

Name des Unternehmens: Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Position | Anz. | Beschreibung

1 TP 100-60/4 B AI-F-Z-BUBE



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: 96404944

Einstufige Trockenl±uferpumpe in Inline-Bauweise

- Eff1-Hocheffizienzmotore mit 1.1 bis 90 kW fær geringe Leistungsaufnahmen

- Laufrad und S paltringe aus nichtrostendem

E delstahl
- Hohe Korrosionsbest±ndigkeit durch standard-

m±óige Kataphorese-Beschichtung (kathodische Elektrotauchlackierung)

- Verbindung Motorwelle/Pumpenwelle durch gewuchtete Schalenkupplung
 - "Top-pull-out"-Prinzip fær einfache Wartung
 - optimierte Hydraulik fær hohe Wirkungsgrade
 - Inline-Bauweise mit gegenaberliegenden Saug-

und Druckstutzen fær Rohreinbau und/oder

Fundamentaufstellung

- Korrosionsbest±ndige, wartungsfreie Gleitringdichtung

Der Motor ist ein 3-phasiger, vollst±ndig gekapselter, luftgekæhlter Norm-Motor mit Abmessungen gem±ó IE C/DIN.

FØrdermedium:

Medientemperaturbereich: 0 .. 140 éC

Technische Daten:

Pumpendrehzahl: 1430 1/min
Nennvolumenstrom: 62.1 mE/h
Nennf@rderh@he: 4.9 m
Wellenabdichtung: BUBE

Kennlinientoleranz: IS 09906:2012 3B

Werkstoffe:

Pumpengeh±use: Bronze

DIN W.-Nr. 2.1050 ASTM B505-C90700

Laufrad: E delstahl

DIN W.-Nr. 1.4301

AIS I 304

Installation:

Maximale Umgebungstemperatur: 60 éC
Max. Betriebsdruck: 6 bar
Anschluss: DIN
Nennweite: DN 100
Nenndruck (bar): PN 6



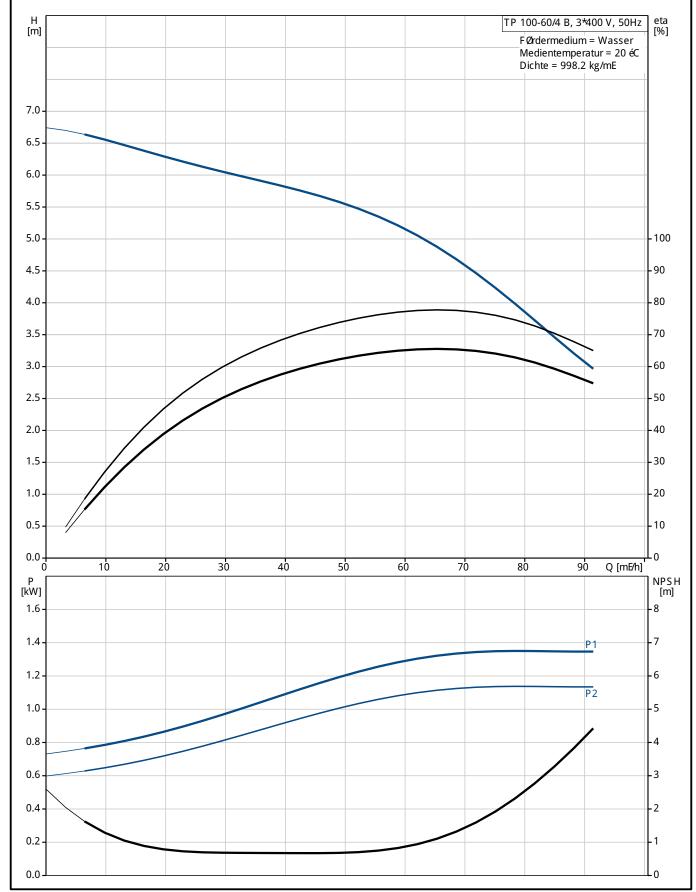
Datum:

			Datum.
Position	Anz.	Beschreibung	
-		E inbaul±nge:	450 mm
		FlanschgrØóe des Motors:	FT115
		Elektrische Daten:	00C D
		Bauart des Motors: IE-Wirkungsgradklasse:	90S B IE 3
		Anzahl der Pole:	4
		Motorbemessungsleistung P2:	1.1 kW
		Netzfrequenz:	50 Hz
		Nennspannung:	3 x 220-240 D/380-415 Y V
		Nennstrom: Anlaufstrom:	4,85/2,80 A 820-900 %
		Leistungsfaktor Cos phi:	0,71-0,64
		Nenn-Drehzahl:	1450-1460 1/min
		Wirkungsgrad:	IE 3 84,1%
		Motorwirkungsgrad bei Vollast:	84,1 %
		Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last	: 84,6 %
		Motorwirkungsgrad bei halber La Schutzart (IEC 34-5):	ast: 82,9 % 55 Dust/J etting
		Isolationsklasse (IEC 85):	F
		Sonstiges:	
		Label:	Grundfos blueflux
		Mindesteffizienzindex, MEI ħ: ErP status:	0.70 EuP extern/integriert
		Nettogewicht:	69.2 kg
		Bruttogewicht:	75.1 kg
		Versandvolumen:	0.16 mE



Datum:

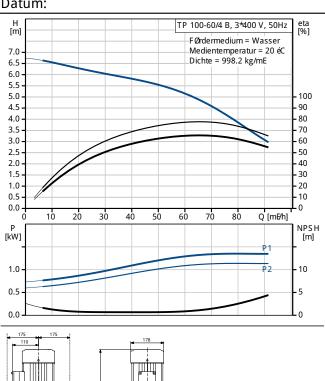
96404944 TP 100-60/4 B 50 Hz

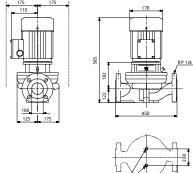


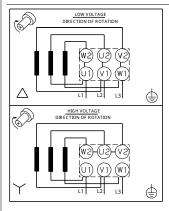


Datum:

Beschreibung	Daten
Allgamaina Informationany	
Allgemeine Informationen:	TD 100 CO // D AT E 7 DUDE
Produktbezeichnung:	TP 100-60/4 B AI-F-Z-BUBE
Position	05404044
Produktnummer:	96404944
EAN Nummer:	5700390738037
Preis:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl:	1430 1/min
Nennvolumenstrom:	62.1 mE/h
NennfØrderhØhe:	4.9 m
Maximale FØrderhØhe:	60 dm
Wellenabdichtung:	BUBE
Kennlinientoleranz:	IS O9906:2012 3B
Pumpenausfæhrung:	AI
Modell:	A
Woden.	A
Werkstoffe:	
Pumpengeh±use:	Bronze
. 0	DIN WNr. 2.1050
	ASTM B505-C90700
Laufrad:	E delstahl
	DIN WNr. 1.4301
	AIS I 304
Typenschlæssel fær Material:	Z
•	
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	60 éC
Max. Betriebsdruck:	6 bar
Anschluss:	DIN
Code fær Rohranschluss:	F
Nennweite:	DN 100
Nenndruck (bar):	PN 6
E inbaul±nge:	450 mm
FlanschgrØóe des Motors:	FT115
FØrdermedium:	
Medientemperaturbereich:	0 140 éC
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	90S B
IE -Wirkungsgradklasse:	IE3
Anzahl der Pole:	4
Motorbemessungsleistung P2:	1.1 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	3 x 220-240 D/380-415 Y V
Nennstrom:	4,85/2,80 A
Anlaufstrom:	820-900 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0,71-0,64
Nenn-Drehzahl:	1450-1460 1/min
Wirkungsgrad:	IE 3 84,1%
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	84,1 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last:	84,6 %
Motorwirkungsgrad bei halber Last:	82,9 %
S chutzart (IE C 34-5):	55 Dust/) etting
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	keine
Motor - Produktnummer:	86U05905
Sonstiges:	6 16 11 6
Label:	Grundfos blueflux
Label: Mindesteffizienzindex, MEIħ:	0.70
Label: Mindesteffizienzindex, MEIħ: ErP status:	0.70 EuP extern/integriert
Label: Mindesteffizienzindex, MEIħ: ErP status: Nettogewicht:	0.70 E uP extern/integriert 69.2 kg
Label: Mindesteffizienzindex, MEIħ: ErP status:	0.70 EuP extern/integriert





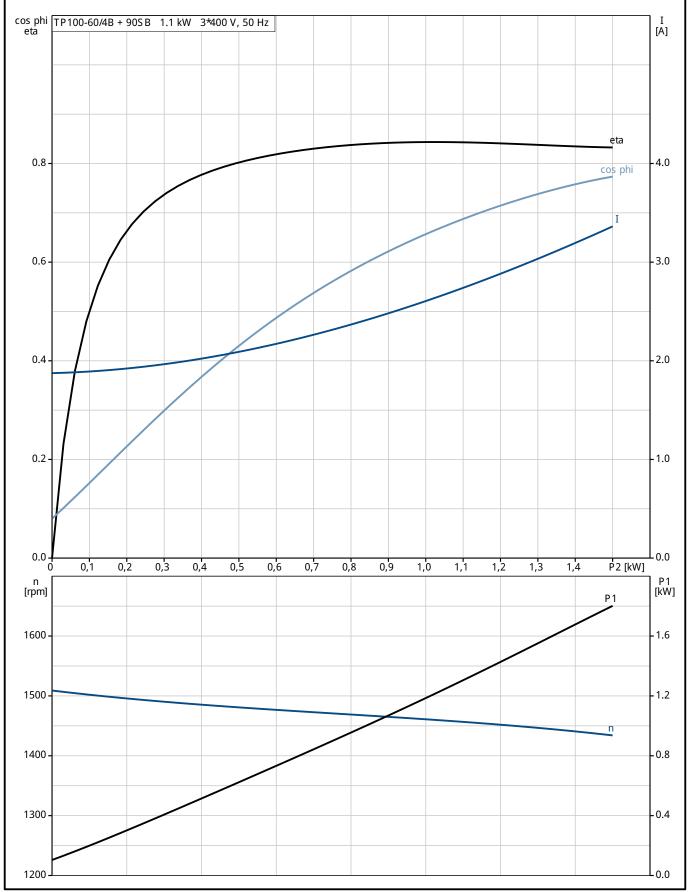


GRUNE	oFOS.	Name des Unternehmens: Angelegt von: Telefon:	
		Datum:	
Beschreibung	Daten		



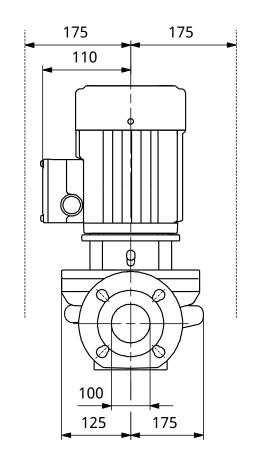
Datum:

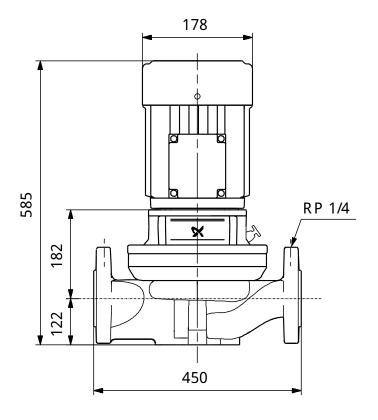
96404944 TP 100-60/4 B 50 Hz

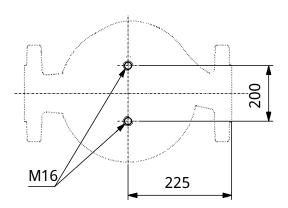


Datum:

96404944 TP 100-60/4 B 50 Hz







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



Datum:

96404944 TP 100-60/4 B 50 Hz

