

Datum:

2/16/2016

Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p><b>Umwälzpumpe Typ: UP 20-30 N 150</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</b></p> <p>Produktnr.: <a href="#">59643500</a></p> <p>Umwälzpumpe mit 1-phasigem Naßläufermotor, externer Motorschutz nicht erforderlich.</p> <p>Pumpe und Motor bilden eine Einheit, d.h. wartungsfreie Lagerschmierung durch das Fördermedium, Wellenabdichtung nicht erforderlich.</p> <p>Folgende Eigenschaften zeichnen die Pumpe aus :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Radiallager aus Keramik</li><li>- Axiallager aus Kohle</li><li>- Lagerplatte und Spaltrohrtopf aus nichtrostendem Stahl</li><li>- Korrosionsbeständiges Laufrad, Komposit PES/PP</li><li>- Pumpengehäuse aus Nichtrostender Stahl</li></ul> <p>Die Pumpe ist mit einem 1-phasigen Motor ausgerüstet. Dieser benötigt keinen weiteren, externen Motorschutz.</p> <p><b>Fördermedium:</b></p> <p>Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C Medientemperatur: 60 °C Dichte: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <p>Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,EAC</p> <p><b>Werkstoffe:</b></p> <p>Pumpengehäuse: Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Laufrad: Komposit PES/PP</p> <p><b>Installation:</b></p> <p>Max. Umgebungstemp. bei 80 °C Medientemp.: 80 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 1 1/4 Nenndruck (bar): PN 10 Einbaulänge: 150 mm</p>

Datum:

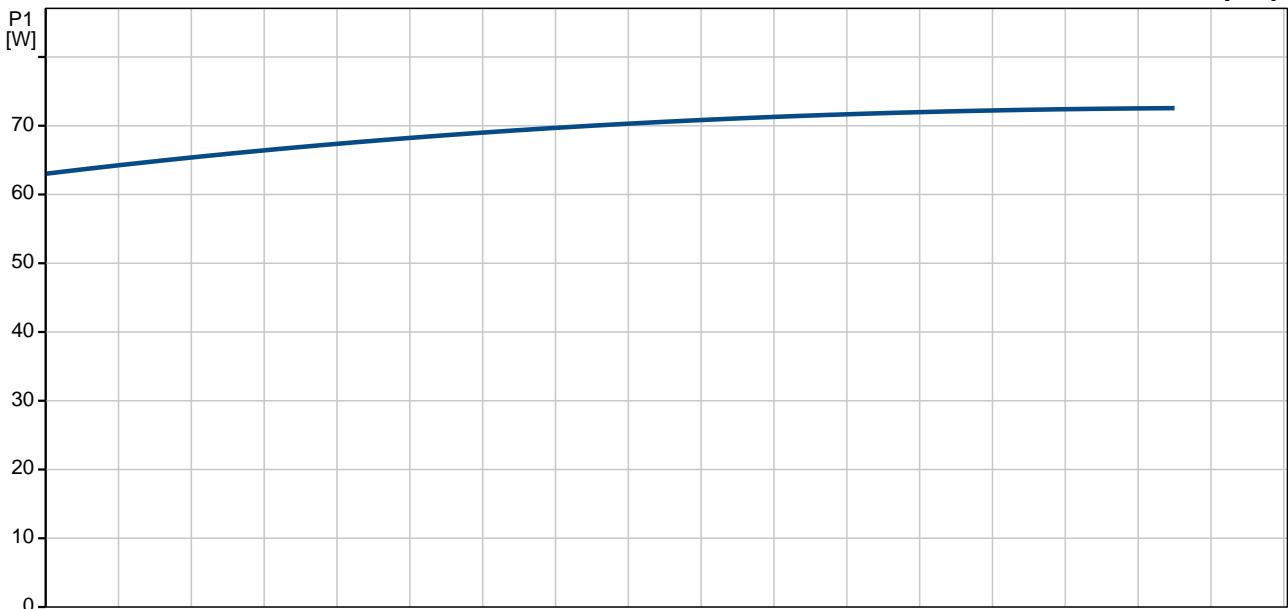
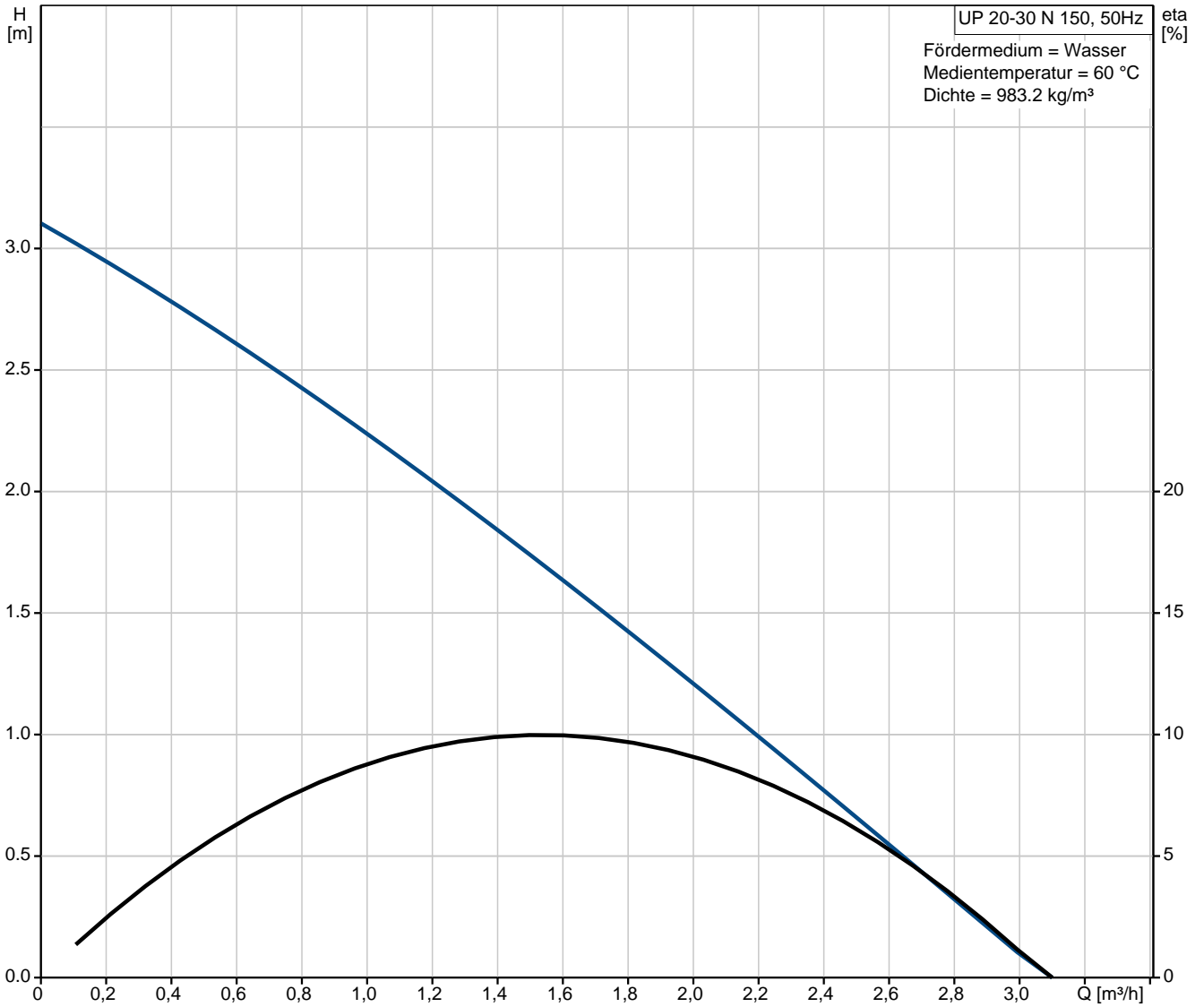
2/16/2016

Position	Anz.	Beschreibung
		<p><b>Elektrische Daten:</b> Kapazität des Kondensators: 2 <math>\mu</math>F Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 75 W Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.31 A Größe des Betriebskondensators: 2 <math>\mu</math>F Schutzart (IEC 34-5): IP44 Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p><b>Sonstiges:</b> Nettogewicht: 2.1 kg Bruttogewicht: 2.3 kg Versandvolumen: 0.004 m<sup>3</sup></p>

Datum:

2/16/2016

# 59643500 UP 20-30 N 150 50 Hz



Datum:

2/16/2016

Beschreibung	Daten
--------------	-------

**Allgemeine Informationen:**

Produktbezeichnung:	UP 20-30 N 150
Produktnummer:	59643500
EAN Nummer:	5708601058745

**Technische Daten:**

Drehzahlstufe (Nr.):	1
Maximale Förderhöhe:	30 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, EAC

**Werkstoffe:**

Pumpengehäuse:	Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Laufgrad:	Komposit PES/PP

**Installation:**

Max. Umgebungstemp. bei 80 °C Medientemp.:	80 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 1 1/4
Nennndruck (bar):	PN 10
Einbaulänge:	150 mm

**Fördermedium:**

	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m <sup>3</sup>

**Elektrische Daten:**

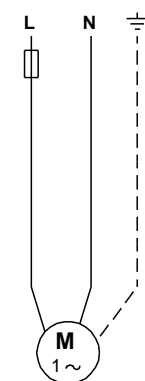
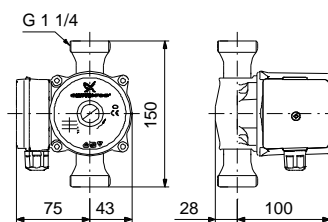
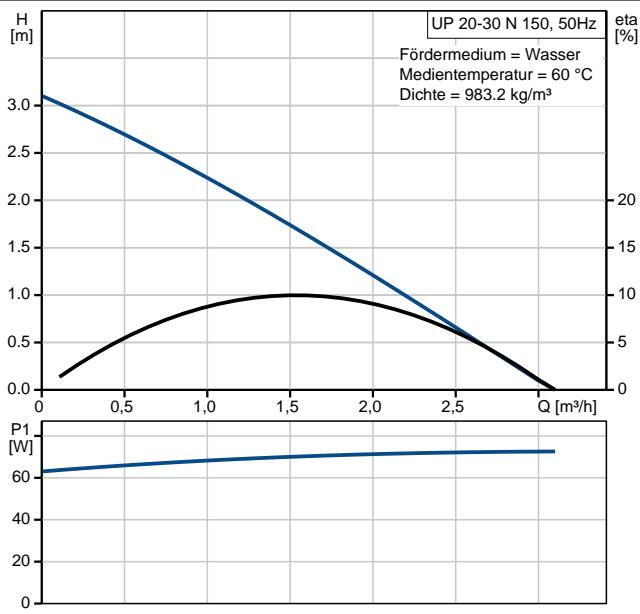
Kapazität des Kondensators:	2 µF
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	75 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.31 A
Größe des Betriebskondensators:	2 µF
Schutzart (IEC 34-5):	IP44
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	Impedanzgeschützt

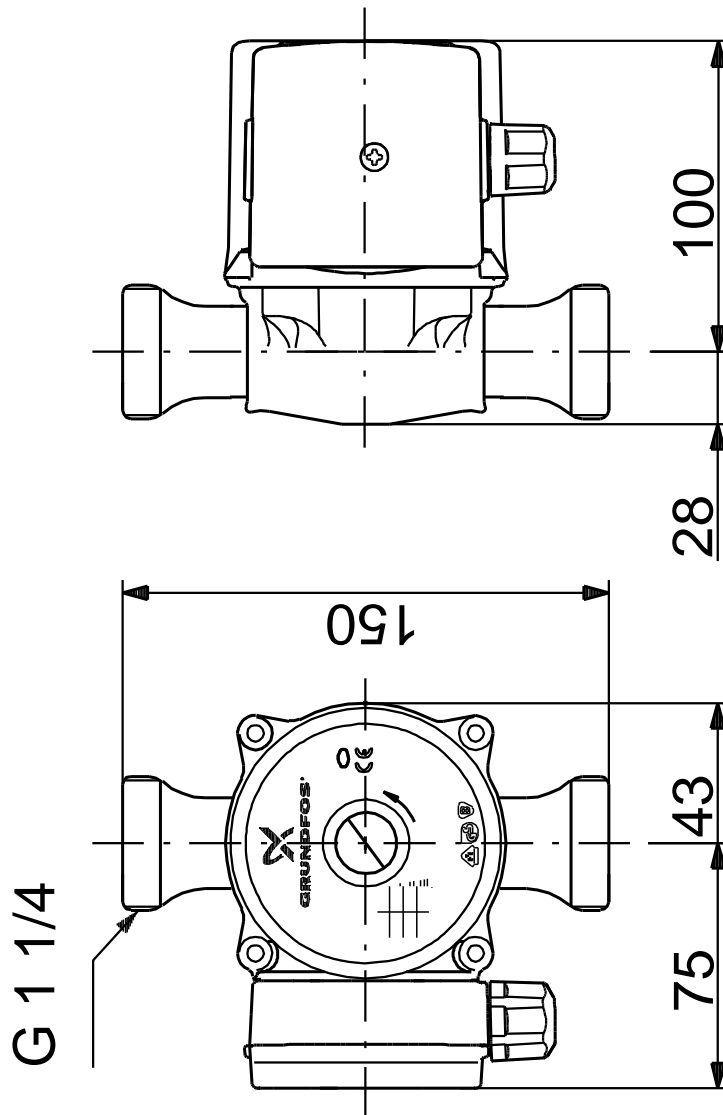
**Art der Steuerung:**

Position Klemmenkasten:	9H
-------------------------	----

**Sonstiges:**

Nettogewicht:	2.1 kg
Bruttogewicht:	2.3 kg
Versandvolumen:	0.004 m <sup>3</sup>



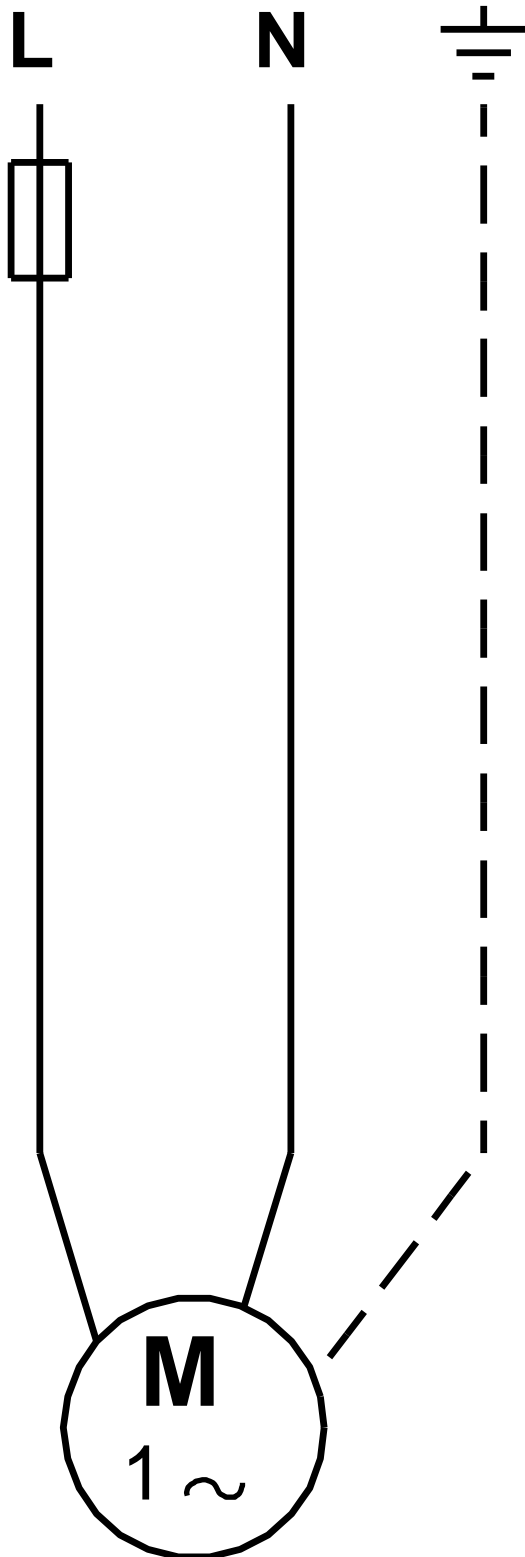
**59643500 UP 20-30 N 150 50 Hz**

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

Datum:

2/16/2016

59643500 UP 20-30 N 150 50 Hz



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