

Vorgabedaten

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

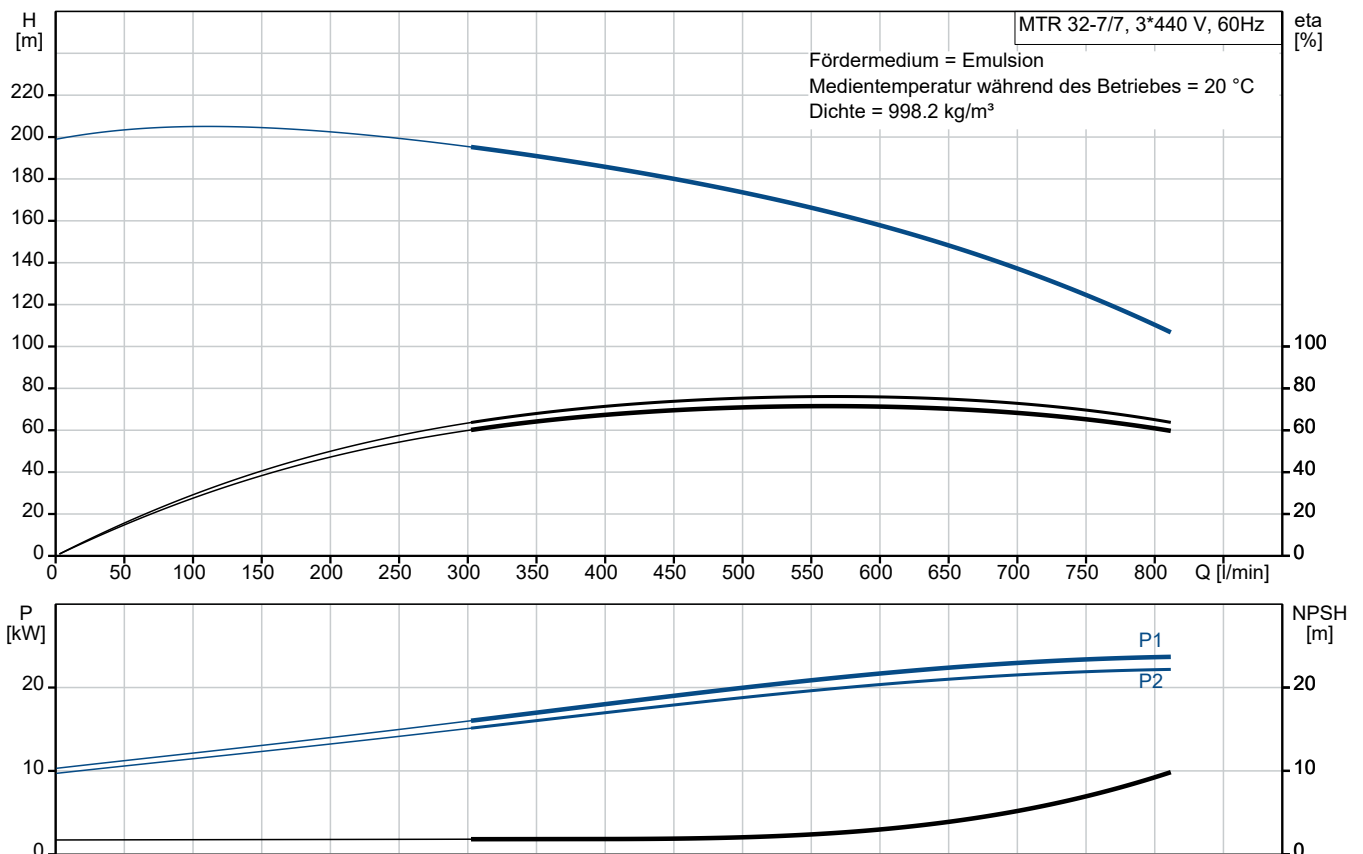


MTR 32-7/7 A-F-A-HUUV

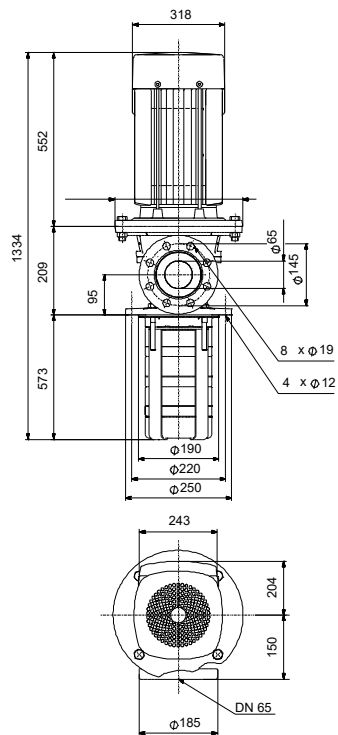
Kühlschmiermittelpumpen

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Emulsion	Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: 25 bar / 90 °C	Motorbemessungsleistung P2: 22 kW
Temperatur: 20 °C	Medientemperaturbereich: -10 .. 90 °C	Bemessungsspannung: 380-480D/660-690Y V
Relative Dichte: 1.000	Maximale Umgebungstemperatur: 60 °C	Netzfrequenz: 60 Hz
	Code GLRD: HUUV	Schutzart: 55 Dust/Jetting
	Produktnummer: auf Anfr.	Wärmeklasse: F
		Motorschutz: PTC
		Bauart des Motors: 180MB
		Eta 1/1: 91.7-91.7 %



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Laufwerkstoff:	Edelstahl
Laufwerkstoff gemäß ASTM:	AISI 304
Laufwerkstoff:	EN 1.4301
Code Material:	A

Anz.	Beschreibung
1	MTR 32-7/7 A-F-A-HUUV  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: auf Anfr. Mehrstufige, tauchbare, selbstansaugende Kreiselpumpe für die vertikale Aufstellung in Behältern usw. Die medienberührten Bauteile der Pumpe sind aus Grauguss (Kopf und Fusstück) und Edelstahl. Die Pumpe weist die folgenden Eigenschaften auf: • Einbaulänge gemäß DIN 5440. • Laufräder, Zwischenkammern und die Keilwelle bestehen aus Edelstahl. • Gleitringdichtung gemäß EN 12756. • Die Kraftübertragung erfolgt über eine geteilte Kupplung. Die Patronendichtung verspricht eine hohe Zuverlässigkeit und Servicefreundlichkeit. Die Pumpe ist mit einem 3-phasigen, lüftergekühlten Asynchronmotor ausgestattet. Eintauchtiefe: 573 mm 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: Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: 3556 1/min Nennförderstrom: 600 l/min Nennförderhöhe: 153.8 m Anzahl der Laufradkammern: 7 Rücklauf zum Behälter: nein Pumpe Ausrichtung: vertikal GLRD Code: HUUV Approvals: CE,EAC,UKCA,Morocco Approvals for motor: CE,EAC,UKCA,SEPROMorocco Energy approvals for motor: CE,CC,SingaporeAust./N.Z. ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B Werkstoffe: Werkstoff des Pumpenkopfs: Grauguss Pumpenkopf: EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

02.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

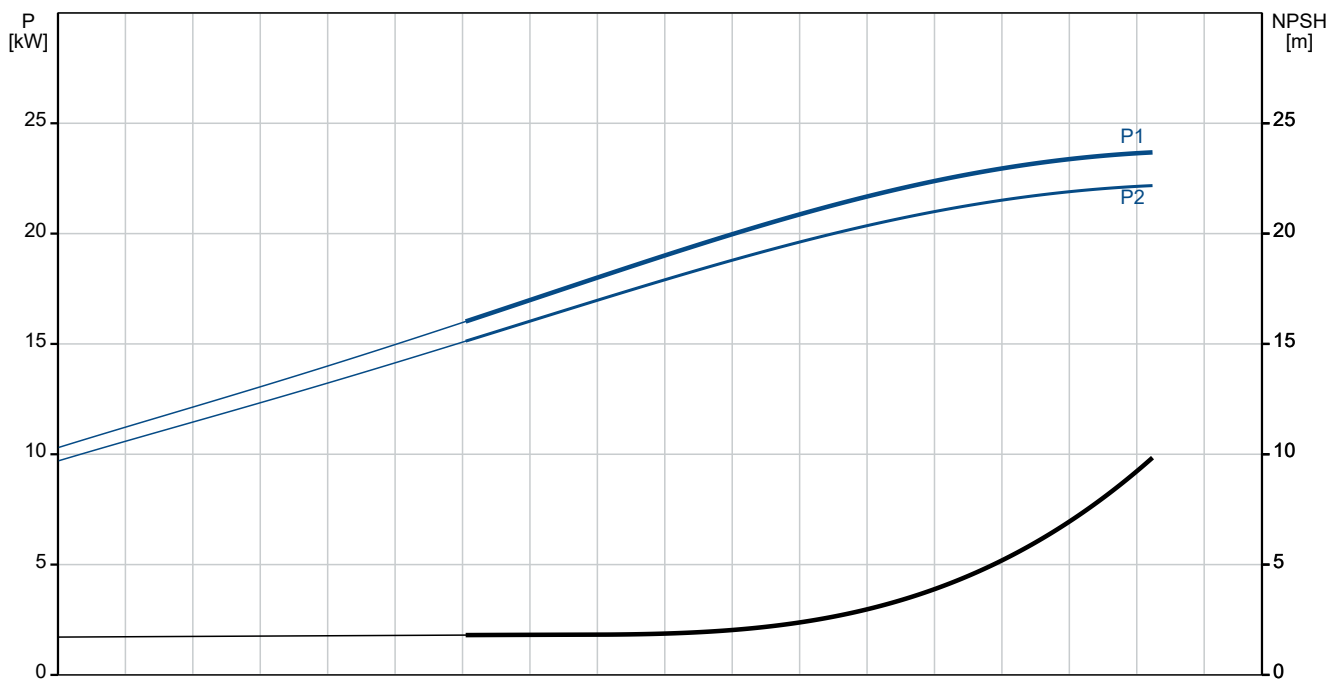
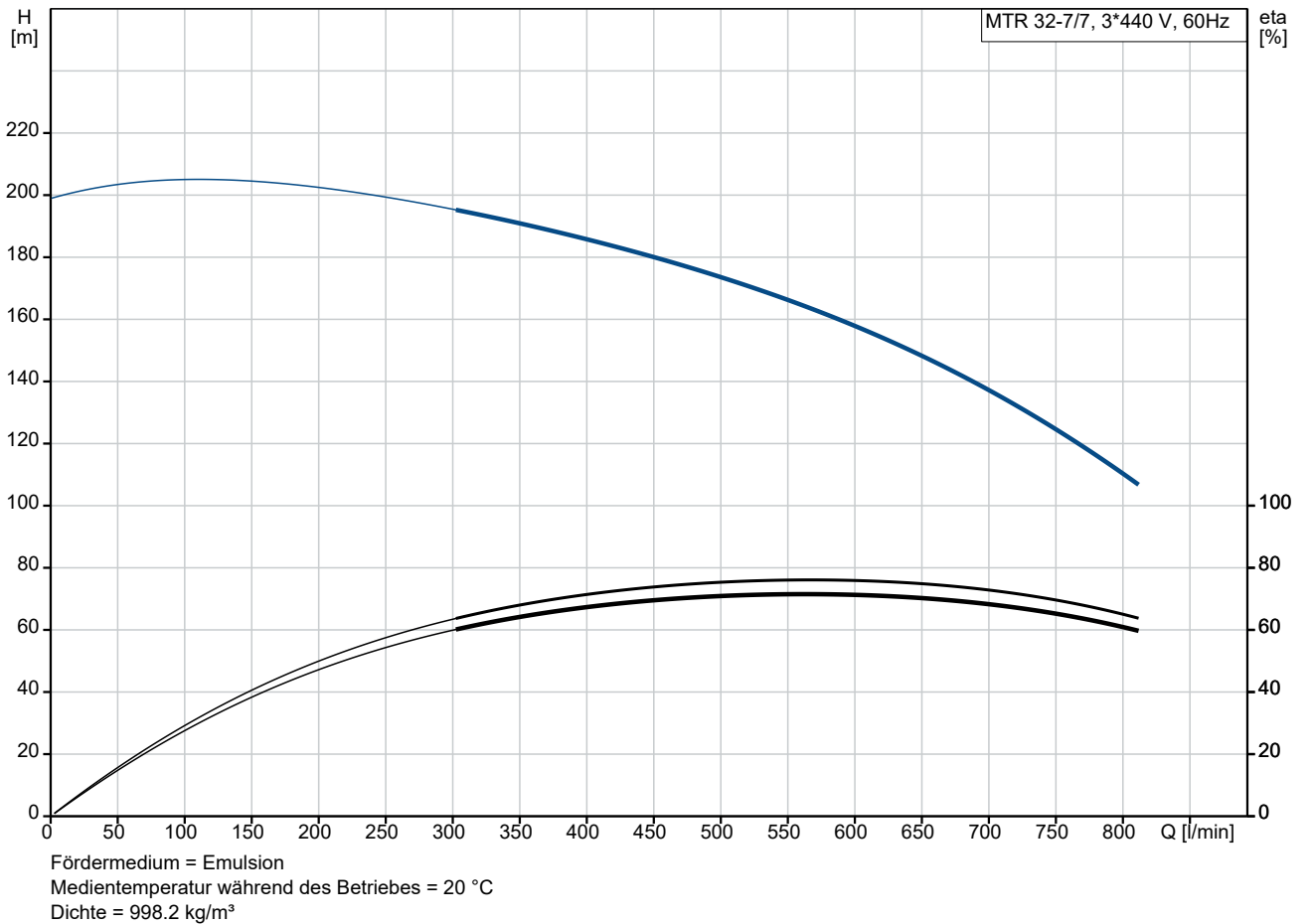
Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Anz.	Beschreibung
1	Laufradwerkstoff: Edelstahl Laufrad: EN 1.4301 Laufradwerkstoff gemäß ASTM: AISI 304 Installation: Maximale Umgebungstemperatur: 60 °C Max. Betriebsdruck: 25 bar Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: 25 bar / 90 °C Anschlusstyp: DIN Größe des Druckanschlusses: DN 65 Eintauchtiefe: 573 mm Nenndruckstufe: PN 40 Grösse Motorflansch: FF300 Elektrische Daten: Std. Motor: IEC Bauart des Motors: 180MB Motorbemessungsleistung P2: 22 kW Netzfrequenz: 60 Hz Geeignet für 50/60 Hz: nein Bemessungsspannung: 3 x 380-480D/660-690Y V Bemessungsstrom: 40,0-32,5/23,0-22,2 A Anlaufstrom: 650-1040 % Leistungsfaktor Cos phi: 0.91-0.91 Nenn-Drehzahl: 3520-3560 1/min IE-Wirkungsgradklasse: NEMA Premium / IE3 60Hz Motorwirkungsgrad bei Vollast: 91.7-91.7 % Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 93.5-94.4 % Motorwirkungsgrad bei halber Last: 94.4-93.9 % Motorpole: 2 Schutzart (gemäß IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Wärmeklasse (IEC 85): F Motor - Produktnummer: 85U17530 Sonstiges: Position des Klemmkastens: 6 Uhr Mindesteffizienzindex MEI ≥: 0.70 Nettogewicht: 175 kg Bruttogewicht: 201 kg Versandvol.: 0.479 m³ Herkunftsland: HU Zolltarif Nr.: 84137075 Environmental approvals: WEEE

auf Anfr. MTR 32-7/7 A-F-A-HUUV 60 Hz





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

02.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

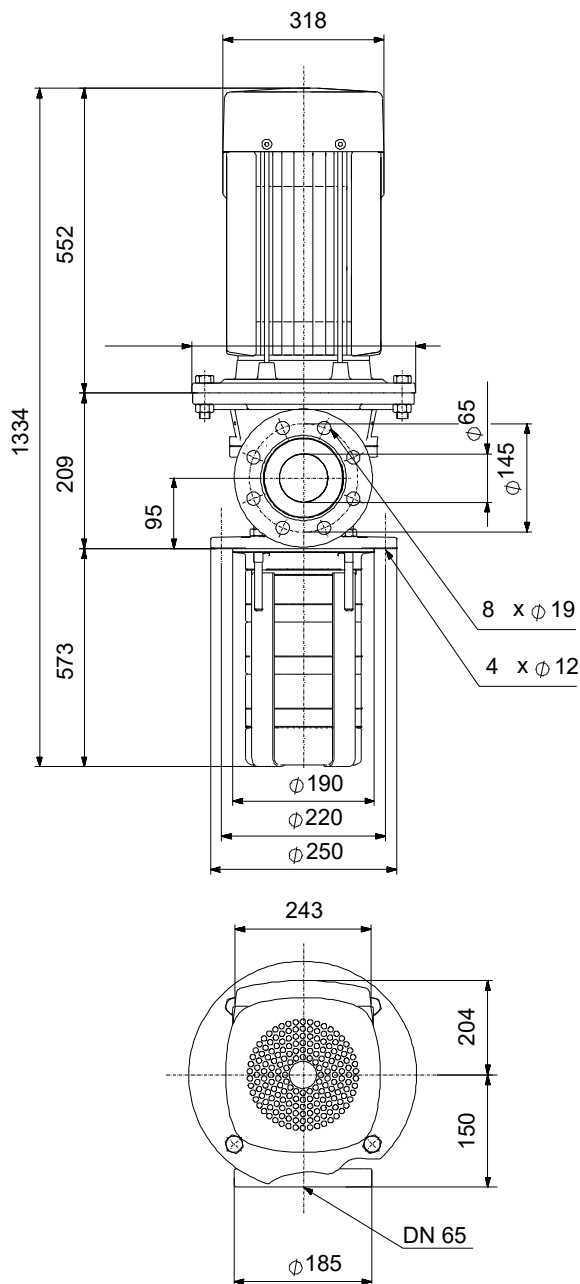
Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Beschreibung	Daten
Bemessungsstrom:	40,0-32,5/23,0-22,2 A
Anlaufstrom:	650-1040 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.91-0.91
Nenn-Drehzahl:	3520-3560 1/min
IE-Wirkungsgradklasse:	NEMA Premium / IE3 60Hz
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	91.7-91.7 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last:	93.5-94.4 %
Motorwirkungsgrad bei halber Last:	94.4-93.9 %
Motorpole:	2
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	PTC
Motor - Produktnummer:	85U17530
Art der Steuerung:	
Frequenzumrichter:	ohne
Sonstiges:	
Position des Klemmkastens:	6 Uhr
Mindesteffizienzindex MEI ≥:	0.70
Nettogewicht:	175 kg
Bruttogewicht:	201 kg
Versandvol.:	0.479 m³
Herkunftsland:	HU
Zolltarif Nr.:	84137075
Environmental approvals:	WEEE

auf Anfr. MTR 32-7/7 A-F-A-HUUV 60 Hz



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

auf Anfr. MTR 32-7/7 A-F-A-HUUV 60 Hz

