

# Vorgabedaten

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

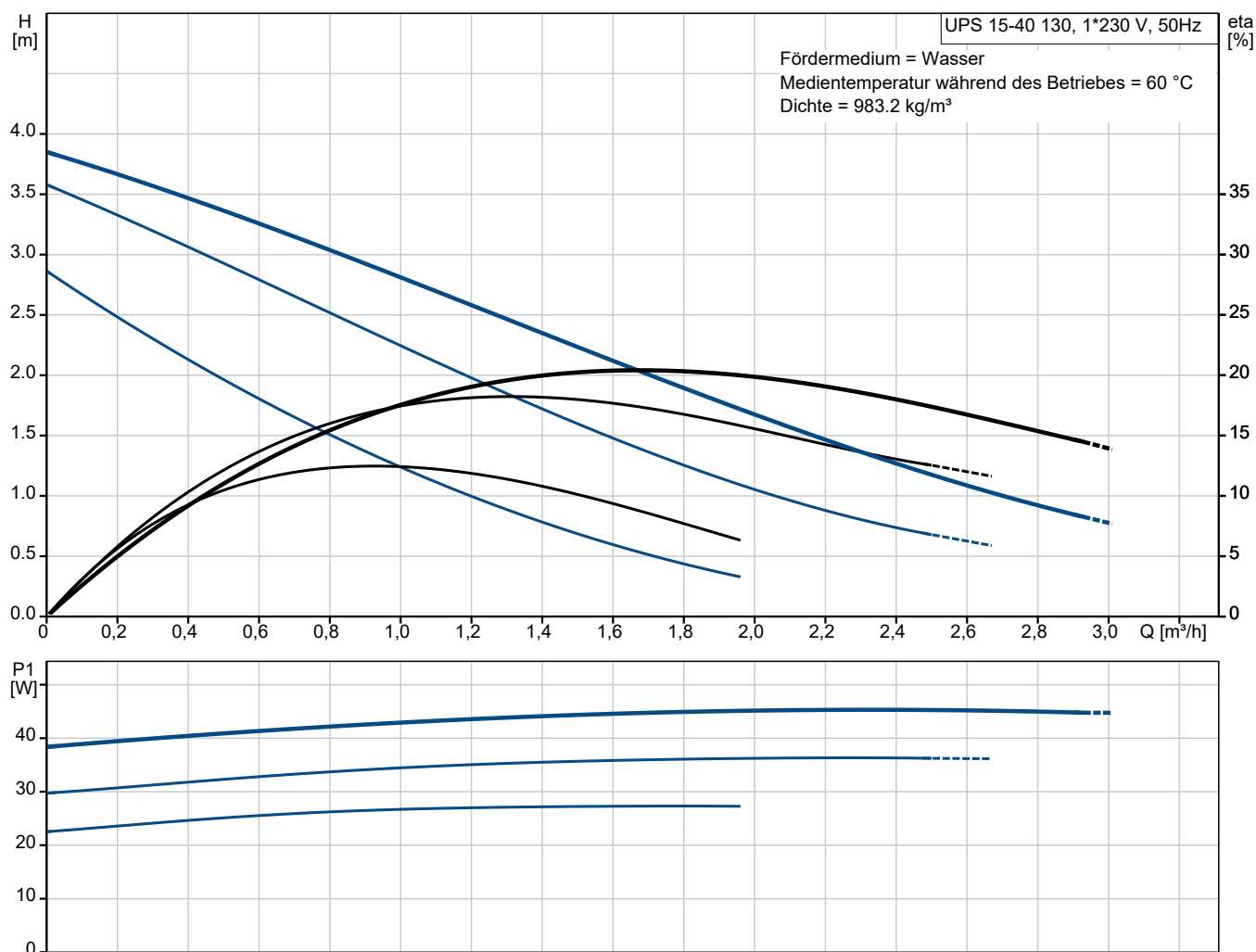
## UPS 15-40 130

### Umwälzpumpen

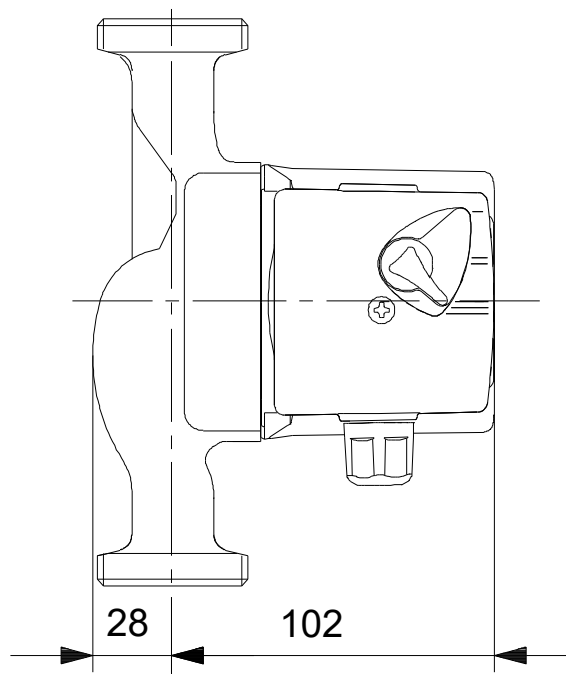
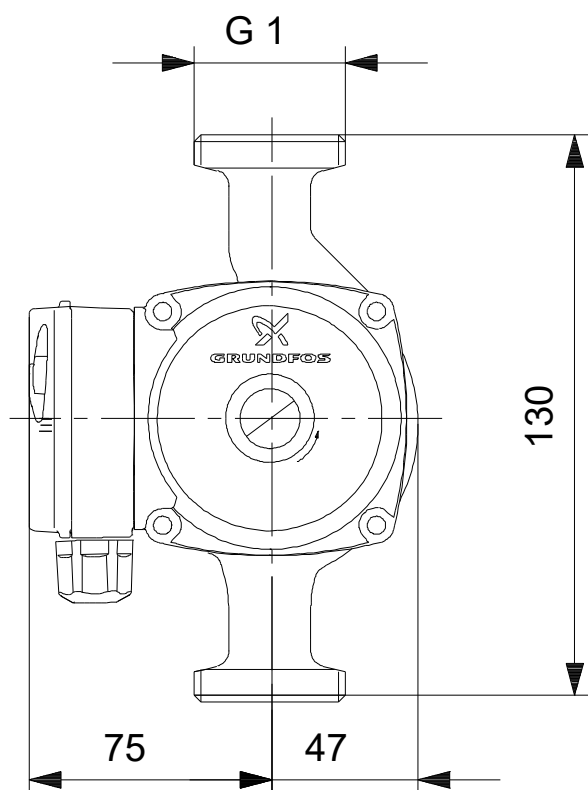


Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

| 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    | <p><b>Umwälzpumpe Typ: UPS 15-40 130</b></p>  <p><b>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</b></p> <p>Produktnr.: auf Anfr.</p> <p>Umwälzpumpe mit 1-phasigem Naßläufermotor, Leistungsanpassung durch 3 Drehzahlstufen, Drehzahlstufen wählbar über Stufenschalter, externer Motorschutz nicht erforderlich.</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>- Welle und Radiallager aus Keramik</li> <li>- Carbon-Axiallager</li> <li>- Lagerplatte und Spaltrohrtopf aus nichtrostendem Stahl</li> <li>- Pumpengehäuse aus Grauguss EN 1561 EN-GJL-150</li> </ul> <p>Fördermedium:<br/> Fördermedium: Wasser<br/> Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C<br/> Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C<br/> Dichte: 983.2 kg/m³</p> <p>Technische Daten:<br/> Nennförderstrom: 1.67 m³/h<br/> Nennförderhöhe: 2.05 m<br/> Temperaturklasse: 110<br/> Zulassungen: VDE,AAA,EAC</p> <p>Werkstoffe:<br/> Pumpengehäuse: Grauguss<br/> Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-150<br/> Pumpengehäuse: ASTM 30 B<br/> Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff<br/> Laufwerkstoff: PP-GF30</p> <p>Installation:<br/> Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C<br/> Max. Betriebsdruck: 10 bar<br/> Anschlusstyp: G<br/> Anschlussgröße: 1 inch<br/> Nenndruckstufe: PN 10<br/> Port-to-port length: 130 mm</p> <p>Elektrische Daten:<br/> Power input in speed 1: 25 W<br/> Power input in speed 2: 35 W</p> |



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

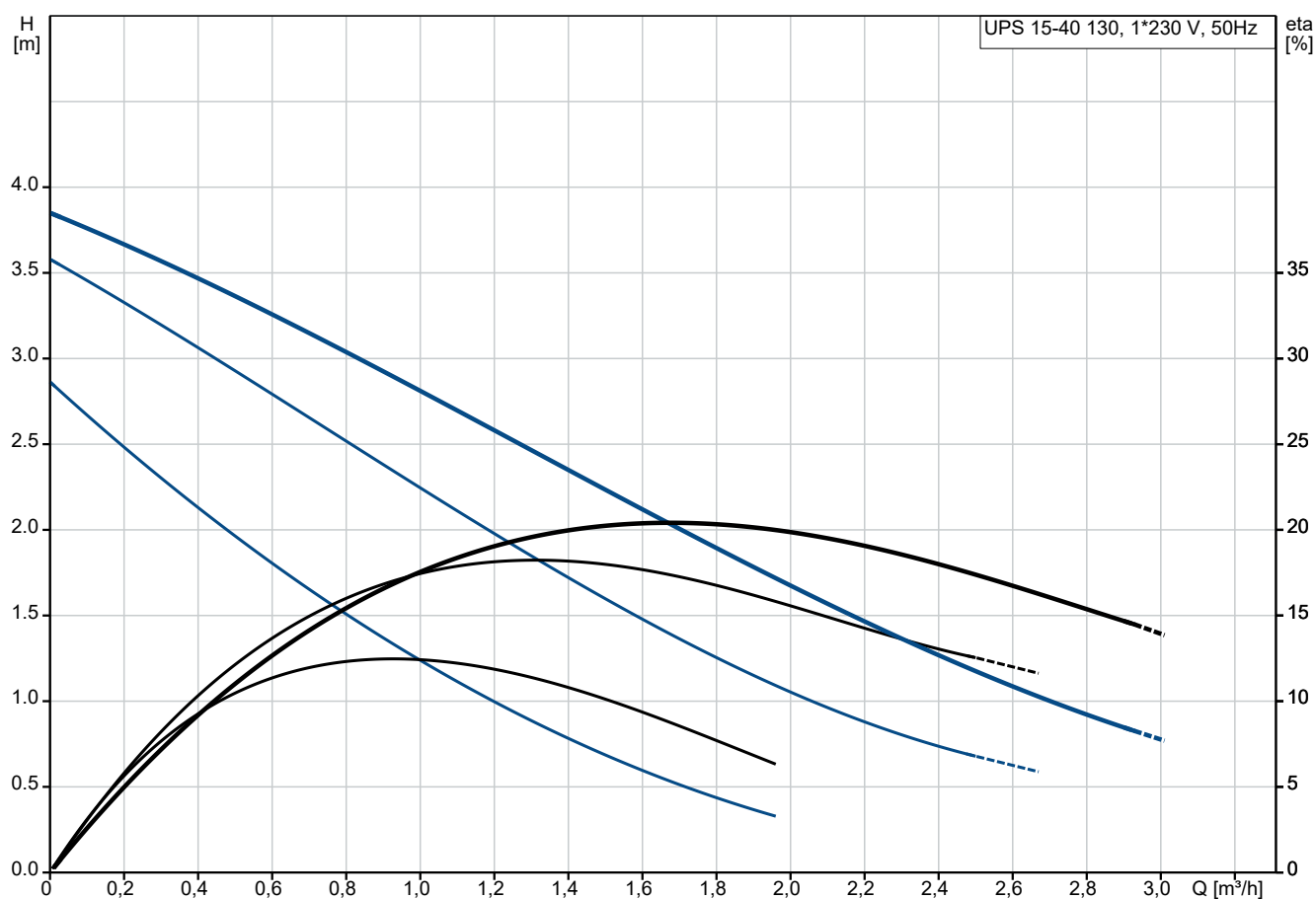
Telefon:

Datum:

05.12.2023

| Anz. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <div>Max. power input: 45 W</div> <div>Netzfrequenz: 50 Hz</div> <div>Bemessungsspannung: 1 x 230 V</div> <div>Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.12 A</div> <div>Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.16 A</div> <div>Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.2 A</div> <div>Größe des Betriebskondensators: 1.5 µF</div> <div>Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44</div> <div>Isolationsklasse (IEC 85): F</div> <div>Motorschutz: kein Motorschutz</div> <div>Sonstiges:</div> <div>Position des Klemmkastens: 9H</div> <div>Nettogewicht: 2.05 kg</div> <div>Bruttogewicht: 2.18 kg</div> <div>Versandvol.: 0.004 m³</div> |

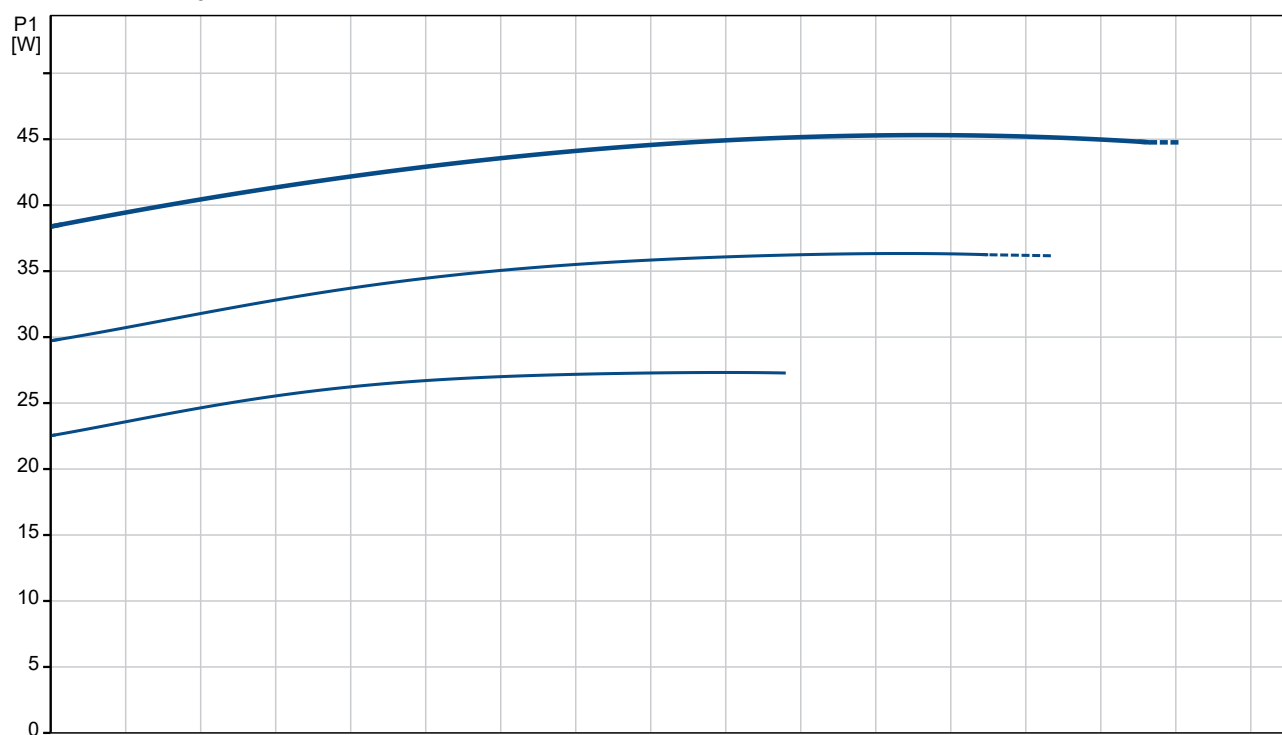
## auf Anfr. UPS 15-40 130 50 Hz



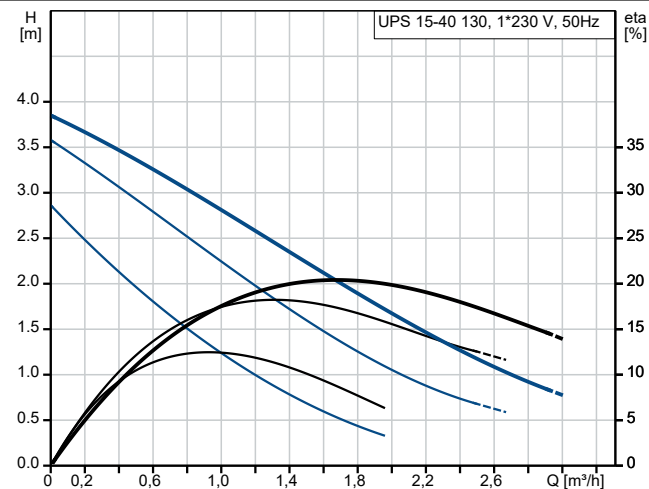
Fördermedium = Wasser

Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C

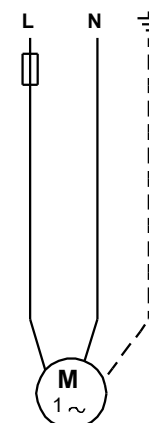
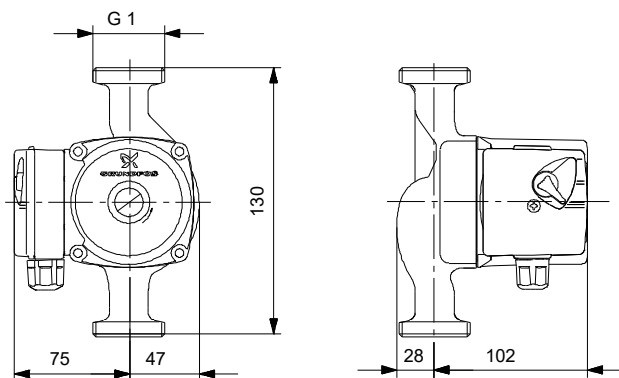
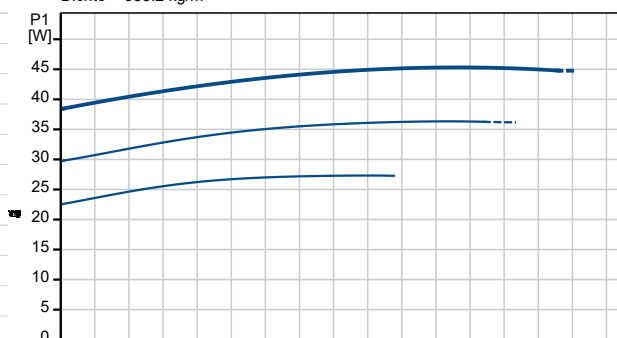
Dichte = 983.2 kg/m³



| Beschreibung                           | Daten              |
|----------------------------------------|--------------------|
| <b>Allgemeine Informationen:</b>       |                    |
| Produktbezeichnung:                    | UPS 15-40 130      |
| Produktnummer:                         | auf Anfr.          |
| EAN-Nummer:                            | auf Anfr.          |
| <b>Technische Daten:</b>               |                    |
| Drehzahlstufe (Nr.):                   | 3                  |
| Nennförderstrom:                       | 1.67 m³/h          |
| Nennförderhöhe:                        | 2.05 m             |
| Maximale Förderhöhe:                   | 40 dm              |
| Temperaturklasse:                      | 110                |
| Zulassungen:                           | VDE,AAA,EAC        |
| <b>Werkstoffe:</b>                     |                    |
| Pumpengehäuse:                         | Grauguss           |
| Pumpenmantel:                          | EN 1561 EN-GJL-150 |
| Pumpengehäuse:                         | ASTM 30 B          |
| Laufwerkstoff:                         | Verbundwerkstoff   |
| Laufwerkstoff:                         | PP-GF30            |
| <b>Installation:</b>                   |                    |
| Umgebungstemperatur:                   | 0 .. 40 °C         |
| Max. Betriebsdruck:                    | 10 bar             |
| Anschlusstyp:                          | G                  |
| Anschlussgröße:                        | 1 inch             |
| Nennendruckstufe:                      | PN 10              |
| Port-to-port length:                   | 130 mm             |
| <b>Fördermedium:</b>                   |                    |
| Fördermedium:                          | Wasser             |
| Medientemperaturbereich:               | 2 .. 110 °C        |
| Medientemperatur während des Betriebs: | 60 °C              |
| Dichte:                                | 983.2 kg/m³        |
| <b>Elektrische Daten:</b>              |                    |
| 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  |
| <b>Sonstiges:</b>                      |                    |
| Position des Klemmkastens:             | 9H                 |
| Nettogewicht:                          | 2.05 kg            |
| Bruttogewicht:                         | 2.18 kg            |
| Versandvol.:                           | 0.004 m³           |



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





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

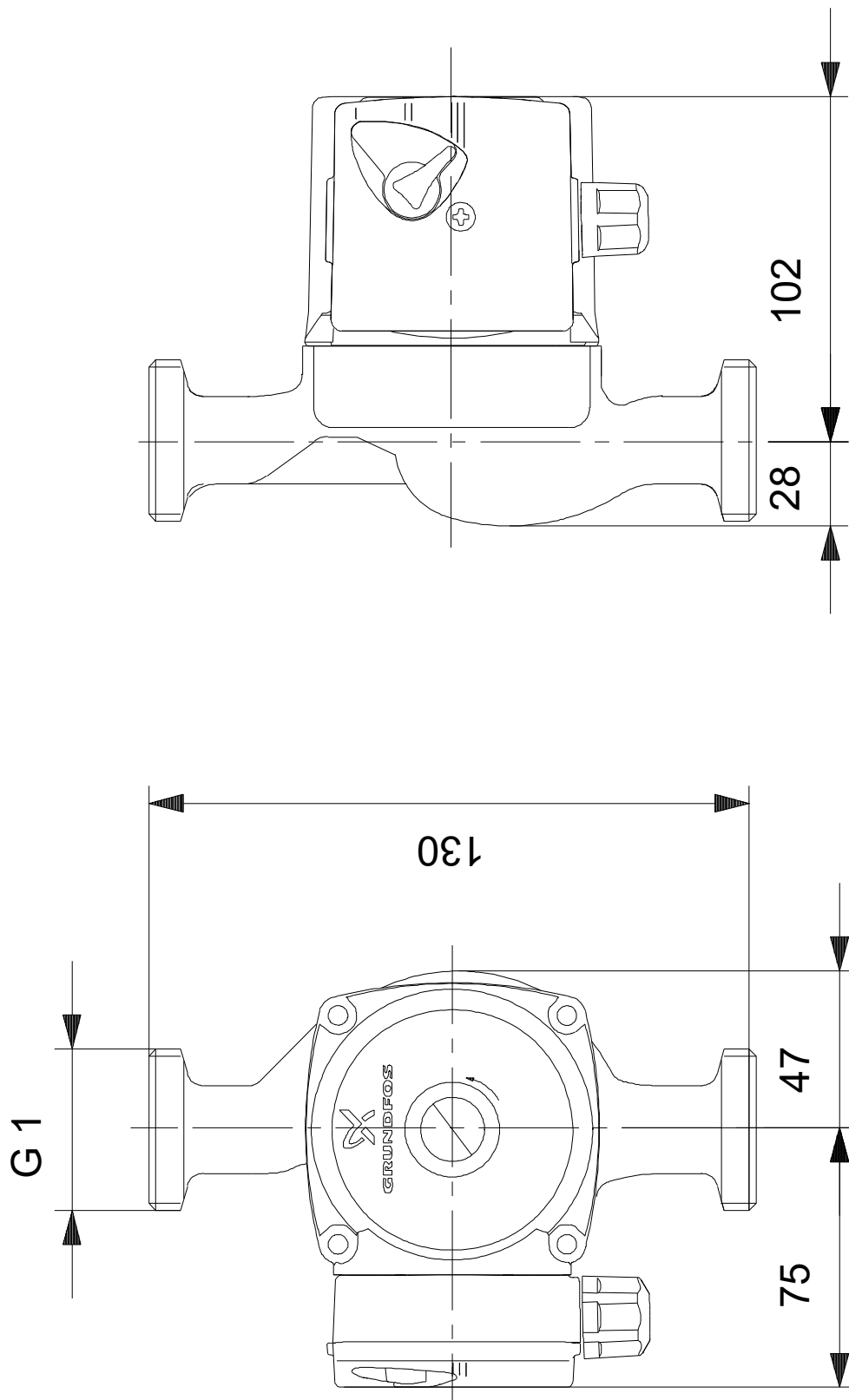
Telefon:

Datum:

05.12.2023

**auf Anfr. UPS 15-40 130 50 Hz**

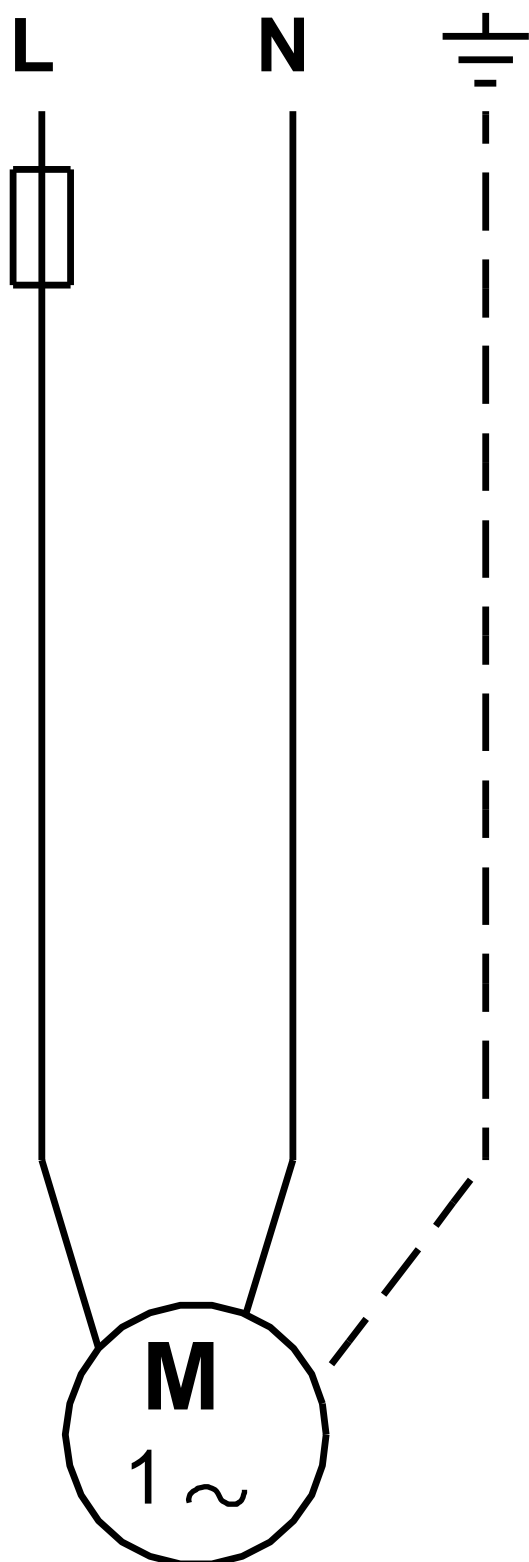
## auf Anfr. UPS 15-40 130 50 Hz



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



auf Anfr. UPS 15-40 130 50 Hz



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

