

Vorgabedaten

PROJEKT:	UNIT TAG:	MENGE:
ANSPRECHPARTNER: _____	SERVICELEISTUNG:	DATUM: _____
INGENIEUR/TECHNIKER:	VORGEGEBEN VON:	DATUM:
AUFTRAGNEHMER:	BESTELLNUMMER:	DATUM:

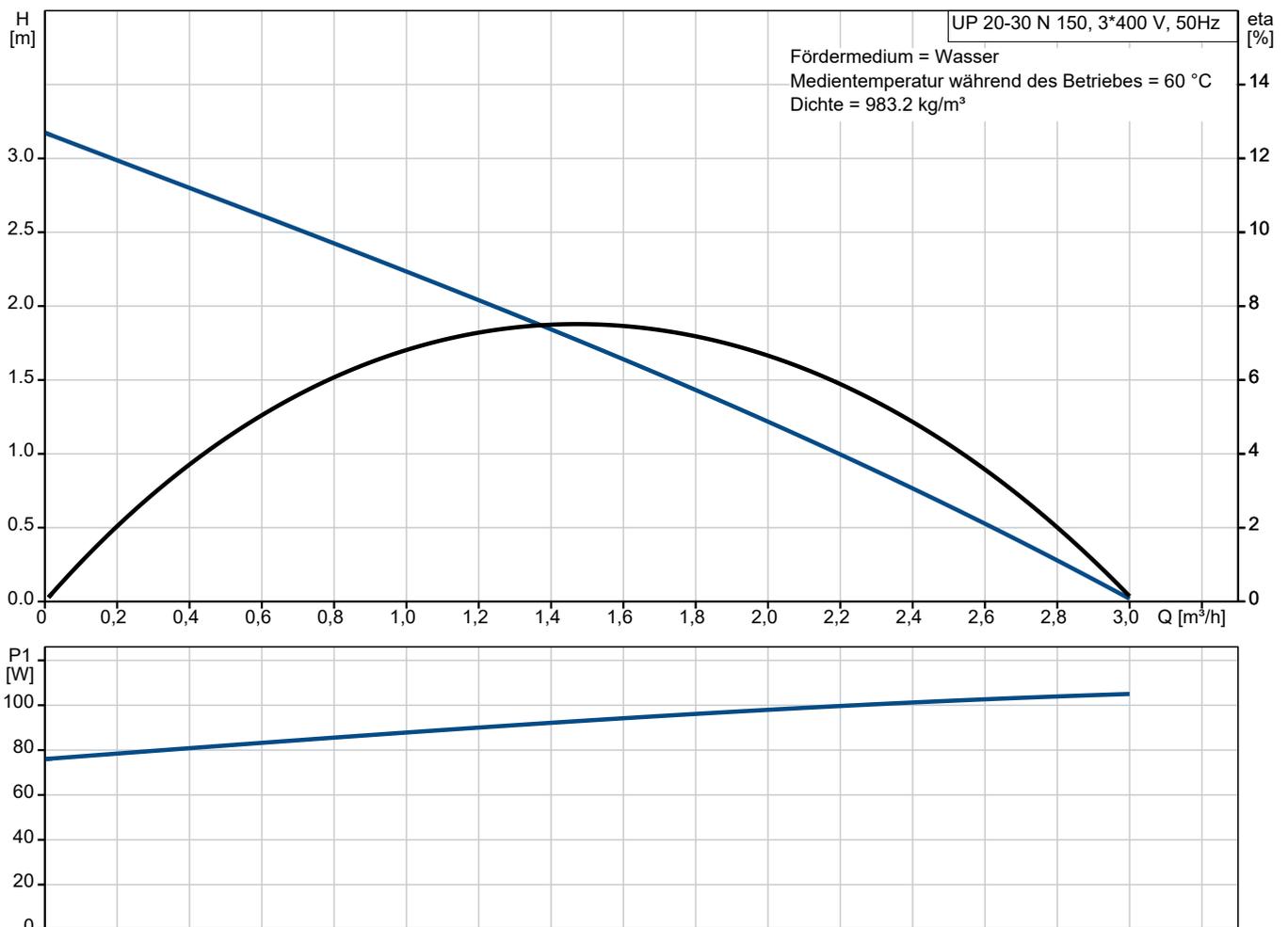


UP 20-30 N 150

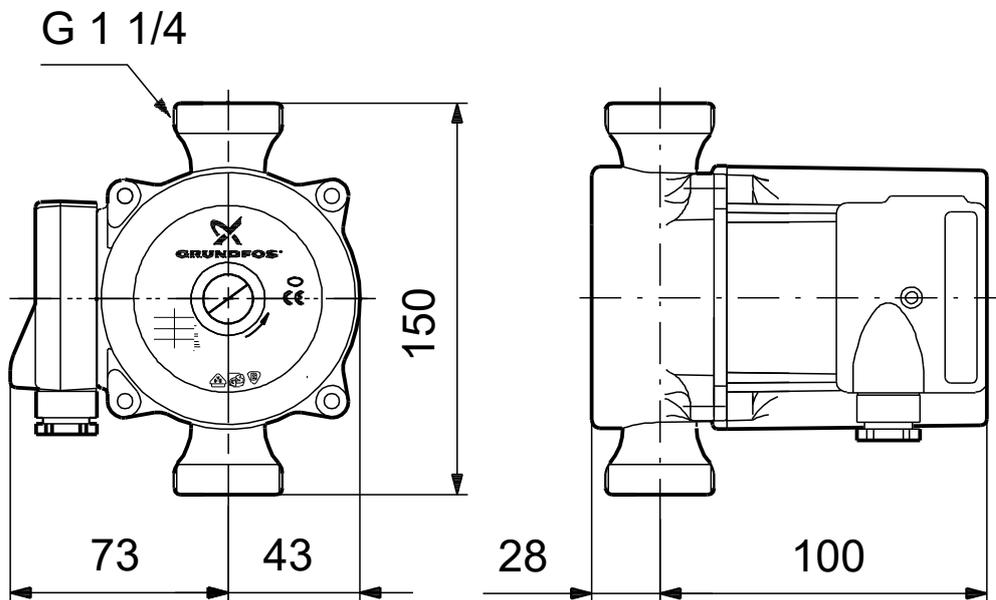
Heiss-Wasserpumpen für den privaten Anwender

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C	Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 100 W
Temperatur: 60 °C	Produktnummer: auf Anfr.	Netzfrequenz: 50 Hz
Relative Dichte: 0.985		Schutzart: IP42
		Übertemperaturschutz: Impedanzgeschützt



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl

Pumpengehäuse: AISI 304

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Anz. Beschreibung1 **Umwälzpumpe Typ: UP 20-30 N 150**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Umwälzpumpe mit 3-phasigem Naßläufermotor,
externer Motorschutz nicht erforderlich.

Pumpe und Motor bilden eine Einheit, d.h.
wartungsfreie Lagerschmierung durch das Förder-
medium, Wellenabdichtung nicht erforderlich.

Folgende Eigenschaften zeichnen die Pumpe aus :

- Radiallager aus Keramik
- Axiallager aus Kohle
- Lagerplatte und Spaltröhrtopf aus nichtrostendem
Stahl
- Korrosionsbeständiges Laufrad, Verbundwerkstoff
- Pumpengehäuse aus Edelstahl

Die Pumpe ist mit einem 3-phasigen Motor
ausgerüstet. Dieser benötigt keinen weiteren,
externen Motorschutz.

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Temperaturklasse: 95

Zulassungen: CE,EAC,WEEE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl

Pumpenmantel: EN 1.4301

Pumpengehäuse: AISI 304

Laufradwerkstoff: Verbundwerkstoff

Laufrad: PES+30% GF

Installation:

Max. Umgebungstemp. bei 80 °C Medientemp.: 80 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: G

Anschlussgröße: 1 1/4 inch

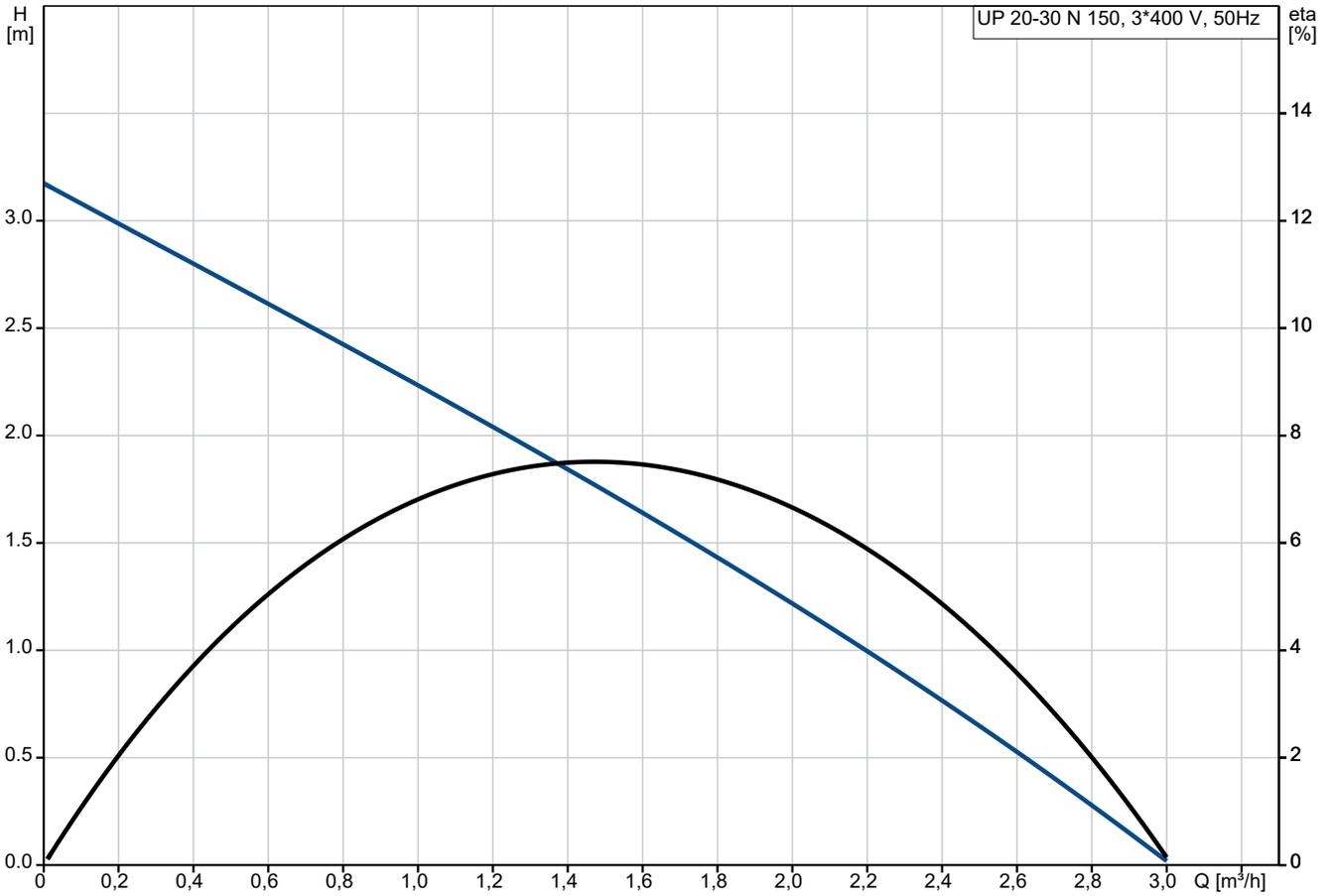
Nenndruckstufe: PN 10

Port-to-port length: 150 mm

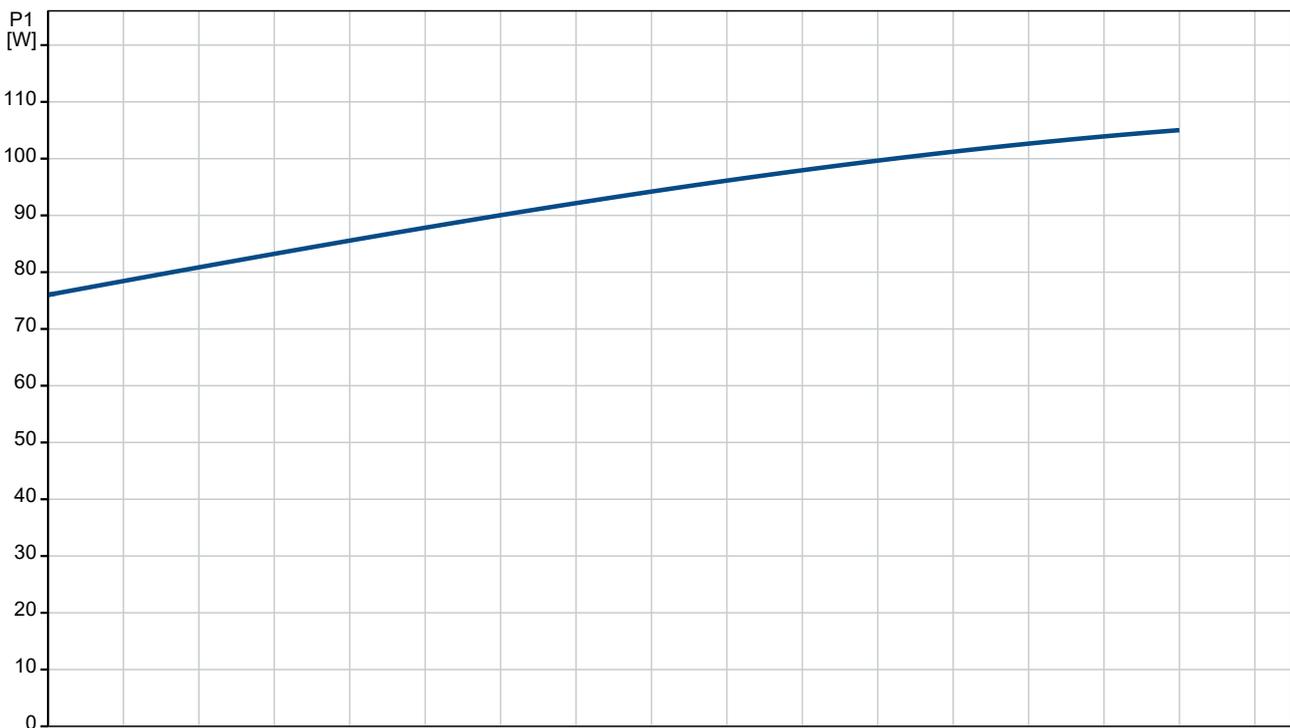
Anz.	Beschreibung
------	--------------

1	<p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 100 W</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 3 x 400 V</p> <p>Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.18 A</p> <p>Max. Anlaufstrom: 0.28 A</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP42</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): H</p> <p>Motorschutz: kein Motorschutz</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Position des Klemmkastens: 9H</p> <p>Nettogewicht: 2.1 kg</p> <p>Bruttogewicht: 2.3 kg</p> <p>Versandvol.: 0.004 m³</p> <p>Finische LVI Nr.: 4615635</p> <p>Norwegische NRF Nr.: 9042179</p>
---	---

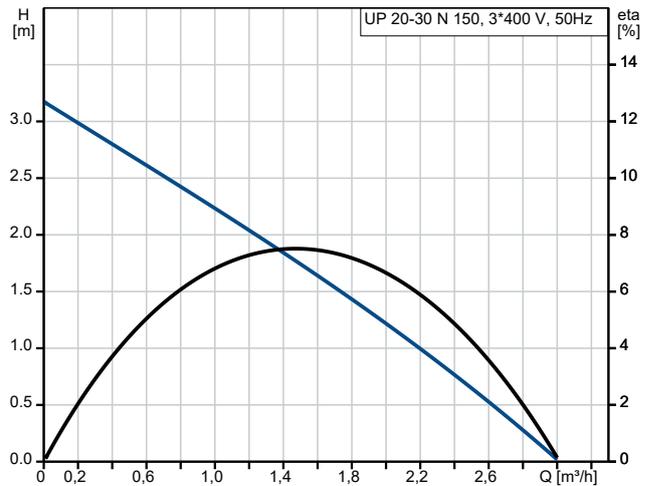
auf Anfr. UP 20-30 N 150 50 Hz



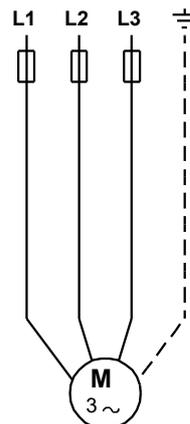
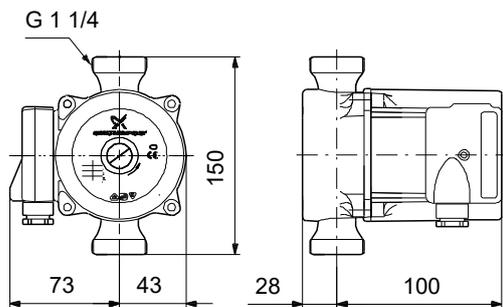
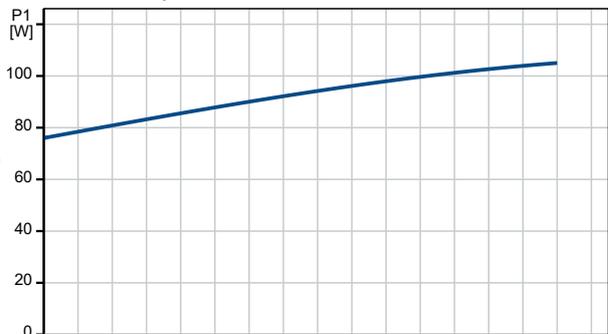
Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
 Dichte = 983.2 kg/m³



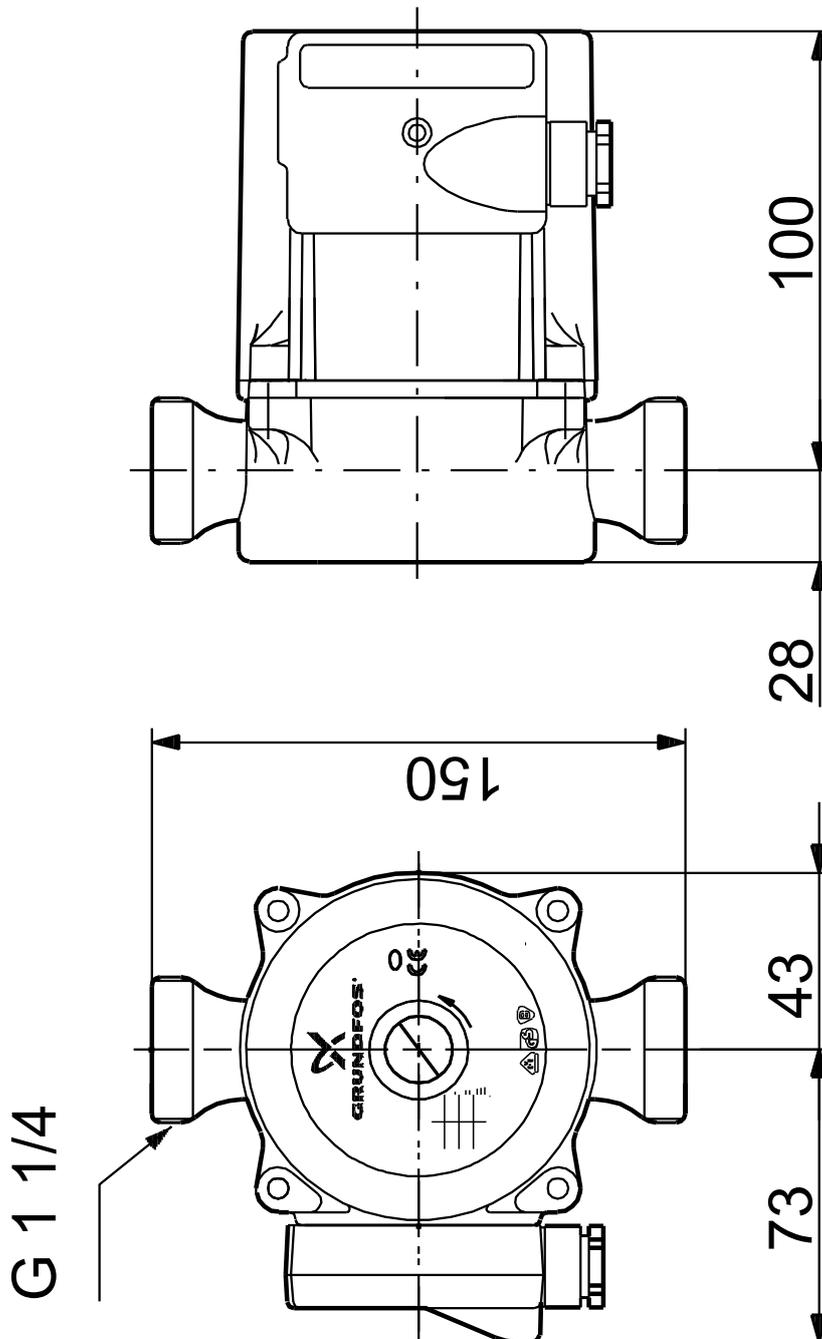
Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UP 20-30 N 150
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	1
Maximale Förderhöhe:	30 dm
Temperaturklasse:	95
Zulassungen:	CE,EAC,WEEE
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4301
Pumpengehäuse:	AISI 304
Laufgradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufgrad:	PES+30% GF
Installation:	
Max. Umgebungstemp. bei 80 °C Medientemp.:	80 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	G
Anschlussgröße:	1 1/4 inch
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	150 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	100 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 400 V
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.18 A
Max. Anlaufstrom:	0.28 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP42
Isolationsklasse (IEC 85):	H
Motorschutz:	kein Motorschutz
Temperaturschutz:	Impedanzgeschützt
Sonstiges:	
Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	2.1 kg
Bruttogewicht:	2.3 kg
Versandvol.:	0.004 m ³
Finische LVI Nr.:	4615635
Norwegische NRF Nr.:	9042179



Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
 Dichte = 983.2 kg/m³

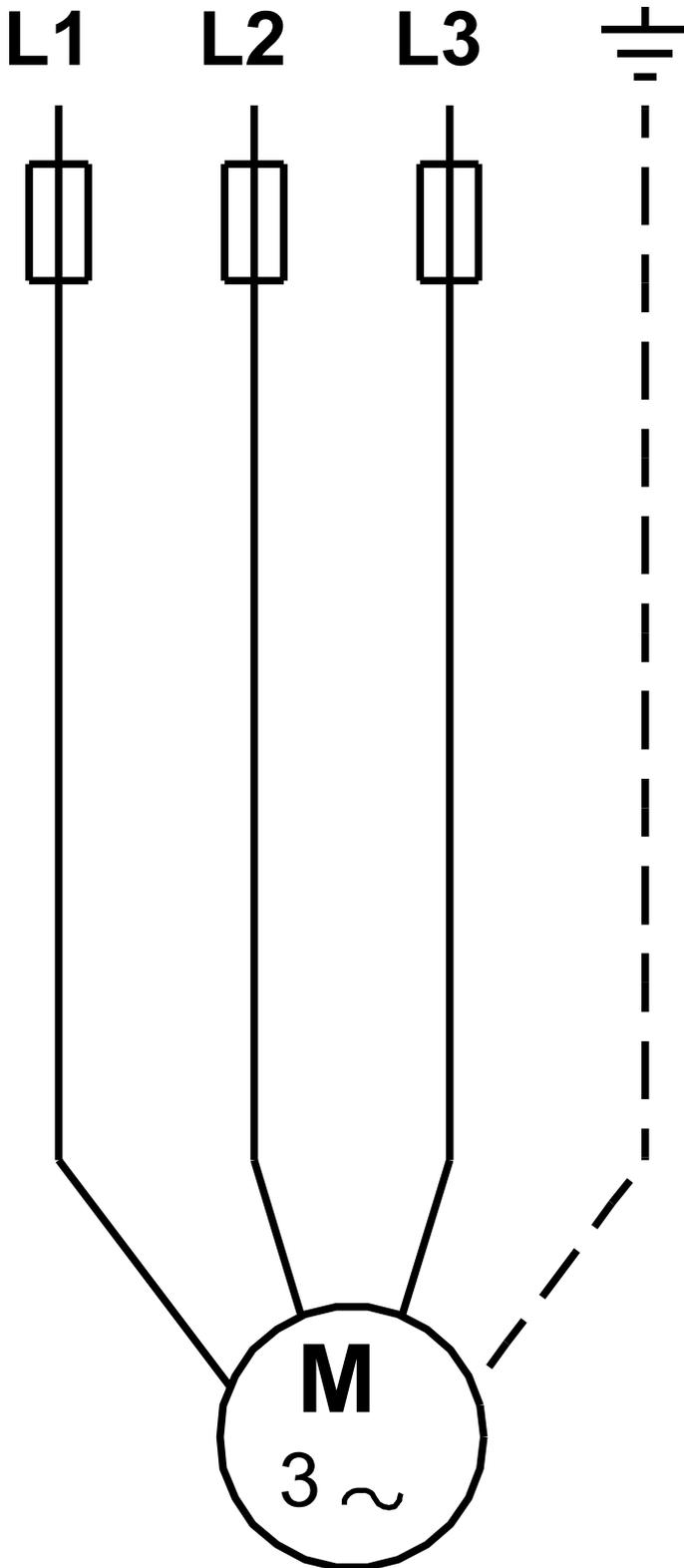


auf Anfr. UP 20-30 N 150 50 Hz



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

auf Anfr. UP 20-30 N 150 50 Hz



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

