

Vorgabedaten

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

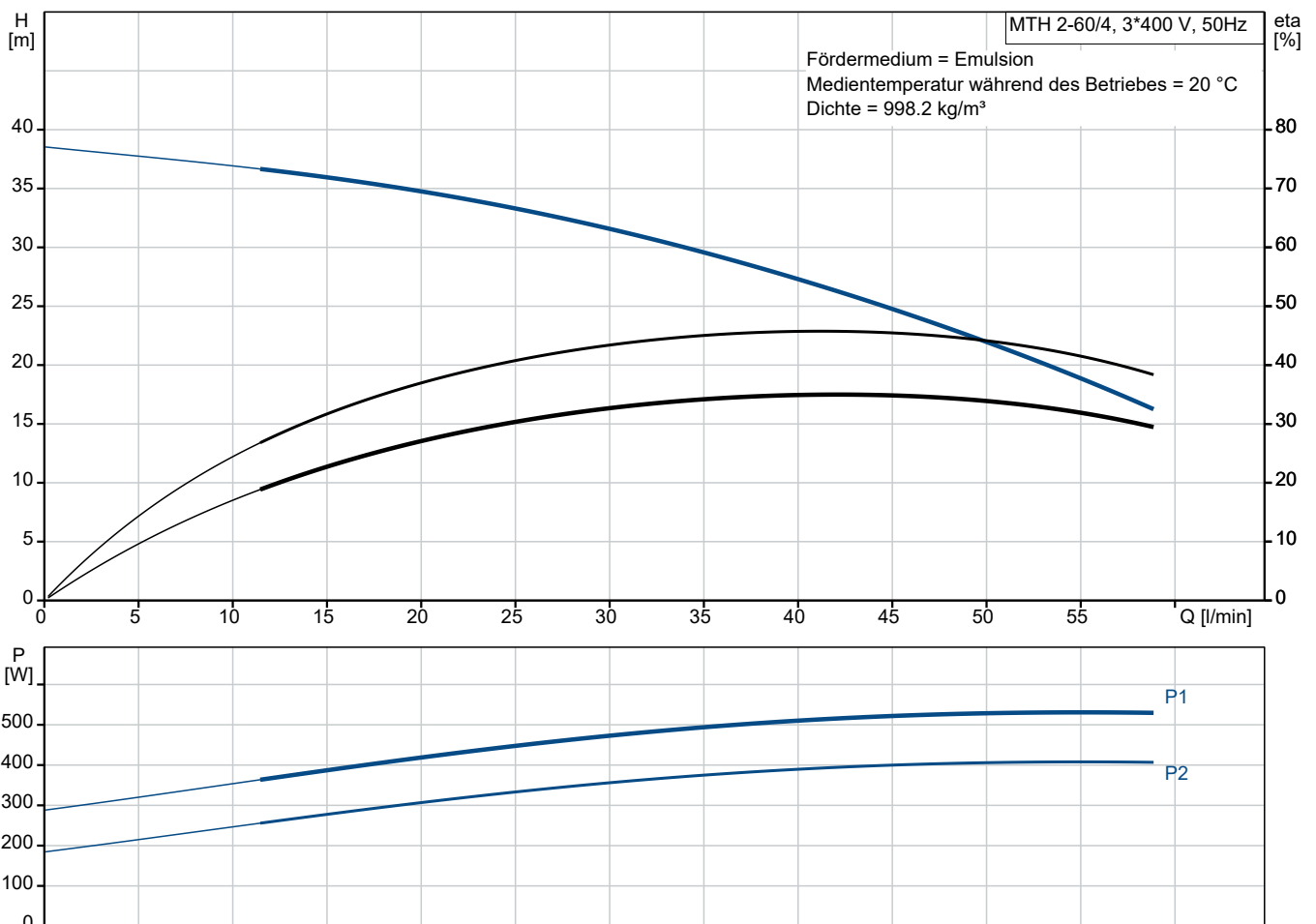


MTH 2-60/4 A-W-A-AQQV

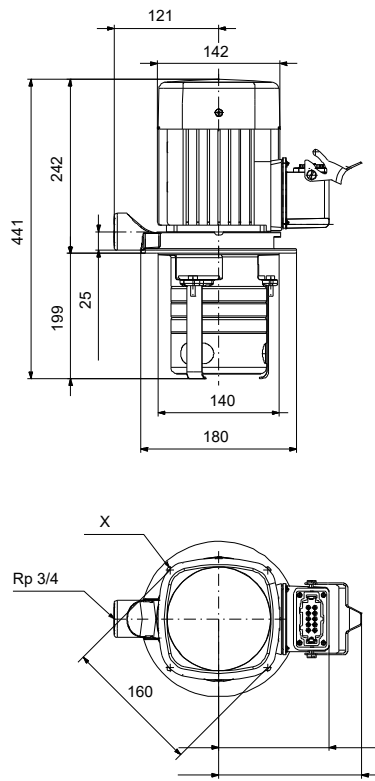
Kühlschmiermittelpumpen

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: 40 °C	
	Code GLRD: AQQV	
	Produktnummer: auf Anfr.	



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpengehäuse:	ASTM A48-25B
Laufwerkstoff:	Edelstahl
Laufwerkstoff gemäß ASTM:	AISI 304
Laufwerkstoff:	EN 1.4301
Code Material:	A

Anz.	Beschreibung
1	Eintauchpumpe Typ: MTH 2-60/4 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 Vielnutwelle aus EdelstahlEN 1.4301 - Gleitring-Wellenabdichtung gemäß DIN 24960 Fördermedium: Fördermedium: Emulsion Medientemperaturbereich: -10 .. 90 °C Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C Dichte: 998.2 kg/m³ Technische Daten: Nennförderstrom: 41.7 l/min Nennförderhöhe: 26 m Anzahl der Laufradkammern: 6 GLRD Code: AQQV 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: 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: 10 bar / 90 °C Anschlusstyp: Rp Größe des Druckanschlusses: 3/4 inch Elektrische Daten: Baugröße: MG80A2-C Mehrfachstecker: ja Leistungsaufnahme P1: 620 W IE Effizienzklasse 50Hz: IE2 Rated power - P2: 0.75 kW



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

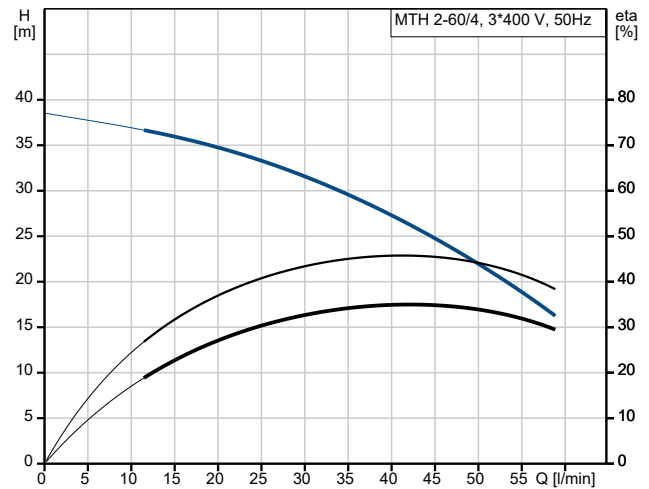
Telefon:

Datum:

28.01.2024

Anz.	Beschreibung
1	Netzfrequenz:50 Hz Bemessungsspannung:3 x 220-240 D/380-415 Y V Nennstrom:3,05-3,15/1,76-1,8 A Maximum current consumption:3,9-4,05/2,24-2,36 A Anlaufstrom:550-580 % Nenndrehzahl, 50 Hz:2845 1/min Schutzart (gemäß IEC 34-5):IP54 Isolationsklasse (IEC 85):F Motorschutz:kein Motorschutz Sonstiges: Mindesteffizienzindex MEI ≥:0.7 Nettogewicht:13.6 kg Bruttogewicht:13.6 kg

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	MTH 2-60/4 A-W-A-AQQV
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Nennförderstrom:	41.7 l/min
Nennförderhöhe:	26 m
Anzahl der Laufradkammern:	6
Anz. Laufräder:	4
GLRD Code:	AQQV
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:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Max. Druck bei vorgegebener Temperatur:	10 bar / 90 °C
Anschlussstyp:	Rp
Größe des Druckanschlusses:	3/4 inch
Code Anschl. Art:	W
Fördermedium:	
Fördermedium:	Emulsion
Medientemperaturbereich:	-10 .. 90 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Baugröße:	MG80A2-C
Mehrfachstecker:	ja
Leistungsaufnahme P1:	620 W
IE Effizienzklasse 50Hz:	IE2
Rated power - P2:	0.75 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 220-240 D/380-415 Y V
Nennstrom:	3,05-3,15/1,76-1,8 A
Maximum current consumption:	3,9-4,05/2,24-2,36 A
Anlaufstrom:	550-580 %
Nennzahl, 50 Hz:	2845 1/min
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP54
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	kein Motorschutz
Sonstiges:	
Mindesteffizienzindex MEI ≥:	0.7
Nettogewicht:	13.6 kg
Bruttogewicht:	13.6 kg



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

