

Vorgabedaten

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

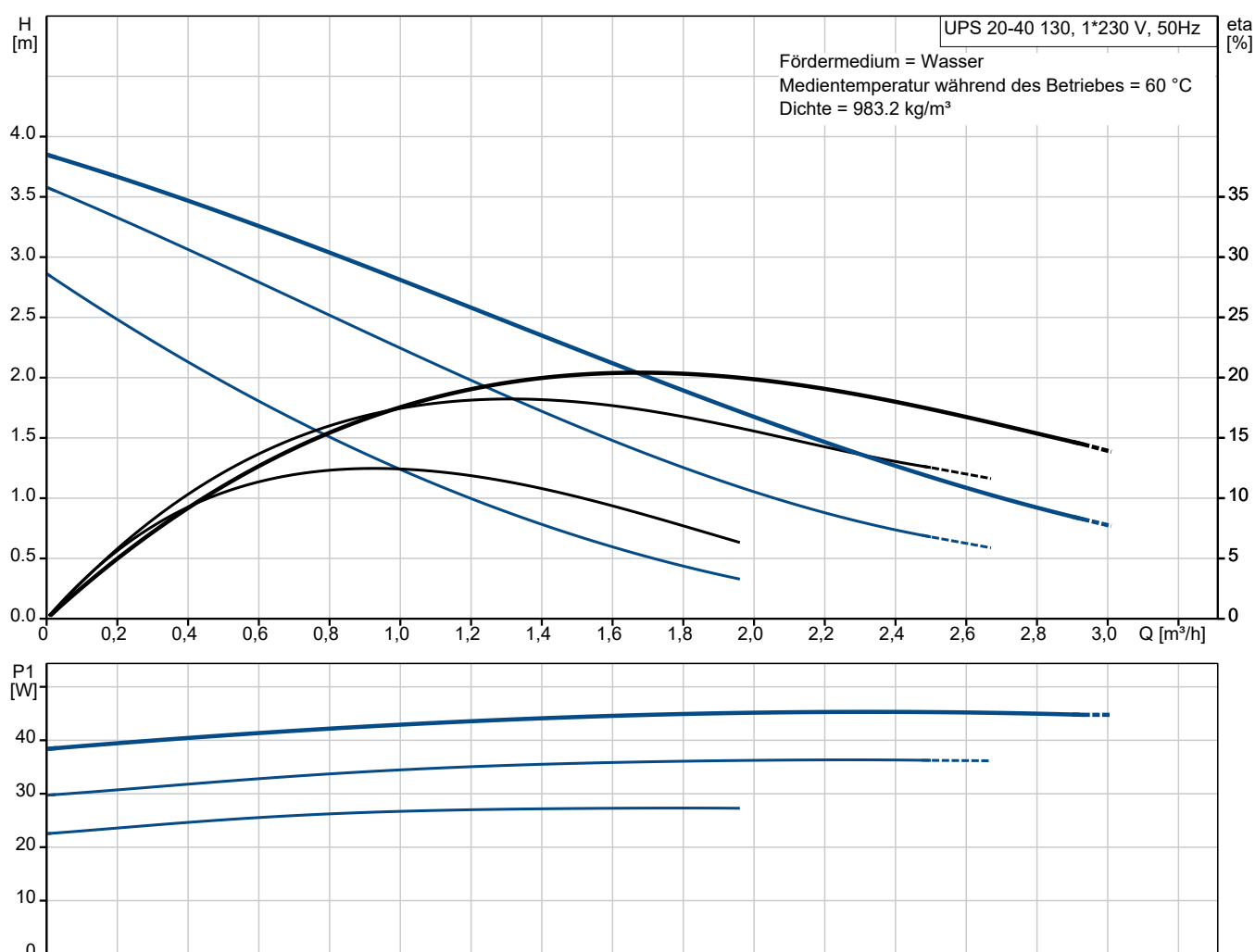
UPS 20-40 130

Umwälzpumpen

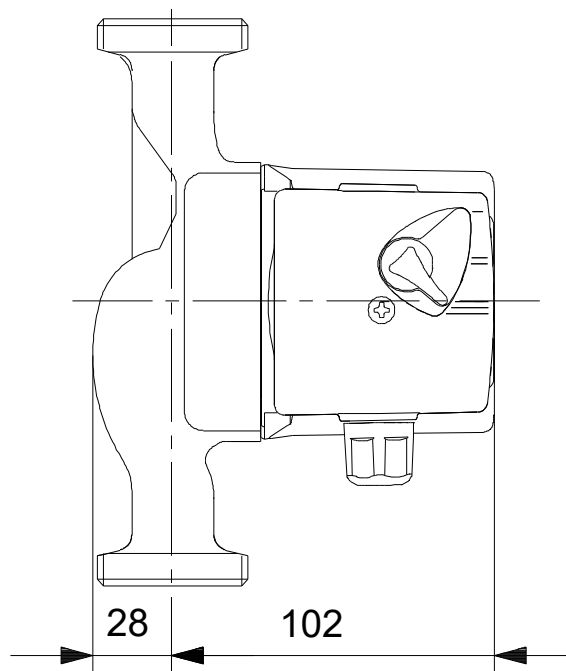
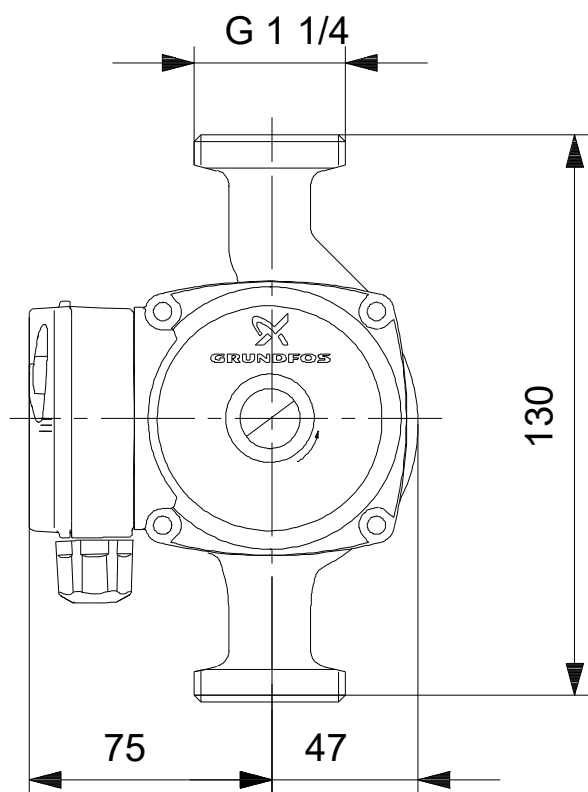


Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

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 20-40 130  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: 1.67 m³/h Nennförderhöhe: 2.05 m Temperaturklasse: 110 Zulassungen: VDE, EAC Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguss Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-150 Pumpengehäuse: ASTM 30 B Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff Laufwerkstoff: PP-GF30 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: 25 W Power input in speed 2: 35 W



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

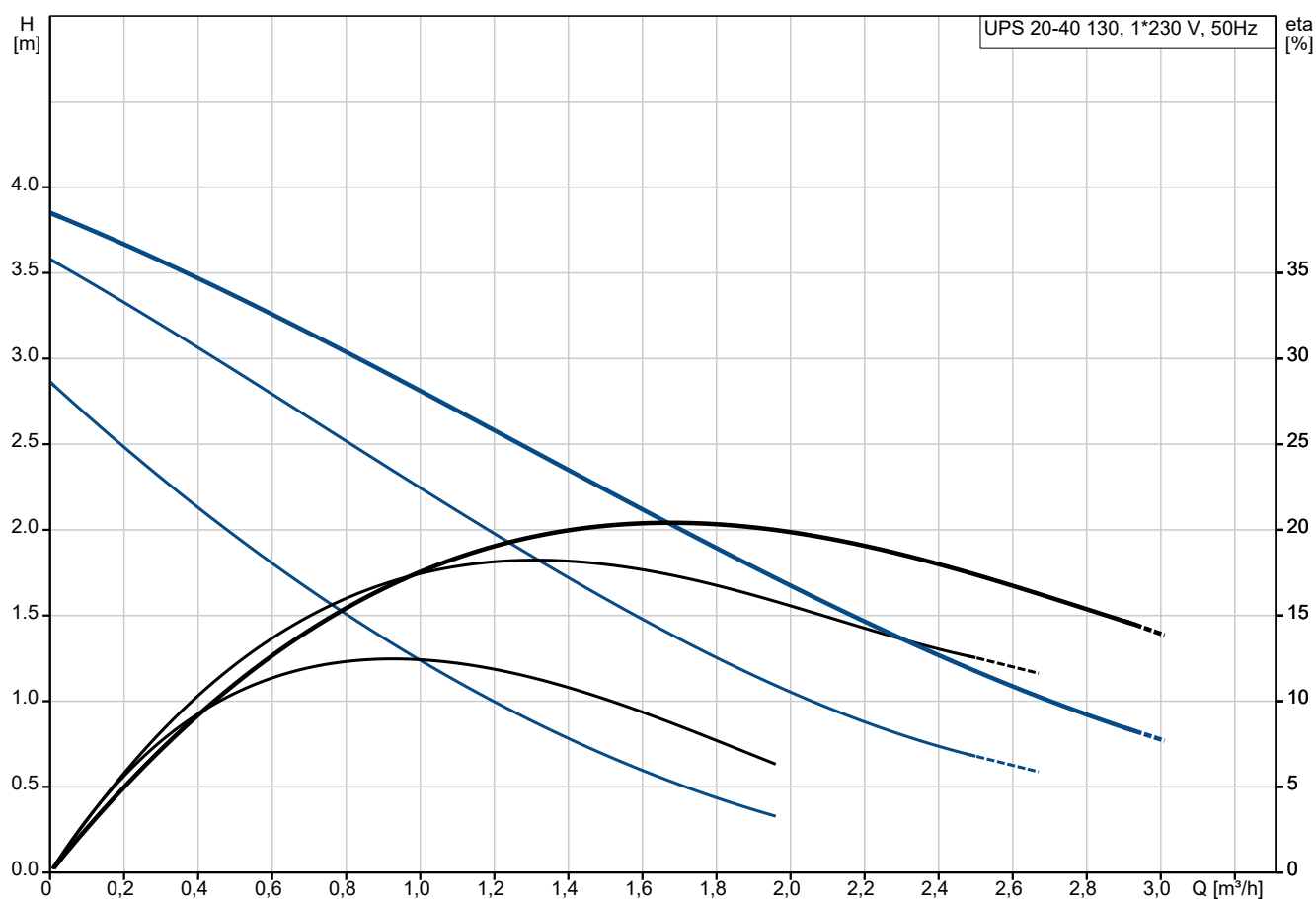
Telefon:

Datum:

05.12.2023

Anz.	Beschreibung
1	Max. power input: 45 W Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.12 A Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.16 A Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.2 A Größe des Betriebskondensators: 1.5 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

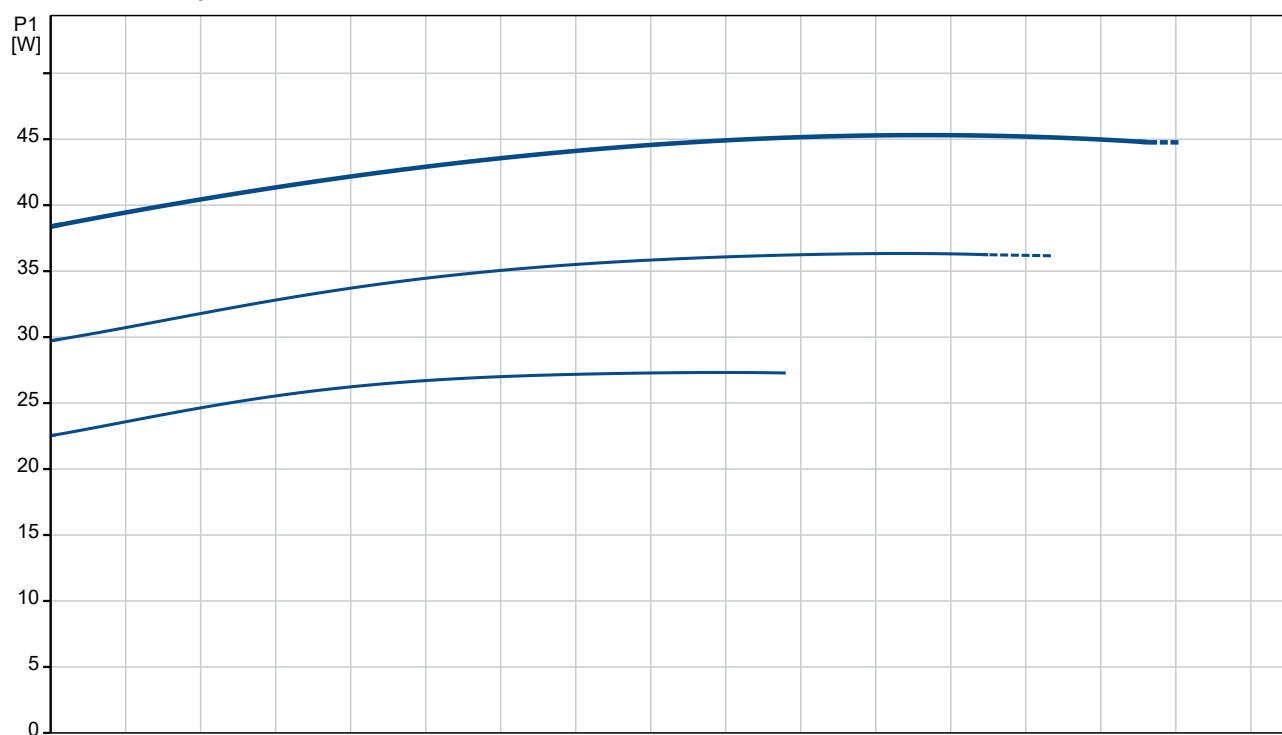
auf Anfr. UPS 20-40 130 50 Hz



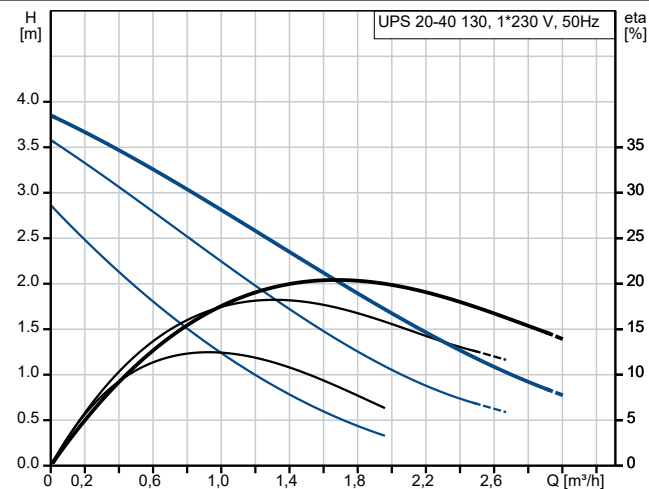
Fördermedium = Wasser

Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C

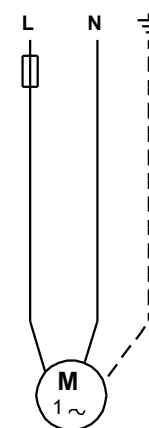
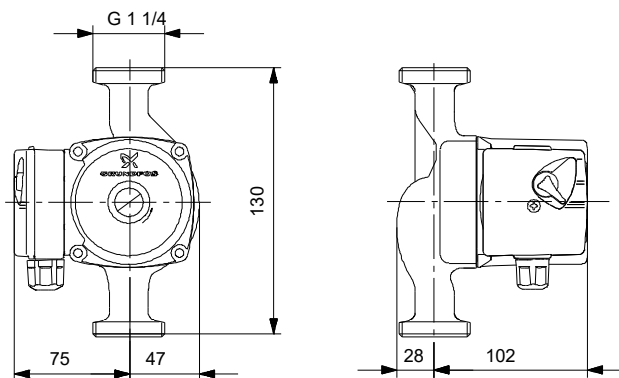
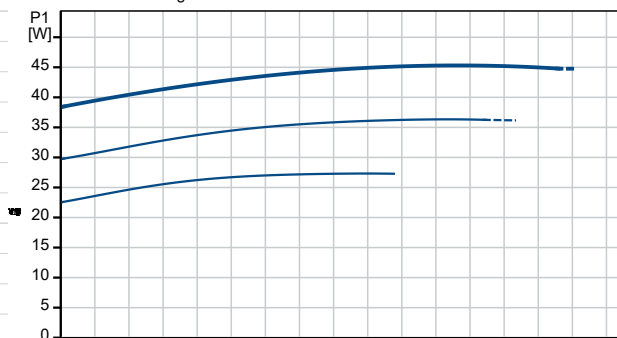
Dichte = 983.2 kg/m³



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UPS 20-40 130
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	1.67 m³/h
Nennförderhöhe:	2.05 m
Maximale Förderhöhe:	40 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	VDE,EAC
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN 1561 EN-GJL-150
Pumpengehäuse:	ASTM 30 B
Laufwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufwerkstoff:	PP-GF30
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:	25 W
Power input in speed 2:	35 W
Max. power input:	45 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	0.12 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.16 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.2 A
Größe des Betriebskondensators:	1.5 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:

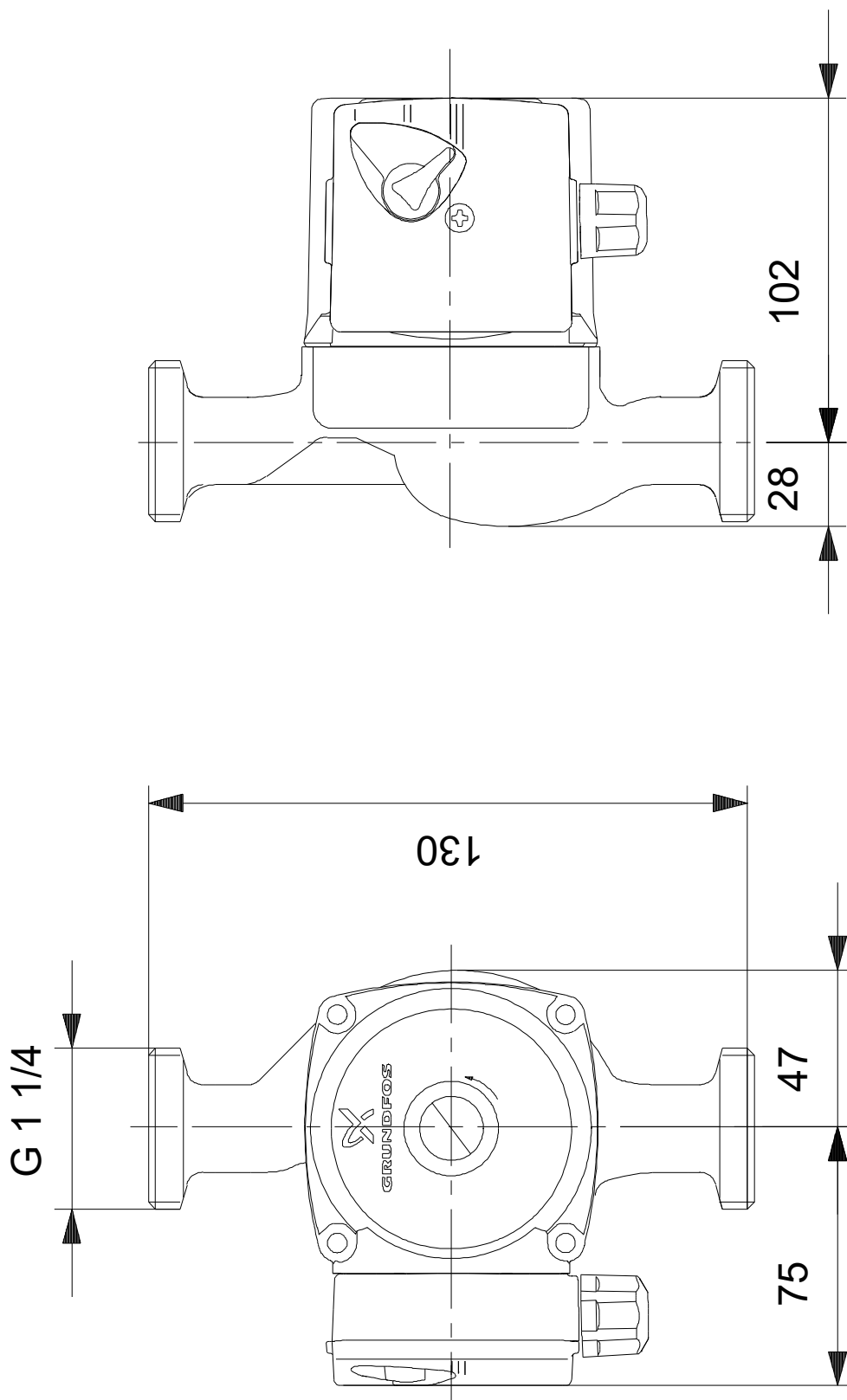
Telefon:

Datum:

05.12.2023

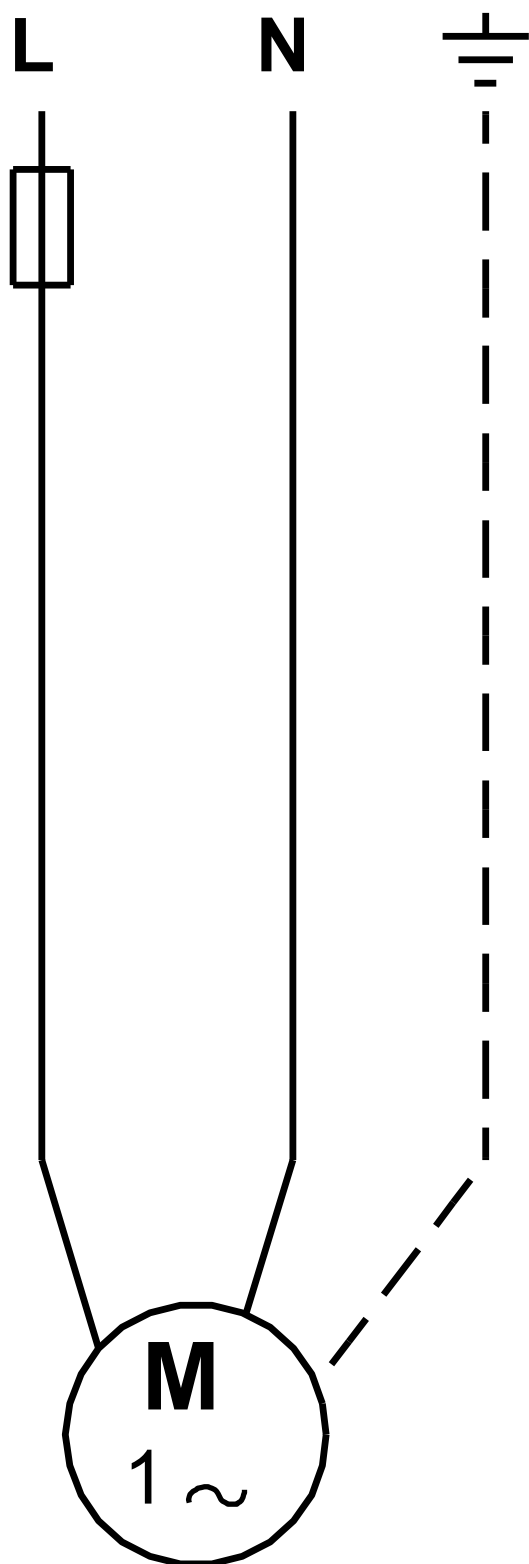
auf Anfr. UPS 20-40 130 50 Hz

auf Anfr. UPS 20-40 130 50 Hz



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

auf Anfr. UPS 20-40 130 50 Hz



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

