

Position	Anz.	Beschreibung
	1	Umwälzpumpe UPS 50-60/2 F B  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: 96402064 Umwälzpumpe mit 1-phasigem Naßlaufermotor 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 Fördermedium, Wellenabdichtung nicht erforderlich. Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften: - Radiallager aus Keramik - Carbon-Axiallager - Lagerplatte, Spaltrohrtopf und Rotorummantelung aus nicht rostendem Stahl - Statorgehäuse aus einer Aluminiumlegierung - Pumpengehäuse aus BronzeDIN W.-Nr. 2.1176.01 - Stator mit eingebautem Thermoschalter Die Pumpen sind mit einem im Klemmenkasten integriertem Standardmodul ausgestattet. Das Standardmodul wird über einen externen Schaltschütz an das Stromnetz angeschlossen. Art der Steuerung: Relais: ohne Relais Fördermedium: Medientemperaturbereich: -10 .. 120 °C Technische Daten: Präferenzzeichen auf dem Typenschild: AAA,CE,EAC Werkstoffe: Pumpengehäuse: Bronze DIN W.-Nr. 2.1176.01 ASTM B-271 Laufrad: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 Installation:

GRUNDFOS®

Name des Unternehmens:

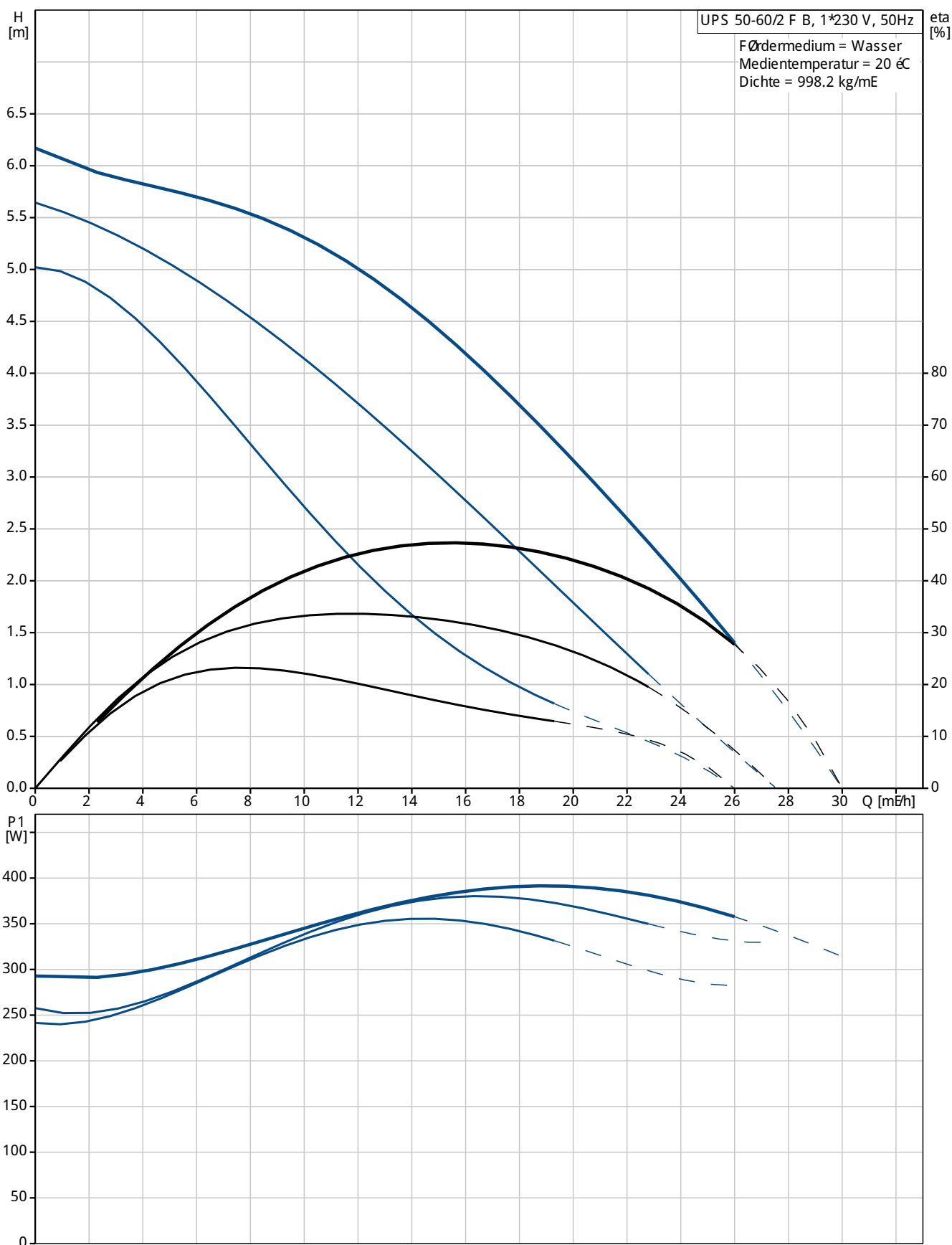
Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Position	Anz.	Beschreibung
		Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 50 Nenndruck (bar): PN 6 / PN 10 Einbaulänge: 280 mm Elektrische Daten: Anzahl der Pole: 2 Kapazität des Kondensators: 10 µF Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 350 W Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 380 W Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 390 W Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230-240 V Strom bei Drehzahlstufe 1: 1.75 A Strom bei Drehzahlstufe 2: 1.85 A Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 1.8 A Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1: 0,87 Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2: 0,89 Cos phi Drehzahlstufe 3: 0,94 Größe des Betriebskondensators: 10 µF/400 V Isolationsklasse (IEC 85): H Sonstiges: Nettogewicht: 24.3 kg Bruttogewicht: 25.5 kg Versandvolumen: 0.034 mE

96402064 UPS 50-60/2 F B 50 Hz



Beschreibung Daten

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung:	UPS 50-60/2 F B
Position	
Produktnummer:	96402064
EAN Nummer:	5700390658397
Preis:	auf Anfr.

Technische Daten:

Drehzahlstufe (Nr.):	3
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Präfixkennzeichen auf dem Typenschild:	AAA,CE,EAC

Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	Bronze DIN W.-Nr. 2.1176.01 ASTM B-271
Laufrad:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304

Installation:

Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 50
Nenndruck (bar):	PN 6 / PN 10
Einbaulänge:	280 mm

Fördermedium:

Medientemperaturbereich:	-10 .. 120 °C
--------------------------	---------------

Elektrische Daten:

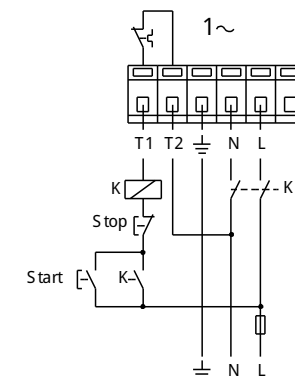
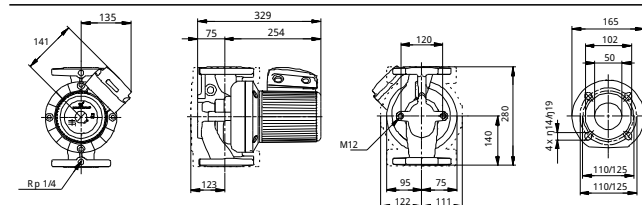
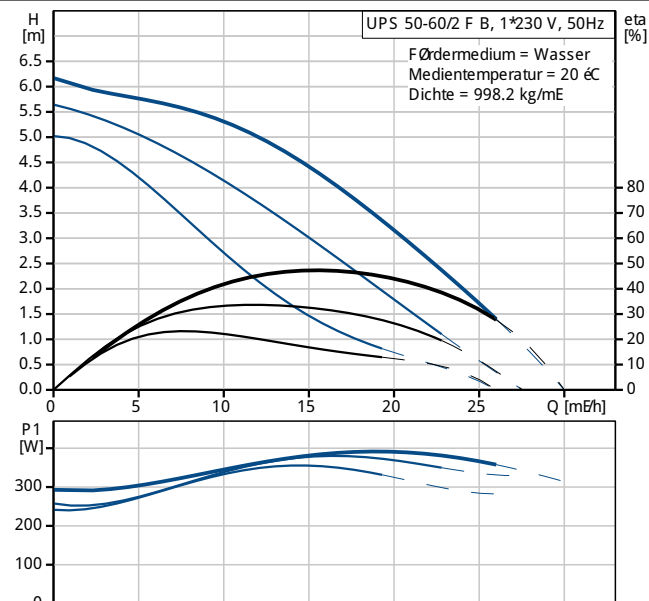
Anzahl der Pole:	2
Kapazität des Kondensators:	10 µF
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1:	350 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2:	380 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	390 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230-240 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	1.75 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	1.85 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	1.8 A
Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1:	0,87
Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2:	0,89
Cos phi Drehzahlstufe 3:	0,94
Größe des Betriebskondensators:	10 µF/400 V
Isolationsklasse (IEC 85):	H
Motorschutz:	Kontakt
Temperaturschutz:	extern

Art der Steuerung:

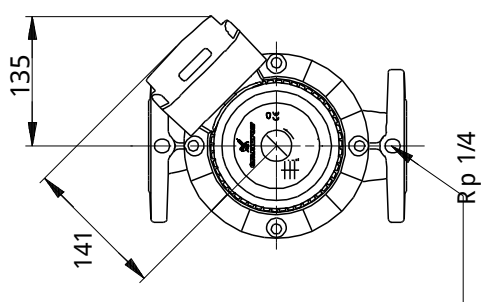
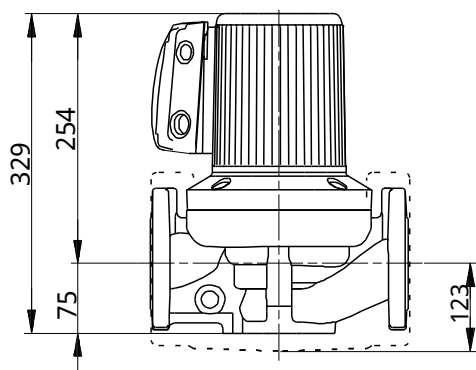
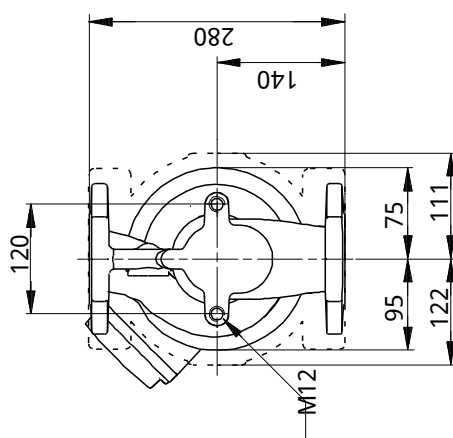
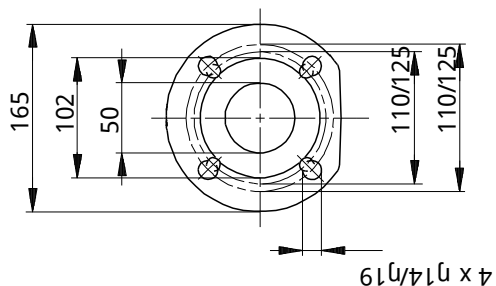
Relais:	ohne Relais
Position Klemmenkasten:	1.30H

Sonstiges:

Nettogewicht:	24.3 kg
Bruttogewicht:	25.5 kg
Versandvolumen:	0.034 m³

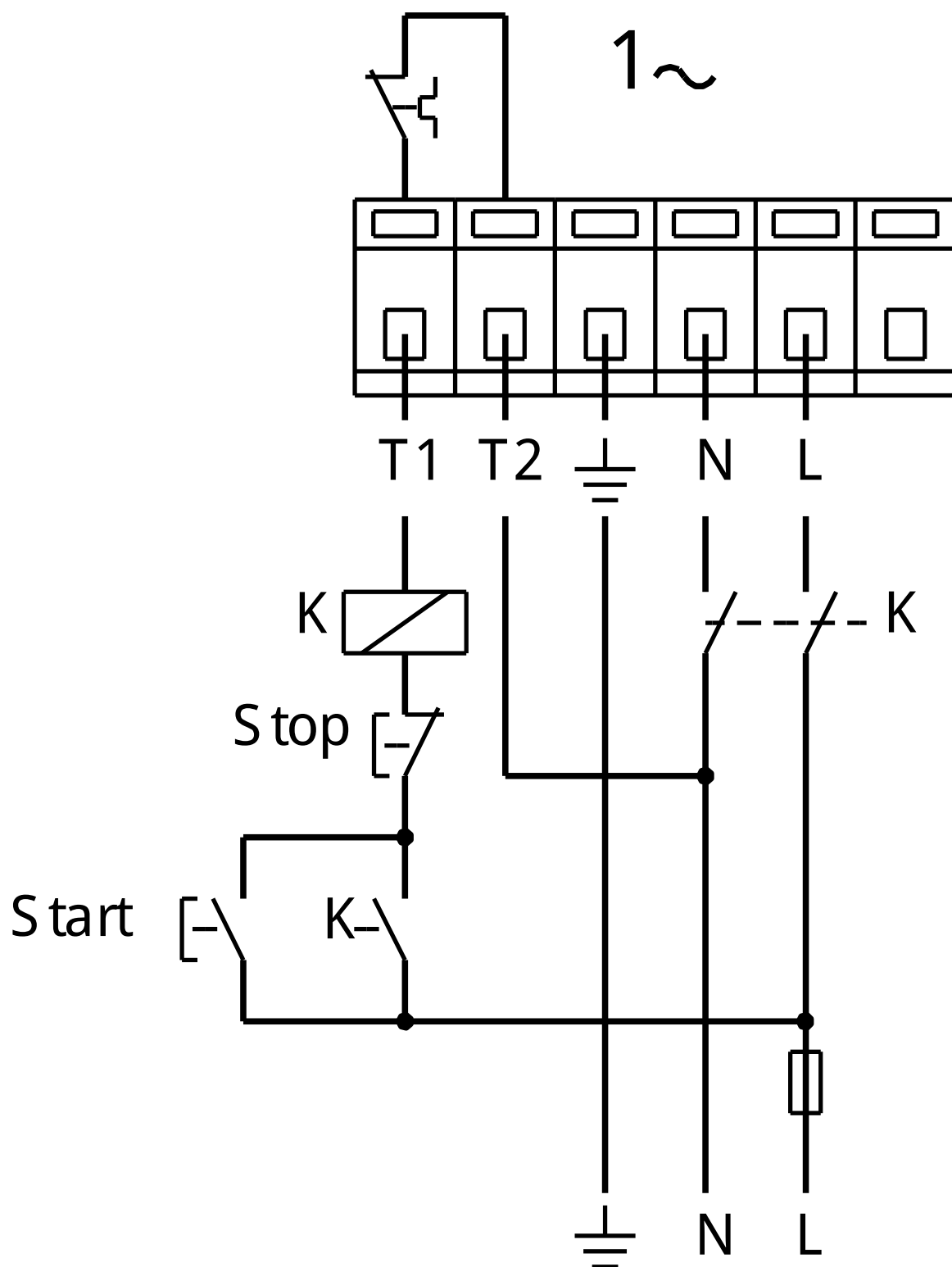


96402064 UPS 50-60/2 F B 50 Hz



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

96402064 UPS 50-60/2 F B 50 Hz



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