

Vorgabedaten

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

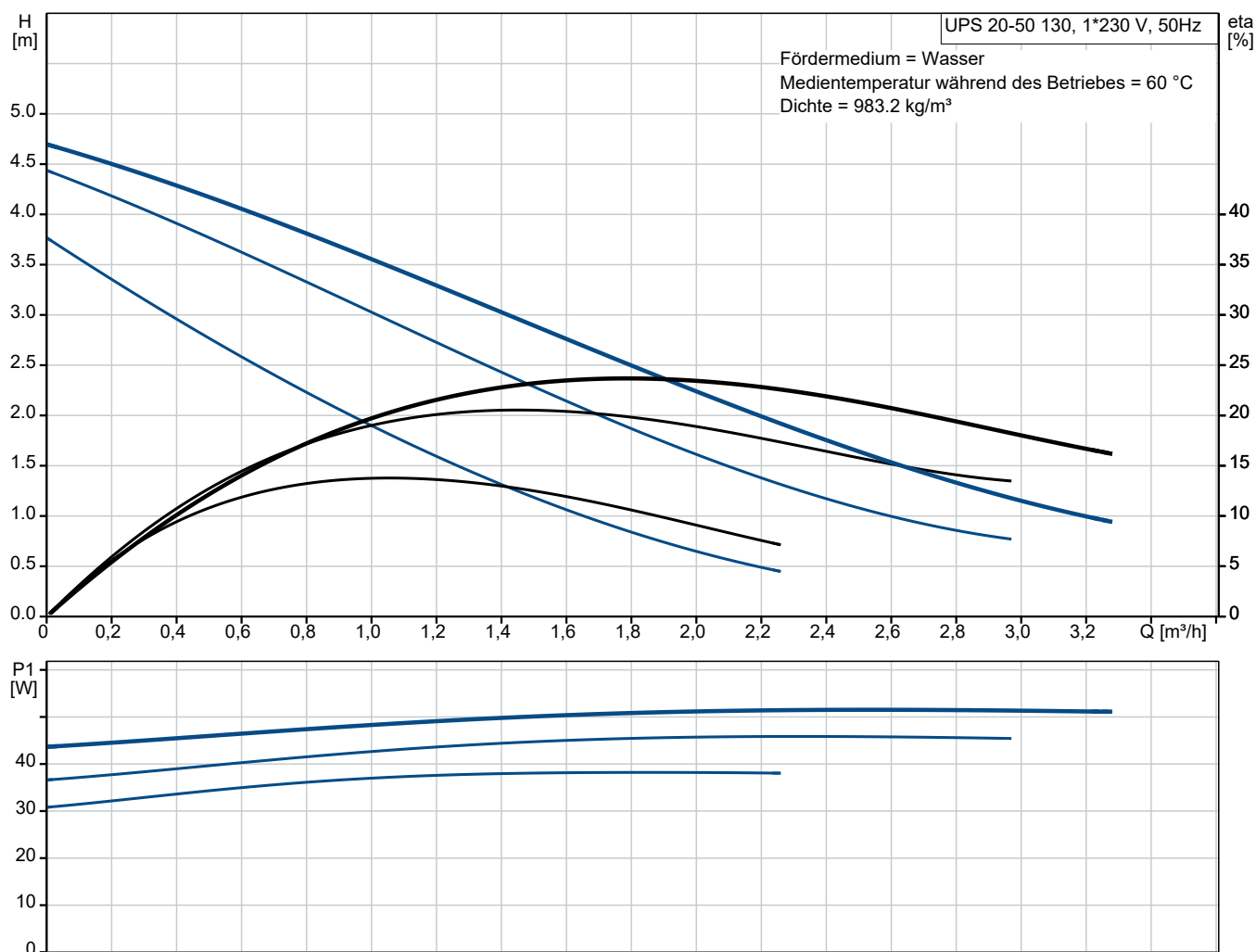
UPS 20-50 130

Umwälzpumpen

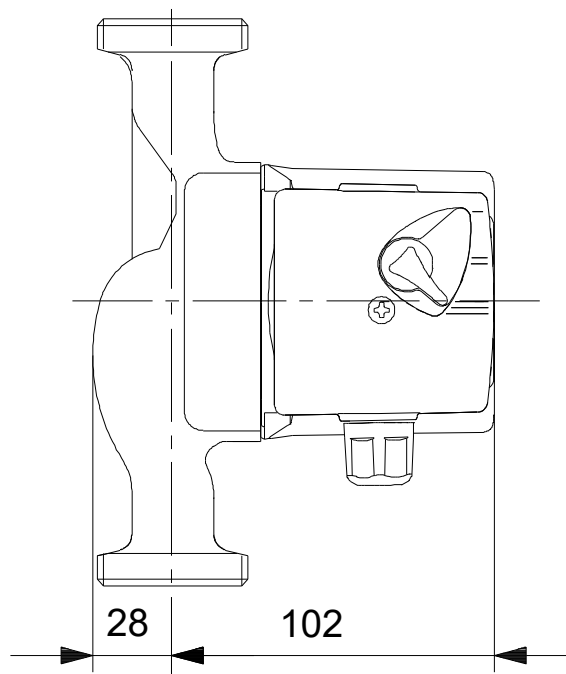
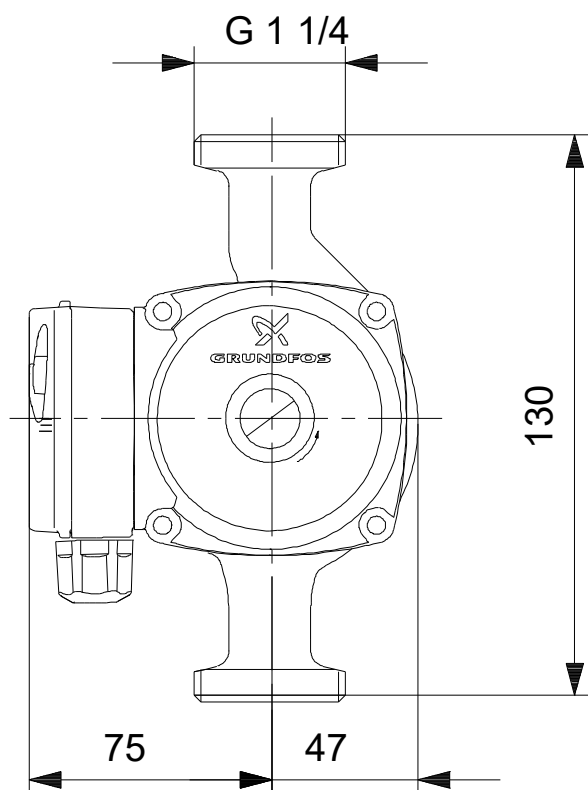


Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen		Pumpendaten		Motordaten	
Fördermedium:	Wasser	Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C	Netzfrequenz:	50 Hz
Temperatur:	60 °C	Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C	Schutzart:	IP44
Relative Dichte:	0.985	Produktnummer:	auf Anfr.	Übertemperaturschutz:	Impedanzgeschützt



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss

Pumpengehäuse: ASTM 30 B

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Anz. Beschreibung

1 **Umwälzpumpe Typ: UPS 20-50 130**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Umwälzpumpe mit 1-phasigem Naßläufermotor, Leistungsanpassung durch 3 Drehzahlstufen, Drehzahlstufen wählbar über Stufenschalter, externer Motorschutz nicht erforderlich.

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

Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:

- Welle und Radiallager aus Keramik
- Carbon-Axiallager
- Lagerplatte und Spaltrohrtopf aus nichtrostendem Stahl
- Pumpengehäuse aus Grauguss EN 1561 EN-GJL-150

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 1.77 m³/h

Nennförderhöhe: 2.531 m

Temperaturklasse: 110

Zulassungen: VDE, EAC

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss

Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-150

Pumpengehäuse: ASTM 30 B

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Laufwerkstoff: PES+30% GF

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: G

Anschlussgröße: 1 1/4 inch

Nenndruckstufe: PN 10

Port-to-port length: 130 mm

Elektrische Daten:

Power input in speed 1: 35 W

Power input in speed 2: 45 W



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

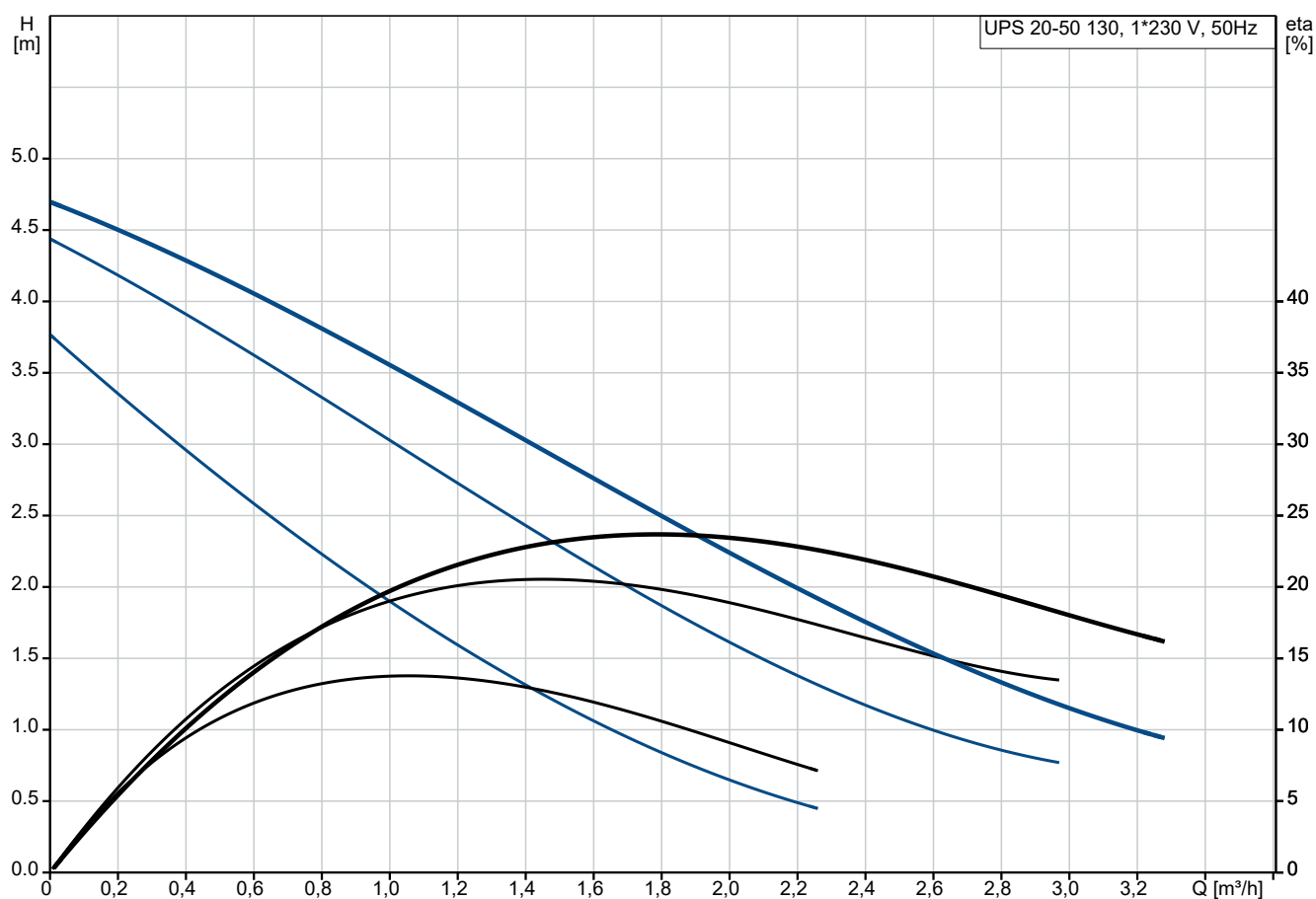
Telefon:

Datum:

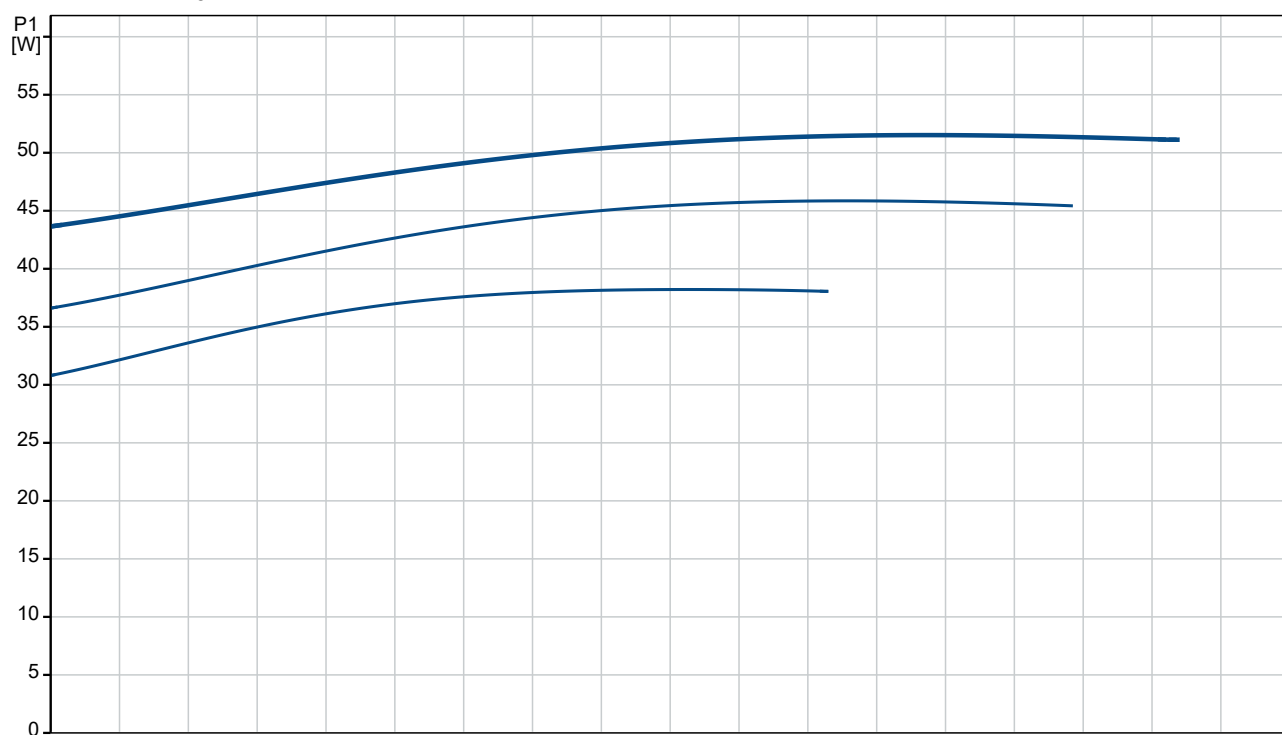
05.12.2023

Anz.	Beschreibung
1	Max. power input: 50 W Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.16 A Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.2 A Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.23 A Größe des Betriebskondensators: 2 µF Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44 Isolationsklasse (IEC 85): F Motorschutz: kein Motorschutz Sonstiges: Position des Klemmkastens: 9H Nettogewicht: 2.6 kg Bruttogewicht: 2.8 kg Versandvol.: 0.004 m³

auf Anfr. UPS 20-50 130 50 Hz



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



Beschreibung

Daten

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung:	UPS 20-50 130
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.

Technische Daten:

Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	1.77 m³/h
Nennförderhöhe:	2.531 m
Maximale Förderhöhe:	50 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	VDE,EAC

Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN 1561 EN-GJL-150
Pumpengehäuse:	ASTM 30 B
Laufwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufwerkstoff:	PES+30% GF

Installation:

Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	G
Anschlussgröße:	1 1/4 inch
Nennendruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	130 mm

Fördermedium:

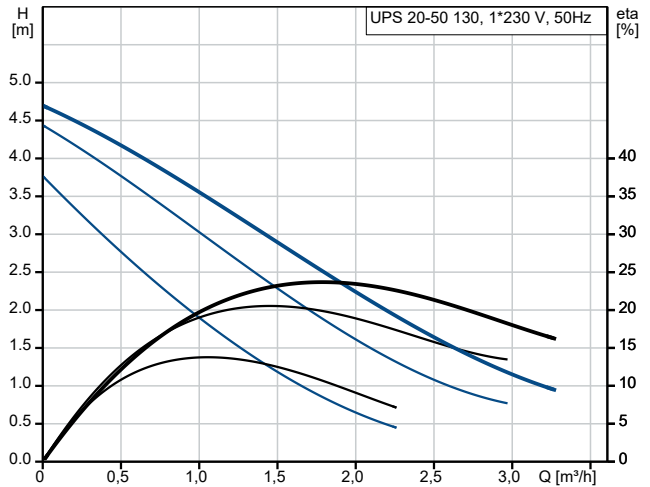
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³

Elektrische Daten:

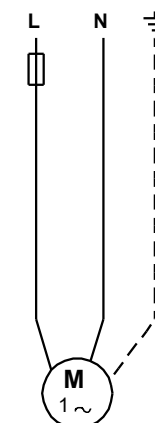
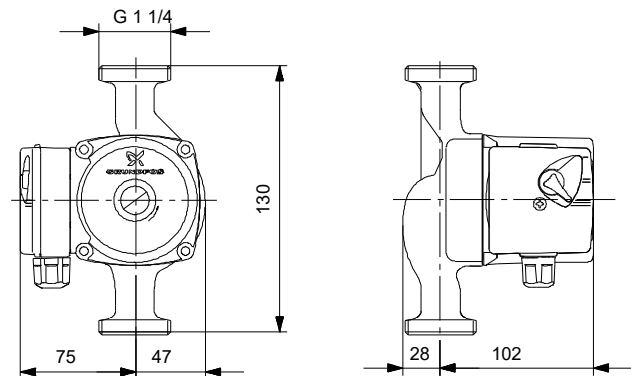
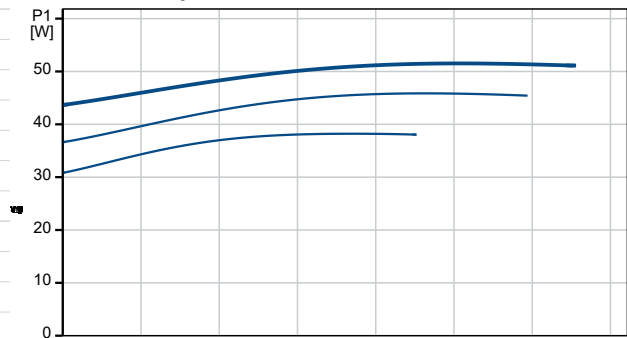
Power input in speed 1:	35 W
Power input in speed 2:	45 W
Max. power input:	50 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	0.16 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.2 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.23 A
Größe des Betriebskondensators:	2 µF
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP44
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	kein Motorschutz
Temperaturschutz:	Impedanzgeschützt

Sonstiges:

Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	2.6 kg
Bruttogewicht:	2.8 kg
Versandvol.:	0.004 m³



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





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

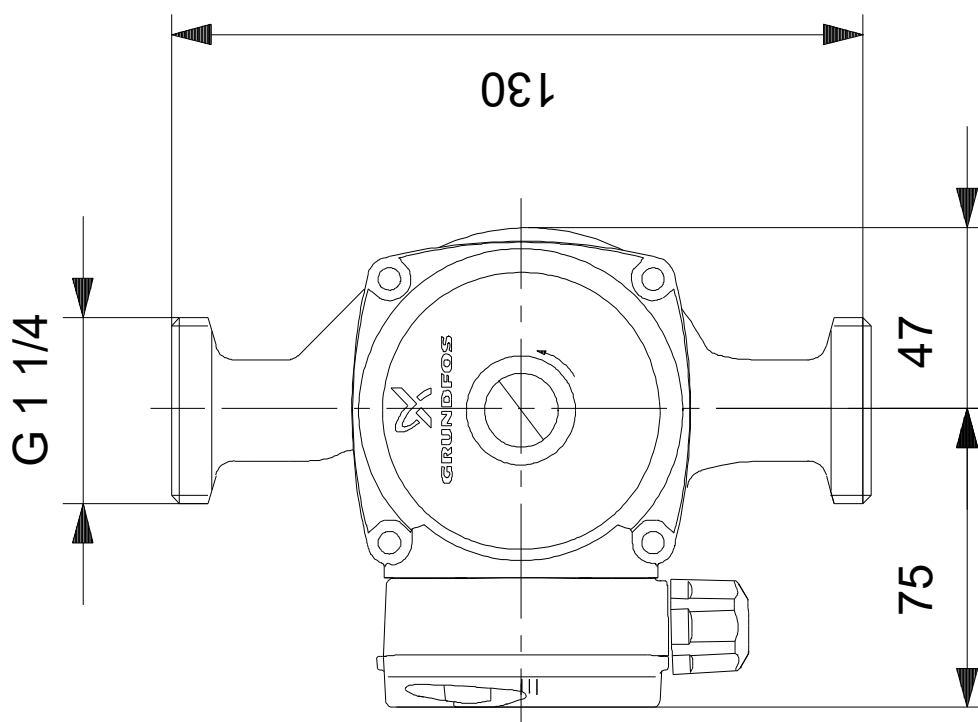
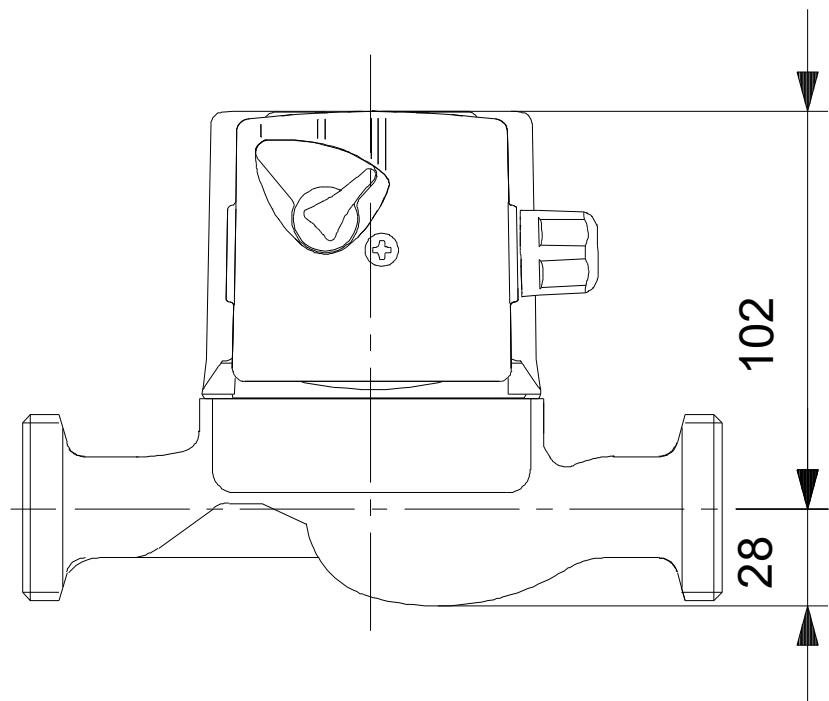
Telefon:

Datum:

05.12.2023

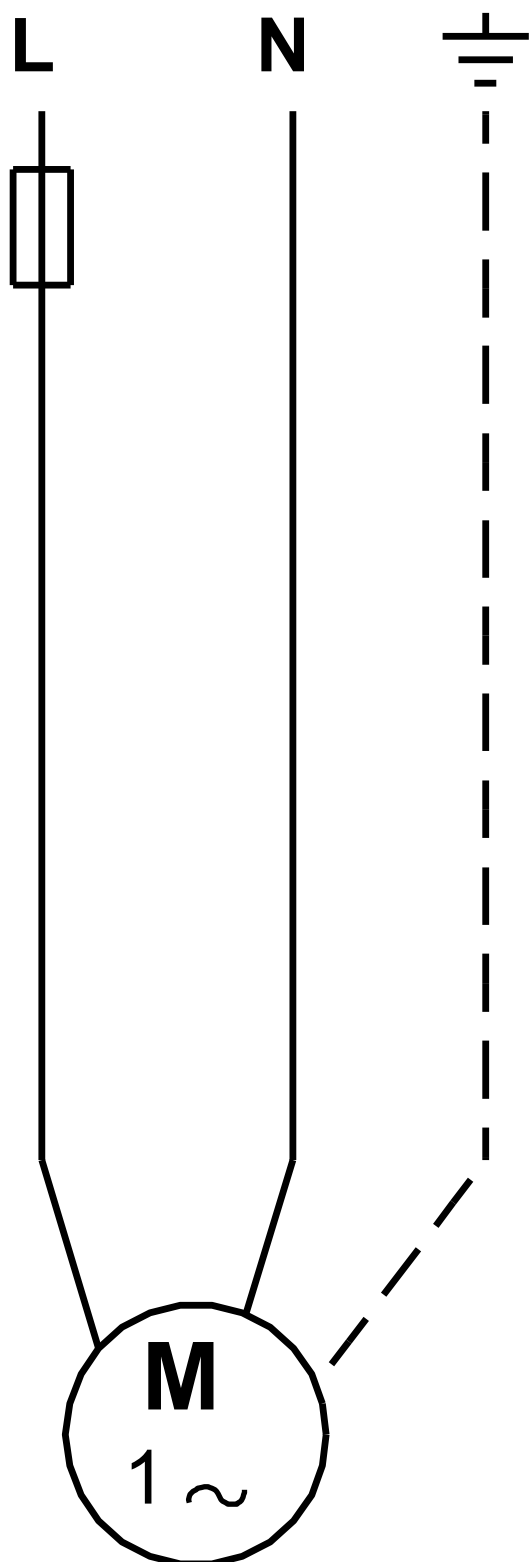
auf Anfr. UPS 20-50 130 50 Hz

auf Anfr. UPS 20-50 130 50 Hz



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

auf Anfr. UPS 20-50 130 50 Hz



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

