



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p>Umwälzpumpe UPS 80-60 F B</p>  <p style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: <a href="#">96402401</a></p> <p>Umwälzpumpe mit 3-phasigem Naßlaufermotor als Einzelpumpe stopfbuchslos in Inline-Bauweise mit Kombiflanschen PN 6/10 bis DN 65 Leistungsanpassung durch 3 elektrisch umschaltbare Drehzahlstufen.</p> <p>Pumpe und Motor bilden eine Einheit, d.h. wartungsfreie Lagerschmierung durch das Fördermedium, Wellenabdichtung nicht erforderlich.</p> <p>Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Radiallager aus Keramik</li> <li>- Carbon-Axiallager</li> <li>- Lagerplatte, Spaltrohrtopf und Rotorummantelung aus nicht rostendem Stahl</li> <li>- Statorgehäuse aus einer Aluminiumlegierung</li> <li>- Pumpengehäuse aus Bronze DIN W.-Nr. 2.1176.01</li> <li>- Stator mit eingebautem Thermoschalter</li> </ul> <p>Die Pumpen sind mit einem im Klemmenkasten integriertem Standardmodul ausgestattet. Das Standardmodul wird über einen externen Schaltschütz an das Stromnetz angeschlossen.</p> <p>Art der Steuerung: Relais: ohne Relais</p> <p>Fördermedium: Medientemperaturbereich: -10 .. 120 °C</p> <p>Technische Daten: Präferenzzeichen auf dem Typenschild: AAA,CE,EAC</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Bronze DIN W.-Nr. 2.1176.01 ASTM B-271</p> <p>Laufrad: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Installation:</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

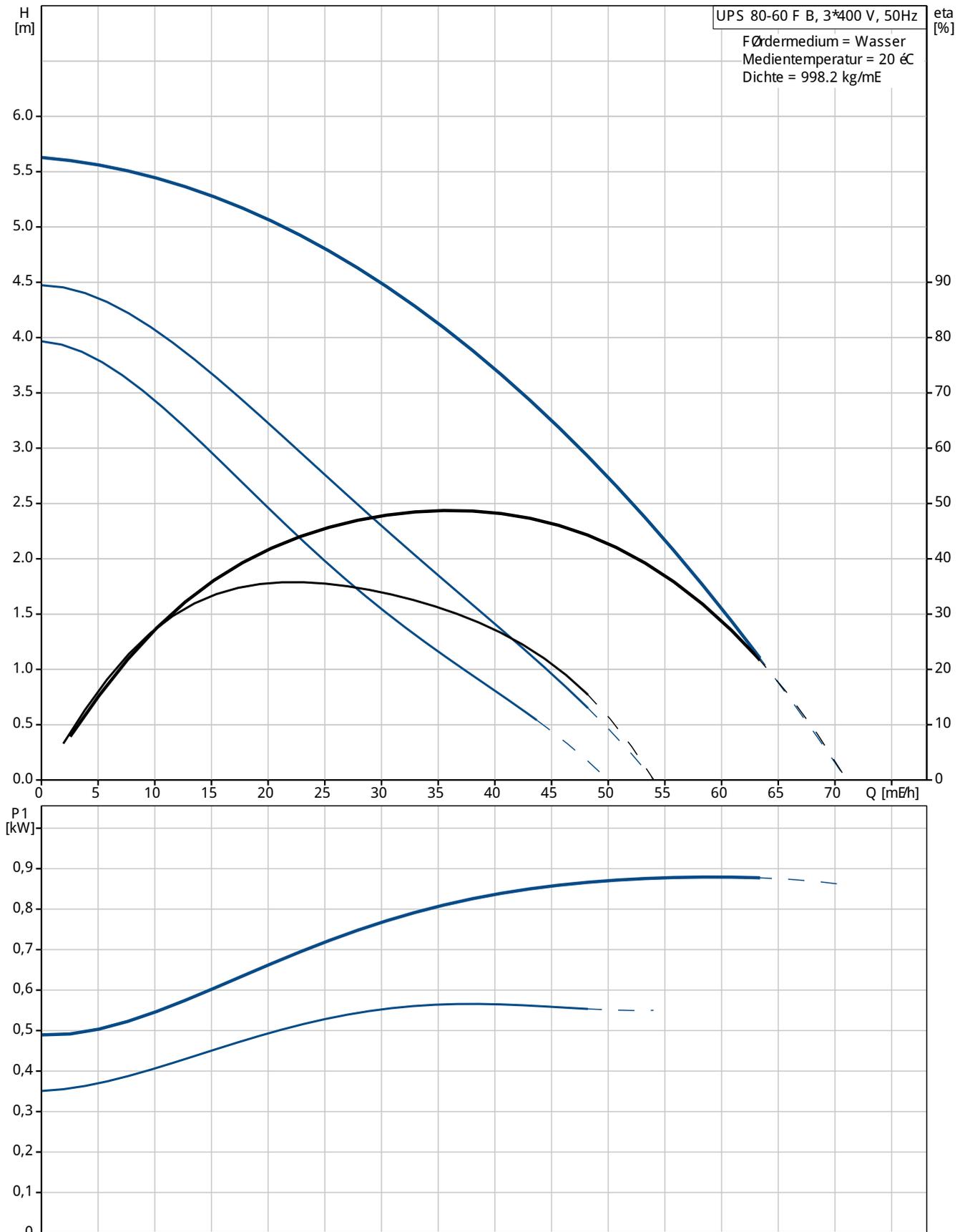
Telefon:

Datum:

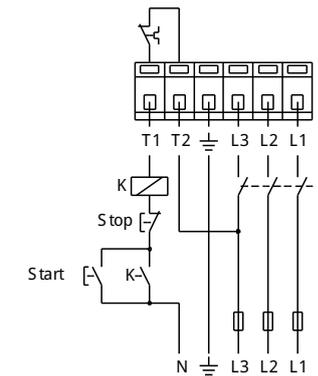
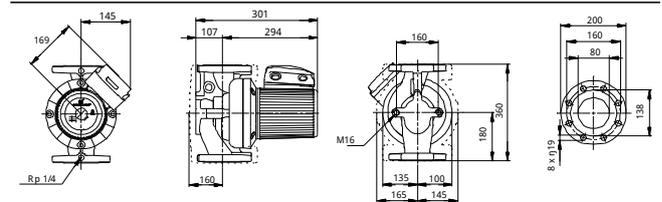
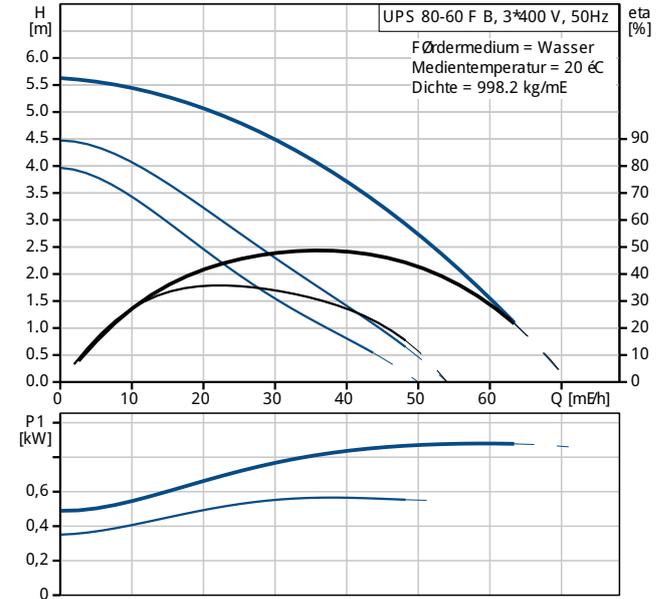
Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C                      Max. Betriebsdruck: 10 bar                      Anschluss: DIN                      Nennweite: DN 80                      Nenndruck (bar): PN 10                      Einbaulänge: 360 mm</p> <p>Elektrische Daten:                      Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 470 W                      Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 570 W                      Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 880 W                      Netzfrequenz: 50 Hz                      Nennspannung: 3 x 400-415 V                      Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.84 A                      Strom bei Drehzahlstufe 2: 1 A                      Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 1.8 A                      Leistungsfaktor Cos phi <math>\varphi</math> Drehzahlstufe 1: 0,81                      Leistungsfaktor Cos phi <math>\varphi</math> Drehzahlstufe 2: 0,82                      Cos phi Drehzahlstufe 3: 0,71                      Isolationsklasse (IEC 85): H</p> <p>Sonstiges:                      Nettogewicht: 43.2 kg                      Bruttogewicht: 44.3 kg                      Versandvolumen: 0.055 mE</p>



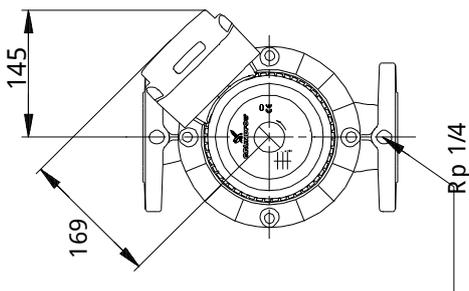
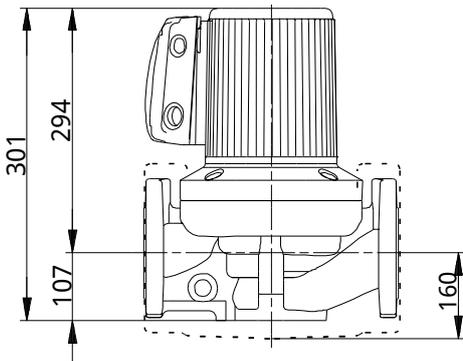
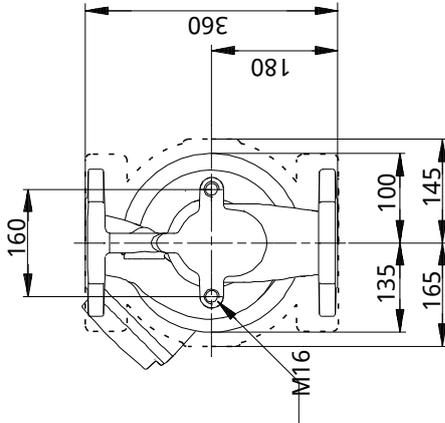
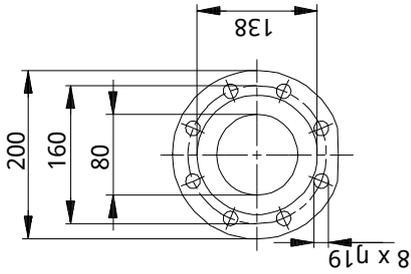
96402401 UPS 80-60 F B 50 Hz



Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	UPS 80-60 F B
Position	
Produktnummer:	96402401
EAN Nummer:	5700390668037
Preis:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Drehzahlstufe (Nr.):	3
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Präfixkennzeichen auf dem Typenschild:	AAA,CE,EAC
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Bronze DIN W.-Nr. 2.1176.01 ASTM B-271
Laufrad:	E delstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 80
Nennndruck (bar):	PN 10
Einbaulänge:	360 mm
<b>Fördermedium:</b>	
Medientemperaturbereich:	-10 .. 120 °C
<b>Elektrische Daten:</b>	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1:	470 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2:	570 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	880 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	3 x 400-415 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	0.84 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	1 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	1.8 A
Leistungsfaktor Cos phi f <sub>ax</sub> Drehzahlstufe 1:	0,81
Leistungsfaktor Cos phi f <sub>ax</sub> Drehzahlstufe 2:	0,82
Cos phi Drehzahlstufe 3:	0,71
Isolationsklasse (IEC 85):	H
Motorschutz:	Kontakt
Temperaturschutz:	extern
<b>Art der Steuerung:</b>	
Relais:	ohne Relais
Position Klemmenkasten:	1.30H
<b>Sonstiges:</b>	
Nettogewicht:	43.2 kg
Bruttogewicht:	44.3 kg
Versandvolumen:	0.055 mE

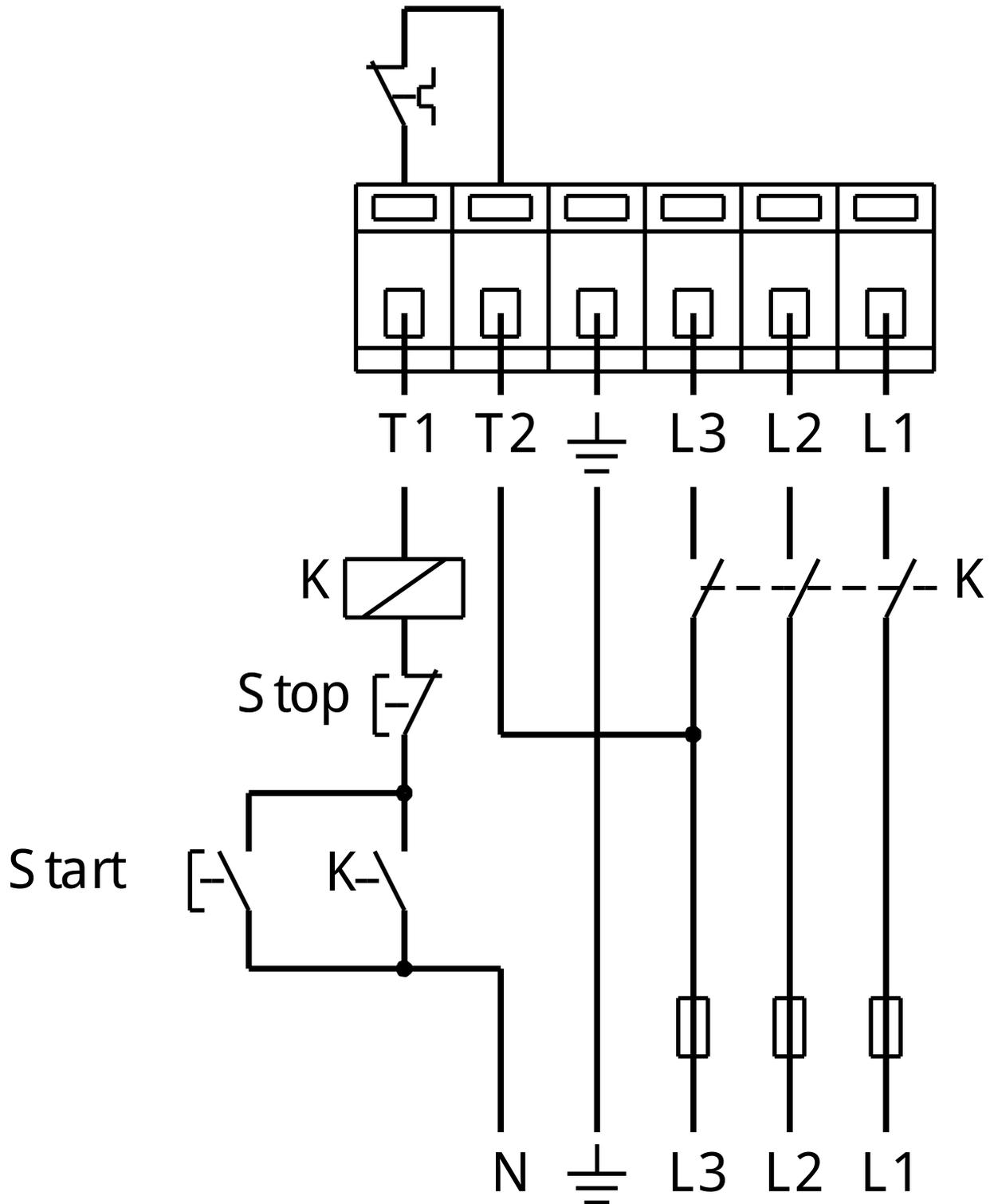


96402401 UPS 80-60 F B 50 Hz



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

96402401 UPS 80-60 F B 50 Hz



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