

Datum:

Position | Anz. | Beschreibung

1 Umw±lzpumpe UPS 40-120 F B



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: 96401949

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:



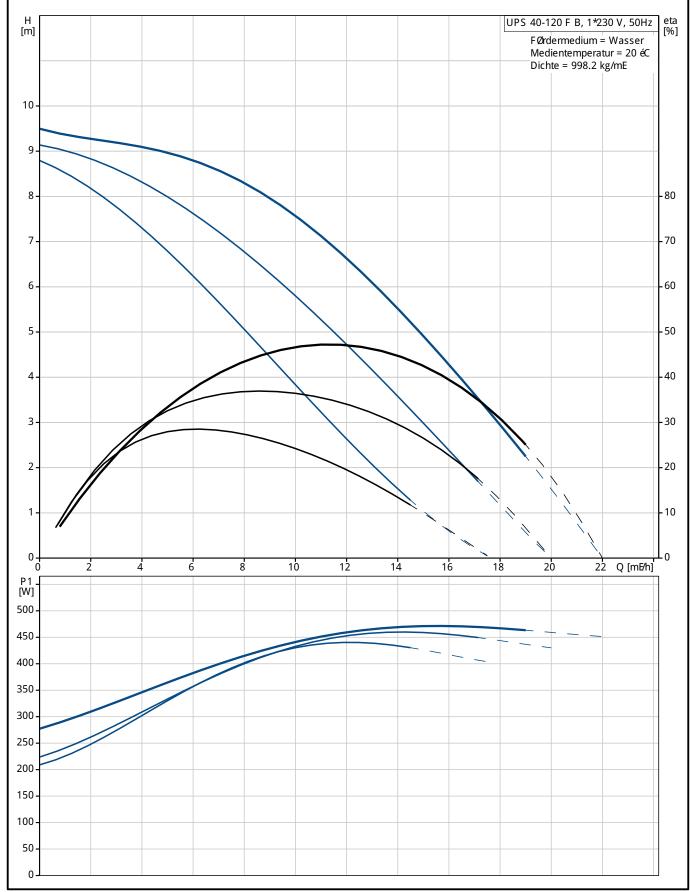
Datum:

		2 4 4 4 1 1
Position	Anz.	Beschreibung
		Umgebungstemperatur: 0 40 éC
		Max. Betriebsdruck: 10 bar
		Anschluss: DIN
		Nennweite: DN 40
		Nenndruck (bar): PN 6 / PN 10
		E inbaul±nge: 250 mm
		Elektrische Daten:
		Kapazit±t des Kondensators: 12 ı F
		Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 440 W
		Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 460 W
		Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 470 W
		Netzfrequenz: 50 Hz
		Nennspannung: 1 x 230-240 V
		S trom bei Drehzahlstufe 1: 2.2 A S trom bei Drehzahlstufe 2: 2.3 A
		Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 2.2 A
		Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1: 0,87
		Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2: 0,87
		Cos phi Drehzahlstufe 3: 0,93
		Grøóe des Betriebskondensators: 12 ı F/400 V
		Isolationsklasse (IEC 85):
		Sonetigos
		Sonstiges: Nettogewicht: 17.7 kg
		Bruttogewicht: 21.5 kg
		Versandvolumen: 0.026 mE
		Versalitavoidillerii.



Datum:

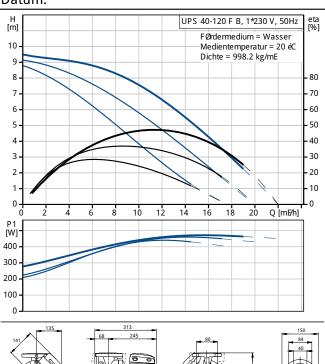
96401949 UPS 40-120 F B 50 Hz

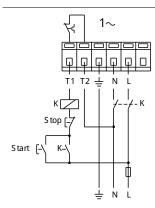




Datum:

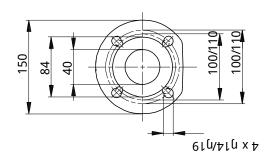
Beschreibung	Daten
Allgamaina Informationan	
Allgemeine Informationen:	UDC 40 120 F D
Produktbezeichnung: Position	UPS 40-120 F B
	06404040
Produktnummer:	96401949
EAN Nummer:	5700390655488
Preis:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	3
Maximale FØrderhØhe:	120 dm
Præfkennzeichen auf dem Typenschild:	AAA,CE,EAC
Werkstoffe:	
Pumpengeh±use:	Bronze
, O	DIN WNr. 2.1176.01
	ASTM B-271
Laufrad:	Edelstahl
	DIN WNr. 1.4301
	AIS I 304
	, (13 I 30 I
Installation:	0 40 40
Umgebungstemperatur:	0 40 éC
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 40
Nenndruck (bar):	PN 6 / PN 10
E inbaul±nge:	250 mm
FØrdermedium:	
Medientemperaturbereich:	-10 120 éC
Elektrische Daten:	
Kapazit±t des Kondensators:	12 ı F
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230-240 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	2.2 A
S trom bei Drehzahlstufe 2:	2.3 A
S tromaufnahme Drehzahlstufe 3:	2.2 A
Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 1:	
Leistungsfaktor Cos phi fær Drehzahlstufe 2:	0.07
Cos phi Drehzahlstufe 3:	0,93
Cos phi Drehzahlstufe 3: GrØóe des Betriebskondensators:	
	0,93
GrØóe des Betriebskondensators:	0,93 12 ı F/400 V
GrØóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IEC 85):	0,93 12 ı F/400 V H
GrØóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IEC 85): Motorschutz: Temperaturschutz:	0,93 12 ı F/400 V H Kontakt
Grøóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IEC 85): Motorschutz: Temperaturschutz: Art der Steuerung:	0,93 12 ı F/400 V H Kontakt extern
GrØóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IEC 85): Motorschutz: Temperaturschutz:	0,93 12 ı F/400 V H Kontakt
GrØóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85): Motorschutz: Temperaturschutz: Art der Steuerung: Relais: Position Klemmenkasten:	0,93 12 ı F/400 V H Kontakt extern
Grøóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85): Motorschutz: Temperaturschutz: Art der Steuerung: Relais: Position Klemmenkasten: Sonstiges:	0,93 12 ı F/400 V H Kontakt extern ohne Relais 1.30H
GrØóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85): Motorschutz: Temperaturschutz: Art der Steuerung: Relais: Position Klemmenkasten: Sonstiges: Nettogewicht:	0,93 12 ı F/400 V H Kontakt extern ohne Relais 1.30H
GrØóe des Betriebskondensators: Isolationsklasse (IE C 85): Motorschutz: Temperaturschutz: Art der Steuerung: Relais: Position Klemmenkasten: Sonstiges:	0,93 12 ı F/400 V H Kontakt extern ohne Relais 1.30H

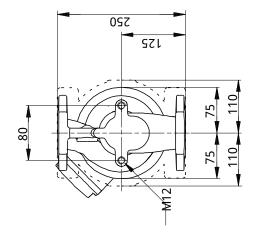


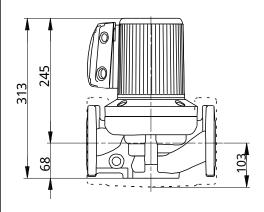


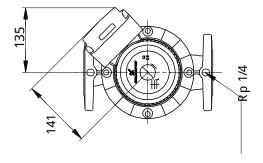
Datum:

96401949 UPS 40-120 F B 50 Hz









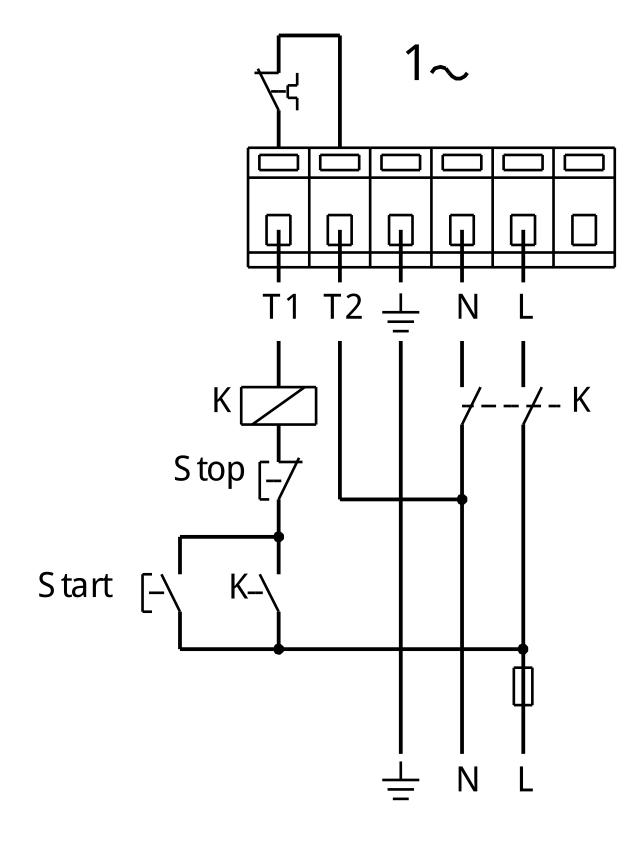
Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maózeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

Name des Unternehmens:

Angelegt von: Telefon:

Datum:

96401949 UPS 40-120 F B 50 Hz



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