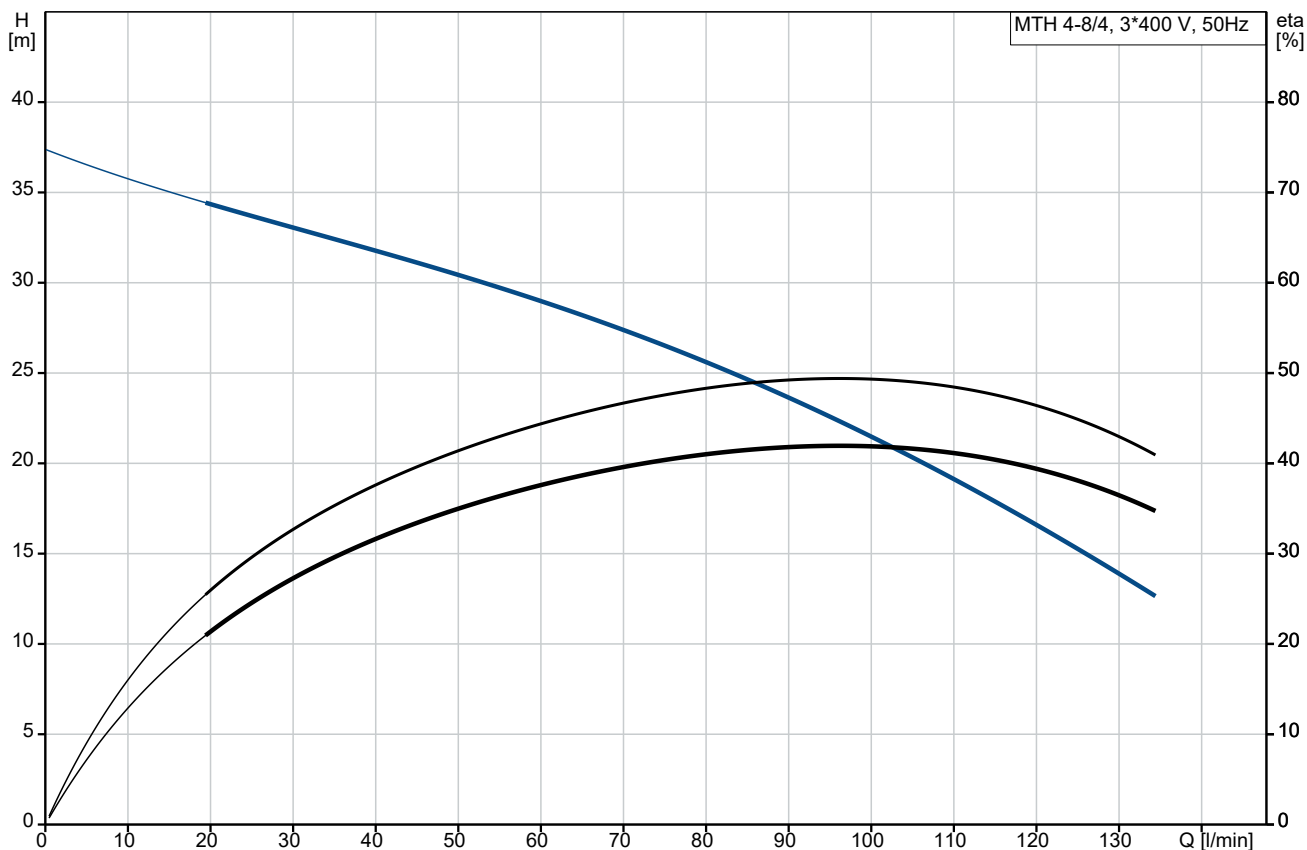
Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Anz.	Beschreibung
1	Anschlusstyp: Rp Größe des Druckanschlusses: 3/4 inch Eintauchtiefe: 307 mm Elektrische Daten: Std. Motor: IEC Baugröße: 80C Mehrfachstecker: ja IE Effizienzklasse 50Hz: IE3 Rated power - P2: 1.1 kW Netzfrequenz: 50 Hz Geeignet für 50/60 Hz: ja Bemessungsspannung: 3 x 220-240D/380-415Y V Betriebsfaktor: 1.30 Nennstrom: 4.35/2.50 A Maximum current consumption: 5.75/3.3 A Anlaufstrom: 450-500 % Nennndrehzahl, 50 Hz: 2855 1/min Efficiency at full load: 82.7 % Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP54 Isolationsklasse (IEC 85): F Motorschutz: kein Motorschutz Sonstiges: Position des Klemmkastens: 6 Uhr Mindesteffizienzindex MEI ≥: 0.70 Nettogewicht: 15.4 kg Bruttogewicht: 16.5 kg Herkunftsland: HU Zolltarif Nr.: 84137075 Environmental approvals: WEEE

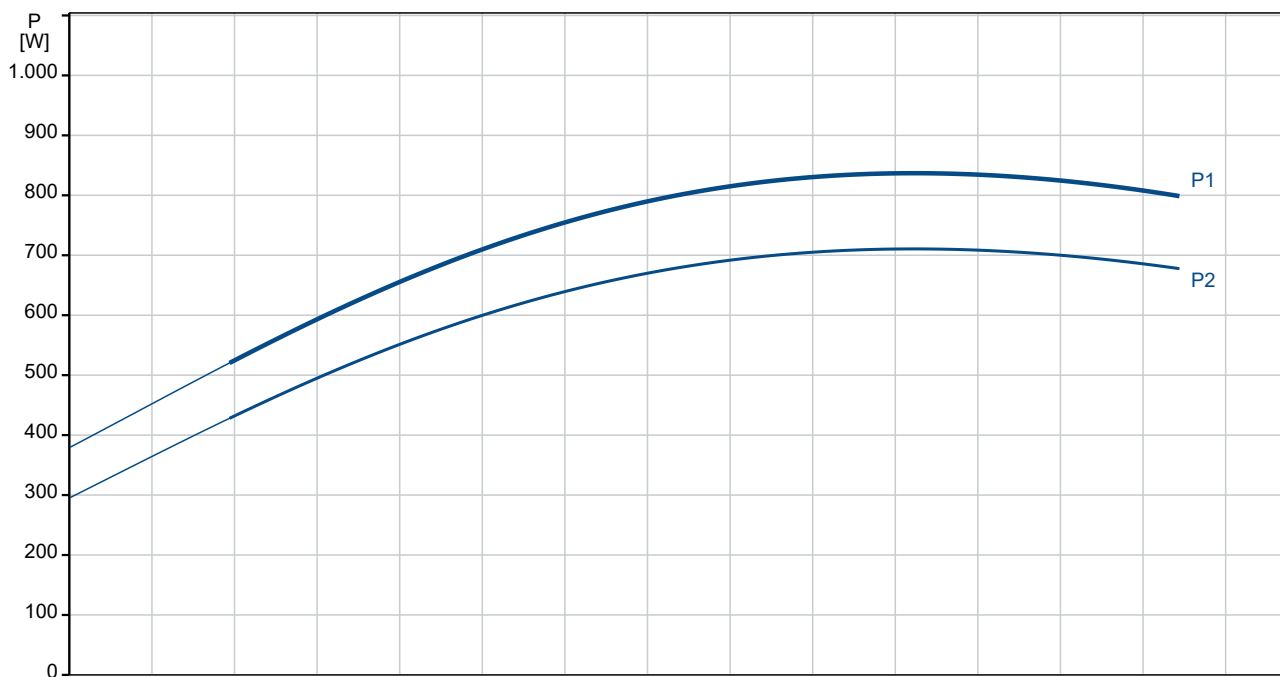
auf Anfr. MTH 4-8/4 A-W-A-AQQV 50 Hz



Fördermedium = Emulsion

Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C

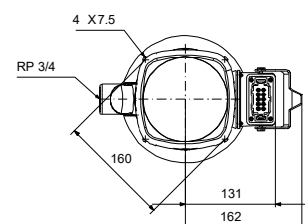
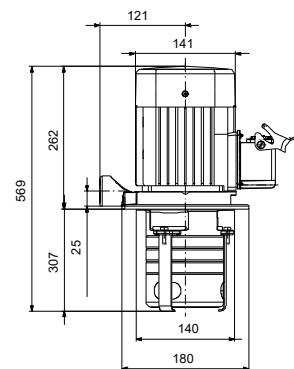
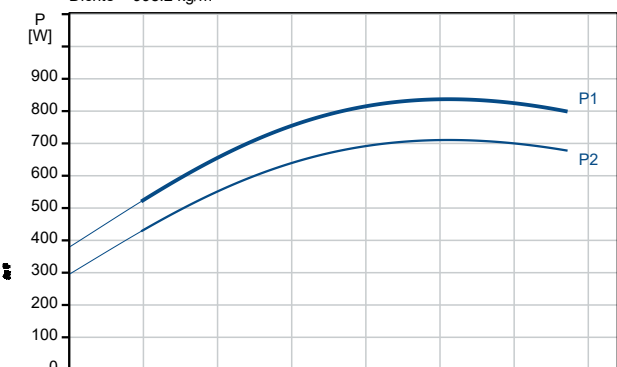
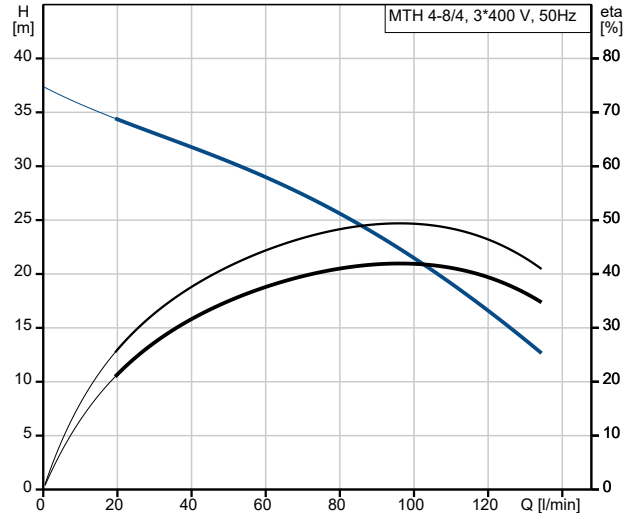
Dichte = 998.2 kg/m³



Projekt:
Referenznummer:

Kunde:
Kundennummer:
Kontakt:

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MTH 4-8/4 A-W-A-AQQV
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	83.3 l/min
Nennförderhöhe:	26.3 m
Anzahl der Laufradkammern:	8
Anz. Laufräder:	4
Anzahl Laufräder mit reduziertem Durchmesser:	0
GLRD Code:	AQQV
Zulassungen:	CE
Energy approvals for motor:	CE,CC,CNS,
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Code Ausführung:	A
Code Model:	A
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN 1561 EN-GJL-200
Pumpengehäuse:	ASTM A48-25B
Laufradwerkstoff:	Edelstahl
Laufrad:	EN 1.4301
Laufradwerkstoff gemäß ASTM:	AISI 304
Code Material:	A
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	60 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Max. Druck bei vorgegebener Temperatur:	10 bar / 90 °C
Fördermedium:	
Fördermedium:	Emulsion
Medientemperaturbereich:	-10 .. 90 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Std. Motor:	IEC
Baugröße:	80C
Mehrfachstecker:	ja
IE Effizienzklasse 50Hz:	IE3
Rated power - P2:	1.1 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Geeignet für 50/60 Hz:	ja
Bemessungsspannung:	3 x 220-240D/380-415Y V
Betriebsfaktor:	1.30
Nennstrom:	4.35/2.50 A
Maximum current consumption:	5.75/3.3 A
Anlaufstrom:	450-500 %





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

05.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

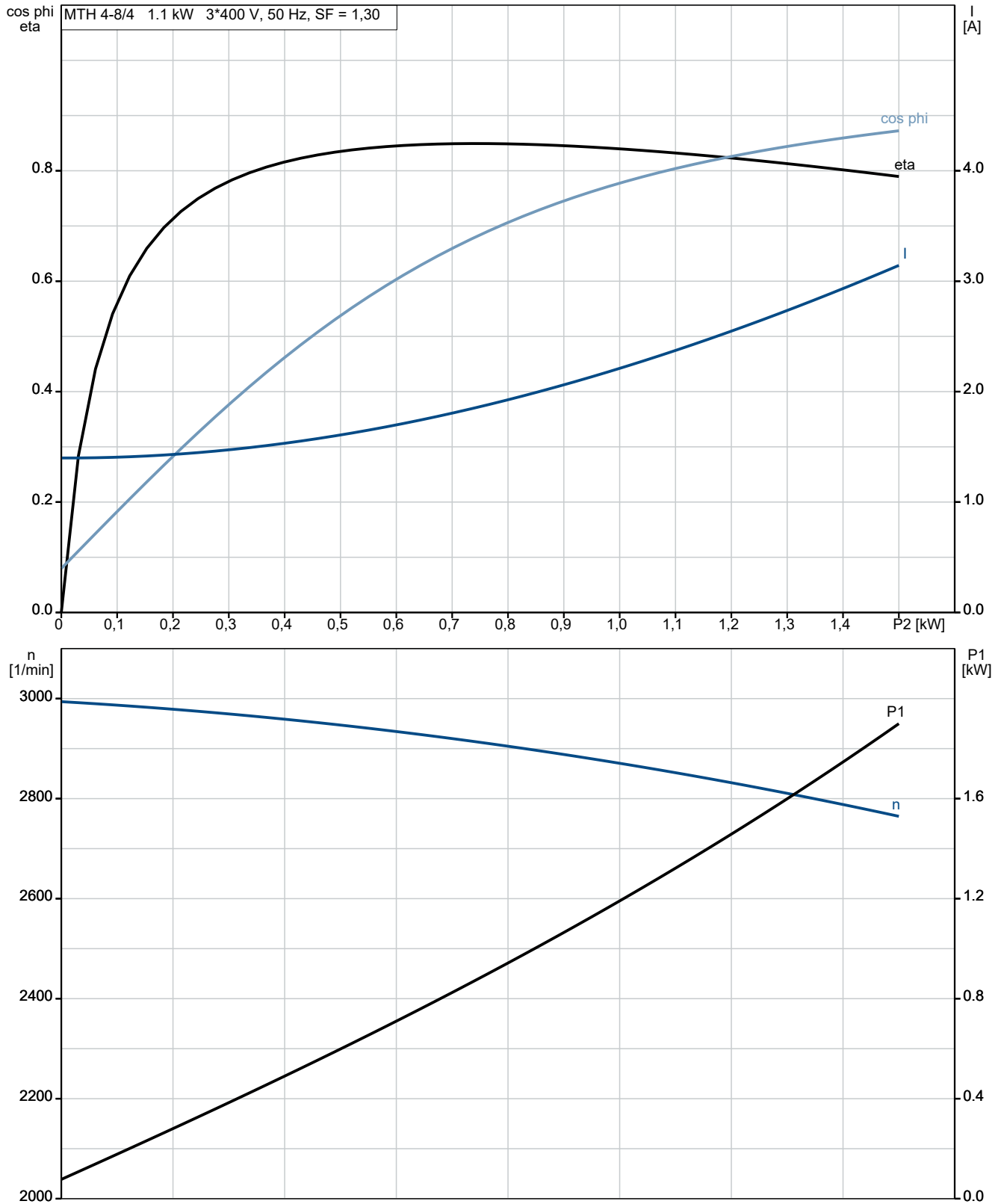
Kunde:

Kundennummer:

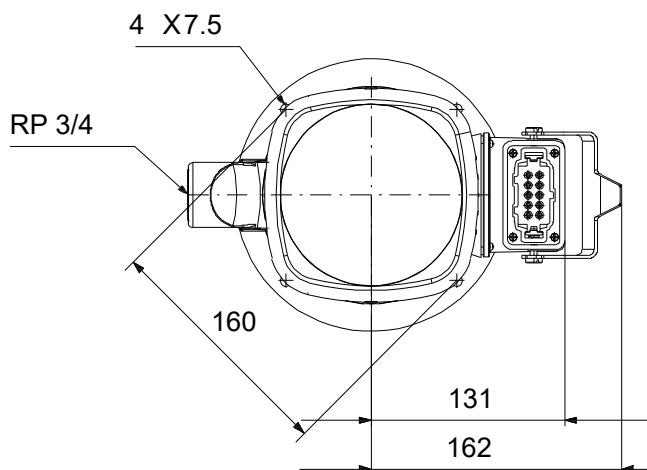
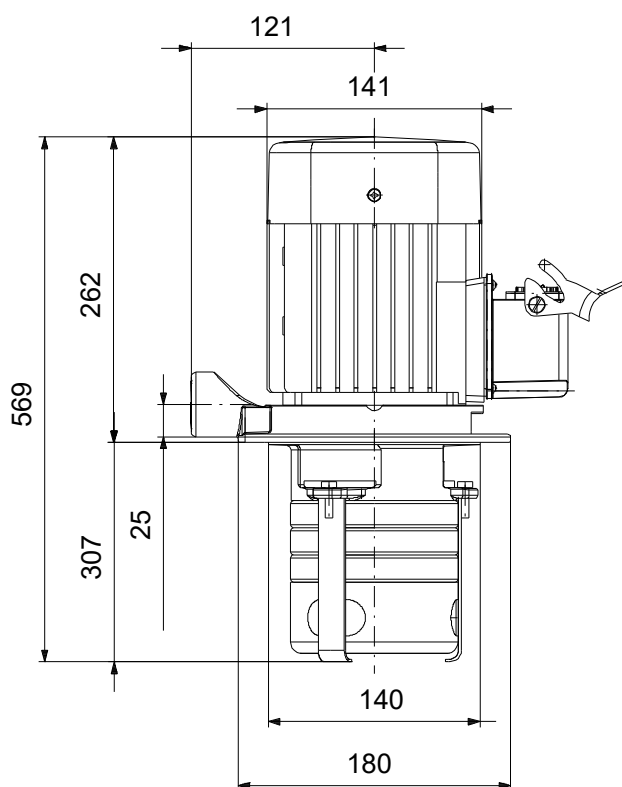
Kontakt:

Beschreibung	Daten
Nenndrehzahl, 50 Hz:	2855 1/min
Efficiency at full load:	82.7 %
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP54
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	kein Motorschutz
Art der Steuerung:	
Frequenzumrichter:	ohne
Sonstiges:	
Position des Klemmkastens:	6 Uhr
Mindesteffizienzindex MEI ≥:	0.70
Nettogewicht:	15.4 kg
Bruttogewicht:	16.5 kg
Herkunftsland:	HU
Zolltarif Nr.:	84137075
Environmental approvals:	WEEE

auf Anfr. MTH 4-8/4 A-W-A-AQQV 50 Hz



auf Anfr. MTH 4-8/4 A-W-A-AQQV 50 Hz



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

