

Name des Unternehmens: Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Position | Anz. | Beschreibung

1 TP 32-230/2 B A-F-Z-BUBE



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: 96463731

Einstufige Trockenl±uferpumpe in Inline-Bauweise

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

- Laufrad und Spaltringe aus nichtrostendem

- Hohe Korrosionsbest±ndigkeit durch standardm±óige Kataphorese-Beschichtung (kathodische E lektrotauchlackierung)

- Verbindung Motorwelle/Pumpenwelle durch gewuchtete Schalenkupplung
  - "Top-pull-out"-Prinzip fær einfache Wartung
  - optimierte Hydraulik fær hohe Wirkungsgrade
  - Inline-Bauweise mit gegenæberliegenden 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: 2855 1/min
Nennvolumenstrom: 6.8 mE/h
NennfØrderhØhe: 16.7 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: 10 bar
Anschluss: DIN
Nennweite: DN 32
Nenndruck (bar): PN 6/10



Name des Unternehmens: Angelegt von: Telefon:

Datum:

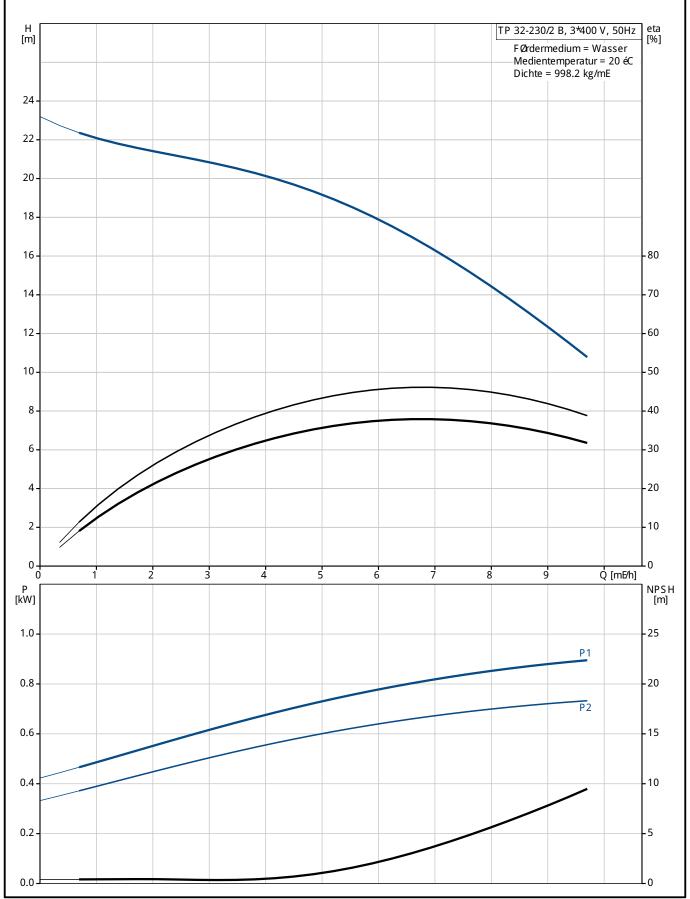
			Datum:			
Position						
		E inbaul±nge:	280 mm			
		FlanschgrØóe des Motors:	FT100			
		Elektrische Daten:				
		Bauart des Motors:	80A			
		IE-Wirkungsgradklasse: Anzahl der Pole:	IE 3 2			
		Motorbemessungsleistung P2:	0.75 kW			
		Netzfrequenz:	50 Hz			
		Nennspannung:	3 x 220-240 D/380-415 Y V			
		Nennstrom:	3,30/1,90 A			
		Anlaufstrom:	580-620 %			
		Leistungsfaktor Cos phi:	0,81-0,71			
		Nenn-Drehzahl:	2840-2870 1/min			
		Wirkungsgrad:	IE3 80,7%			
		Motorwirkungsgrad bei Vollast:	80,7 %			
		Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 82,7 % Motorwirkungsgrad bei halber Last: 81,7 %				
		S chutzart (IE C 34-5):	55 Dust/J etting			
		Isolationsklasse (IEC 85):	F			
		Sonstiges:				
		Label:	Grundfos blueflux			
		Mindesteffizienzindex, MEIħ:	0.64			
		ErP status:	EuP extern/integriert			
		Nettogewicht:	27.7 kg			
		Bruttogewicht: Versandvolumen:	30.2 kg 0.06 mE			
		V ersarrav orannen.	olog IIIE			



Name des Unternehmens: | Angelegt von: | Telefon:

Datum:

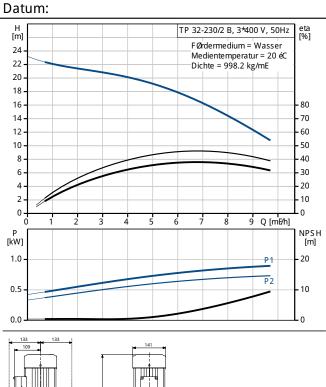
96463731 TP 32-230/2 B 50 Hz

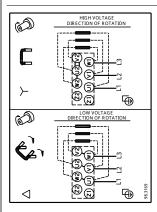




Name des Unternehmens: Angelegt von: Telefon:

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	TP 32-230/2 B A-F-Z-BUBE
Position	1F 32-230/2 B A-F-2-BOBL
Produktnummer:	96463731
EAN Nummer:	5700394781725
Preis:	auf Anfr.
Pieis.	dui Affir.
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl:	2855 1/min
Nennvolumenstrom:	6.8 mE/h
NennfØrderhØhe:	16.7 m
Maximale FØrderhØhe:	230 dm
Wellenabdichtung:	BUBE
Kennlinientoleranz:	IS O9906:2012 3B
Pumpenausfæhrung:	A
Modell:	A
Woden.	A
Werkstoffe:	
Pumpengeh±use:	Bronze
	DIN WNr. 2.1050
	ASTM B505-C90700
Laufrad:	E delstahl
Eddinad.	DIN WNr. 1.4301
	AIS I 304
Typenschlæssel fær Material:	Z
Typeriseringseria Materiali	_
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	60 éC
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Code fær Rohranschluss:	F
Nennweite:	DN 32
Nenndruck (bar):	PN 6/10
Einbaul±nge:	280 mm
FlanschgrØóe des Motors:	FT100
FØrdermedium:	
Medientemperaturbereich:	0 140 éC
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	80A
IE-Wirkungsgradklasse:	IE 3
Anzahl der Pole:	2
Motorbemessungsleistung P2:	0.75 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	3 x 220-240 D/380-415 Y V
Nennstrom:	3,30/1,90 A
Anlaufstrom:	580-620 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0,81-0,71
Nenn-Drehzahl:	2840-2870 1/min
Wirkungsgrad:	IE 3 80,7%
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	80,7 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last:	82,7 %
Motorwirkungsgrad bei halber Last:	81,7 %
S chutzart (IE C 34-5):	55 Dust/J etting
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	keine
Motor - Produktnummer:	85U05104
Caratiana	
Sonstiges:	Crundfor bluefling
Label: Mindesteffizienzindex, MEI ħ:	Grundfos blueflux
WILLIAMS INTERPRINCES WILLIAM	0.64
ErP status:	EuP extern/integriert
E rP status: Nettogewicht:	EuP extern/integriert 27.7 kg
ErP status:	EuP extern/integriert



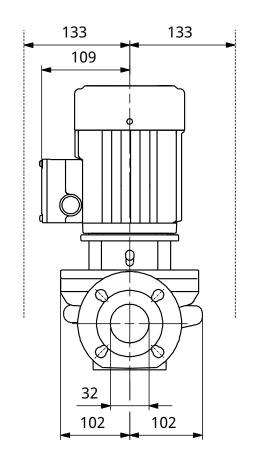


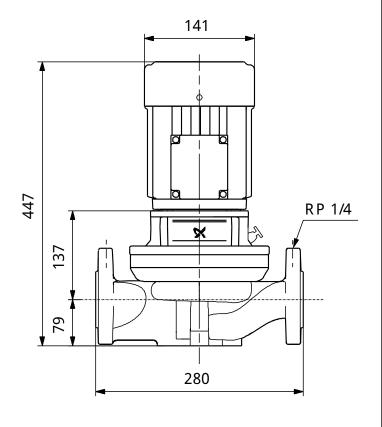
CDIIN	DF05°	Name des Unternehmens: Angelegt von: Telefon:	
317014	<b>DFUS</b>	Datum:	
Beschreibung	Daten		

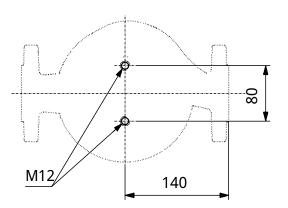
Name des Unternehmens: Angelegt von: Telefon:

Datum:

## 96463731 TP 32-230/2 B 50 Hz







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

Name des Unternehmens:

Angelegt von: Telefon:

Datum:

96463731 TP 32-230/2 B 50 Hz

