

Datum:

Position | Anz. | Beschreibung

1 Umw±lzpumpe UPS 50-180 F B



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: 96402140

Umw±lzpumpe mit 1-phasigem Naól±ufermotor als Einzelpumpe stopfbuchslos in Inline-Bauweise mit Kombiflanschen PN 6/10 bis DN 65 Leistungsanpassung durch 3 elektrisch umschaltbare Drehzahlstufen.

Pumpe und Motor bilden eine Einheit, d.h. wartungsfreie Lagerschmierung durch das F\(\mathcal{O} \)rdermedium, Wellenabdichtung nicht erforderlich.

Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:

- Radiallager aus Keramik
- Carbon-Axiallager
- Lagerplatte, Spaltrohrtopf und Rotorummantelung

aus nicht rostendem Stahl

- Statorgeh±use aus einer Aluminiumlegierung
- Pumpengeh±use aus BronzeDIN W.-Nr. 2.1176.01
- Stator mit eingebautem Thermoschalter

Die Pumpen sind mit einem im Klemmenkasten integriertem Standardmodul ausgestattet. Das Standardmodul wird aber einen externen Schaltschatz an das Stromnetz angeschlossen.

Art der Steuerung:

Relais: ohne Relais

FØrdermedium:

Medientemperaturbereich: -10 .. 120 éC

Technische Daten:

Præfkennzeichen auf dem Typenschild: AAA,CE,EAC

Werkstoffe:

Pumpengeh±use: Bronze

DIN W.-Nr. 2.1176.01

ASTM B-271

Laufrad: E delstahl

DIN W.-Nr. 1.4301

AIS I 304

Installation:



Datum:

Position	Anz.	Beschreibung	
		Umgebungstemperatur: Max. Betriebsdruck: Anschluss: Nennweite: Nenndruck (bar): E inbaul±nge:	0 40 éC 10 bar DIN DN 50 PN 6 / PN 10 280 mm

Elektrische Daten:

Kapazit±t des Kondensators: 30 ı F

Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 860 W Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 940 W Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 1000 W

Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230-240 V S trom bei Drehzahlstufe 1: 4.15 A Strom bei Drehzahlstufe 2: 4.4 A Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 4.65 A Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: 0,9 Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: 0,93 Cos phi Drehzahlstufe 3: 0,94

Grøóe des Betriebskondensators: 30 ı F/400 V

Isolationsklasse (IEC 85):

Sonstiges:

Nettogewicht: 32.2 kg Bruttogewicht: 33.9 kg Versandvolumen: 0.043 mE

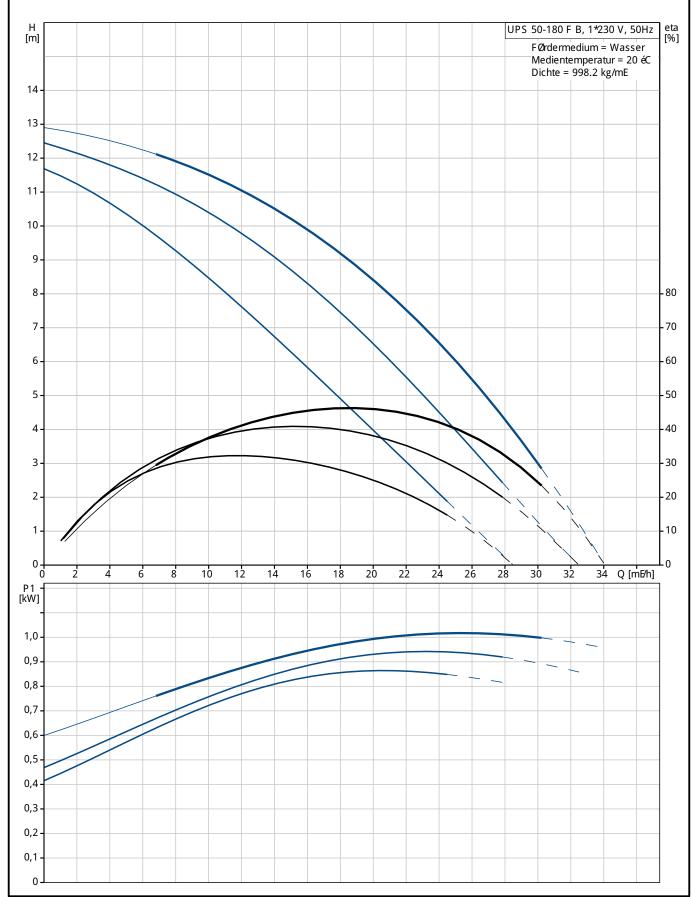


Name des Unternehmens: Angelegt von:

Telefon:

Datum:

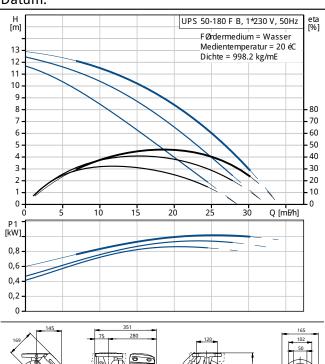
96402140 UPS 50-180 F B 50 Hz

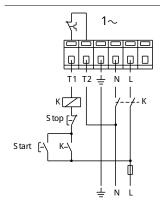




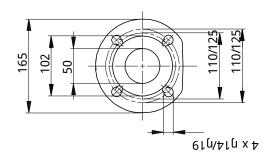
Datum:

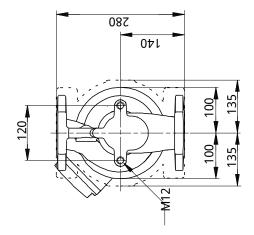
Beschreibung	Daten
Allgamaina Information and	
Allgemeine Informationen:	UDC 50 400 5 B
Produktbezeichnung:	UPS 50-180 F B
Position	
Produktnummer:	96402140
EAN Nummer:	5700390660444
Preis:	auf Anfr.
T 1 : 1 D :	
Technische Daten:	3
Drehzahlstufe (Nr.):	
Maximale Førderhøhe:	180 dm
Præfkennzeichen auf dem Typenschild:	AAA,CE,EAC
Werkstoffe:	
Pumpengeh±use:	Bronze
	DIN WNr. 2.1176.01
	ASTM B-271
Laufrad:	Edelstahl
Ludnud.	DIN WNr. 1.4301
	AIS I 304
	VIO I 2014
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 40 éC
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 50
	PN 6 / PN 10
Nenndruck (bar):	
E inbaul±nge:	280 mm
FØrdermedium:	
Medientemperaturbereich:	-10 120 éC
Elektrische Daten:	
	20 . Г
Kapazit±t des Kondensators:	30 ı F
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	
	1000 W 50 Hz
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz:	50 Hz
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung:	50 Hz 1 x 230-240 V
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: S trom bei Drehzahlstufe 1: S trom bei Drehzahlstufe 2:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: S trom bei Drehzahlstufe 1: S trom bei Drehzahlstufe 2: S tromaufnahme Drehzahlstufe 3:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: S trom bei Drehzahlstufe 1: S trom bei Drehzahlstufe 2: S tromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: Cos phi Drehzahlstufe 3:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93 0,94
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: Cos phi Drehzahlstufe 3: Grøóe des Betriebskondensators:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93 0,94 30 ı F/400 V
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: Cos phi Drehzahlstufe 3: Grøóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85):	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93 0,94 30 ı F/400 V
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: Cos phi Drehzahlstufe 3: Grøóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85): Motorschutz:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93 0,94 30 ı F/400 V H Kontakt
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: Cos phi Drehzahlstufe 3: Grøóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85):	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93 0,94 30 ı F/400 V
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: Cos phi Drehzahlstufe 3: Grøóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85): Motorschutz: Temperaturschutz:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93 0,94 30 ı F/400 V H Kontakt
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: Cos phi Drehzahlstufe 3: Grøóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85): Motorschutz:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93 0,94 30 ı F/400 V H Kontakt
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: Cos phi Drehzahlstufe 3: Grøóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85): Motorschutz: Temperaturschutz: Art der Steuerung:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93 0,94 30 ı F/400 V H Kontakt extern
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: Cos phi Drehzahlstufe 3: GrØóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85): Motorschutz: Temperaturschutz: Art der Steuerung: Relais: Position Klemmenkasten:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93 0,94 30 ı F/400 V H Kontakt extern
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: Cos phi Drehzahlstufe 3: Grøóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85): Motorschutz: Temperaturschutz: Art der Steuerung: Relais: Position Klemmenkasten: Sonstiges:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93 0,94 30 ı F/400 V H Kontakt extern ohne Relais 1.30H
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: Cos phi Drehzahlstufe 3: Grøóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85): Motorschutz: Temperaturschutz: Art der Steuerung: Relais: Position Klemmenkasten: Sonstiges: Nettogewicht:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93 0,94 30 ı F/400 V H Kontakt extern ohne Relais 1.30H
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: Netzfrequenz: Nennspannung: Strom bei Drehzahlstufe 1: Strom bei Drehzahlstufe 2: Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: Cos phi Drehzahlstufe 3: GrØće des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85): Motorschutz: Temperaturschutz: Art der Steuerung: Relais: Position Klemmenkasten: Sonstiges:	50 Hz 1 x 230-240 V 4.15 A 4.4 A 4.65 A 0,9 0,93 0,94 30 ı F/400 V H Kontakt extern ohne Relais 1.30H

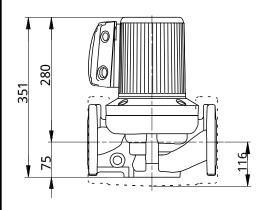


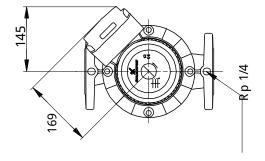


Datum: 96402140 UPS 50-180 F B 50 Hz









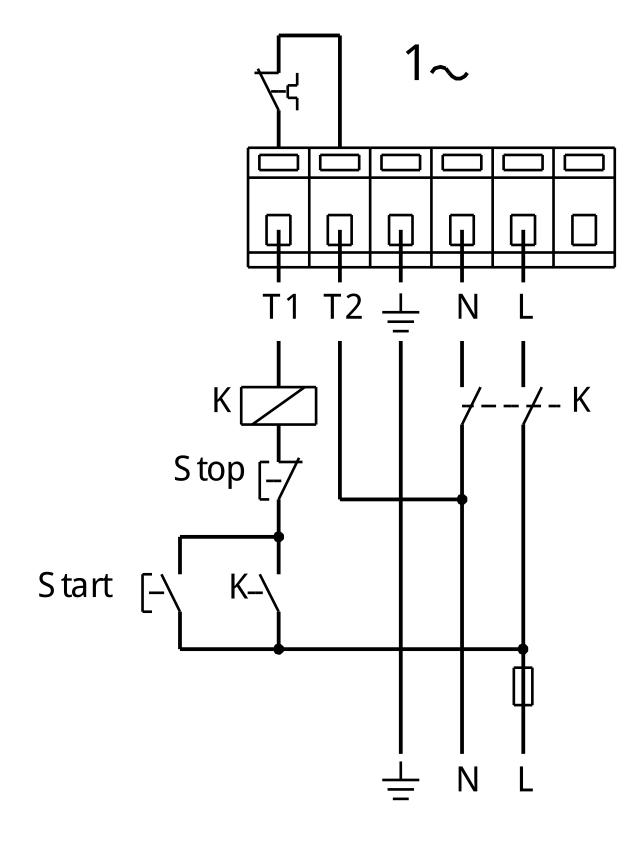
Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maózeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

Name des Unternehmens:

Angelegt von: Telefon:

Datum:

96402140 UPS 50-180 F B 50 Hz



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.