

Vorgabedaten

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

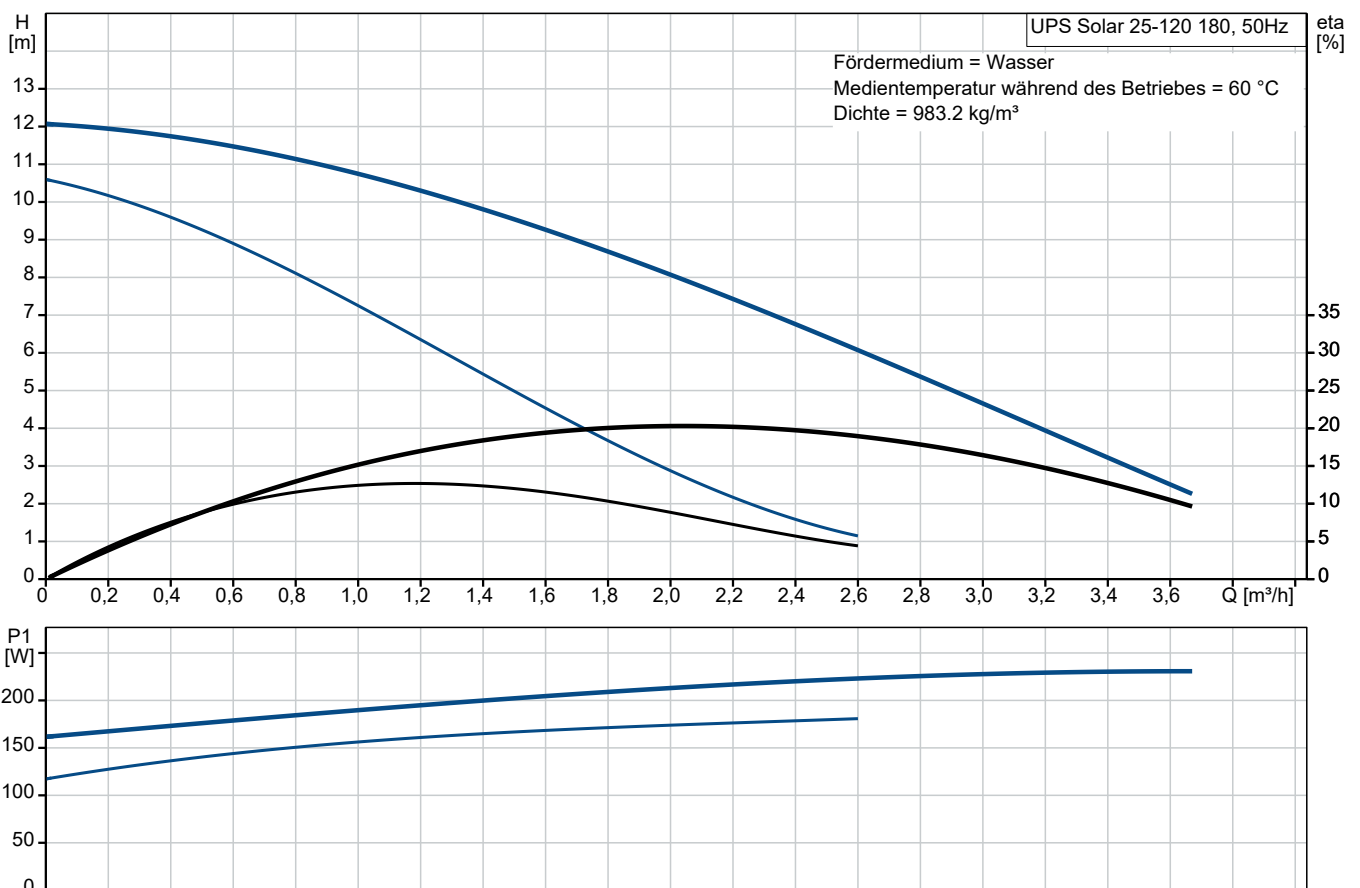
UPS Solar 25-120 180

Umwälzpumpen

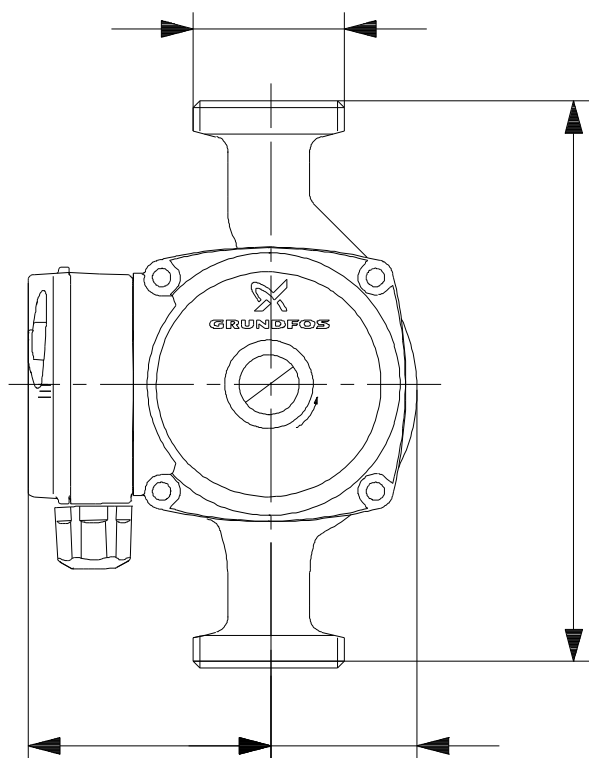
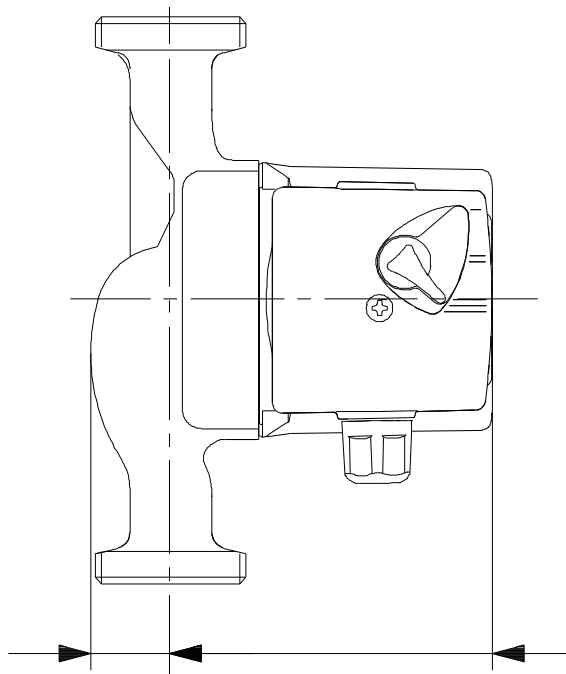


Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Max. Betriebsdruck: 10 bar	Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 230 W
Temperatur: 60 °C	Medientemperaturbereich: 2 .. 95 °C	P1 max: 180 .. 230 W
Relative Dichte: 0.985	Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C	Netzfrequenz: 50 Hz
	Prüfkennzeichen: CE, EAC	Schutzart: X2D
	Nennweite: G 11/2	Wärmeklasse: F
	Produktnummer: auf Anfr.	Motorschutz: Kontakt
		Übertemperaturschutz: intern



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß
Pumpengehäuse: EN-JL1030
Pumpengehäuse: ASTM 30 B
Laufgrad: Komposit PES/PP

Anz. Beschreibung

1 **Umwälzpumpe Typ: UPS Solar 25-120 180**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Umwälzpumpe mit 1-phasigem Naßläufermotor, Leistungsanpassung durch 2 Drehzahlstufen, 2 Drehzahlstufen wählbar über Stufenschalter, davon 1 extern ansteuerbar, 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
- ferritischer Spaltrohrtopf
- Lagerplatte aus nichtrostendem Stahl
- Pumpengehäuse aus Grauguss, kataphoresebeschichtet Grauguß EN-JL1030
- Gehäuse aus Grauguss EN-GJL-200*
- Laufrad aus glasfaserverstärktem PES (Polyethersulfon).

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 2 .. 95 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Temperaturklasse: 95

Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE, EAC

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß
EN-JL1030
ASTM 30 B

Laufrad: Komposit PES/PP

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Relative Luftfeuchte: 95 %

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Nennweite: G 1 1/2

Einbaulänge: 180 mm

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme P1: 180 .. 230 W

Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 180 W

Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 230 W



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

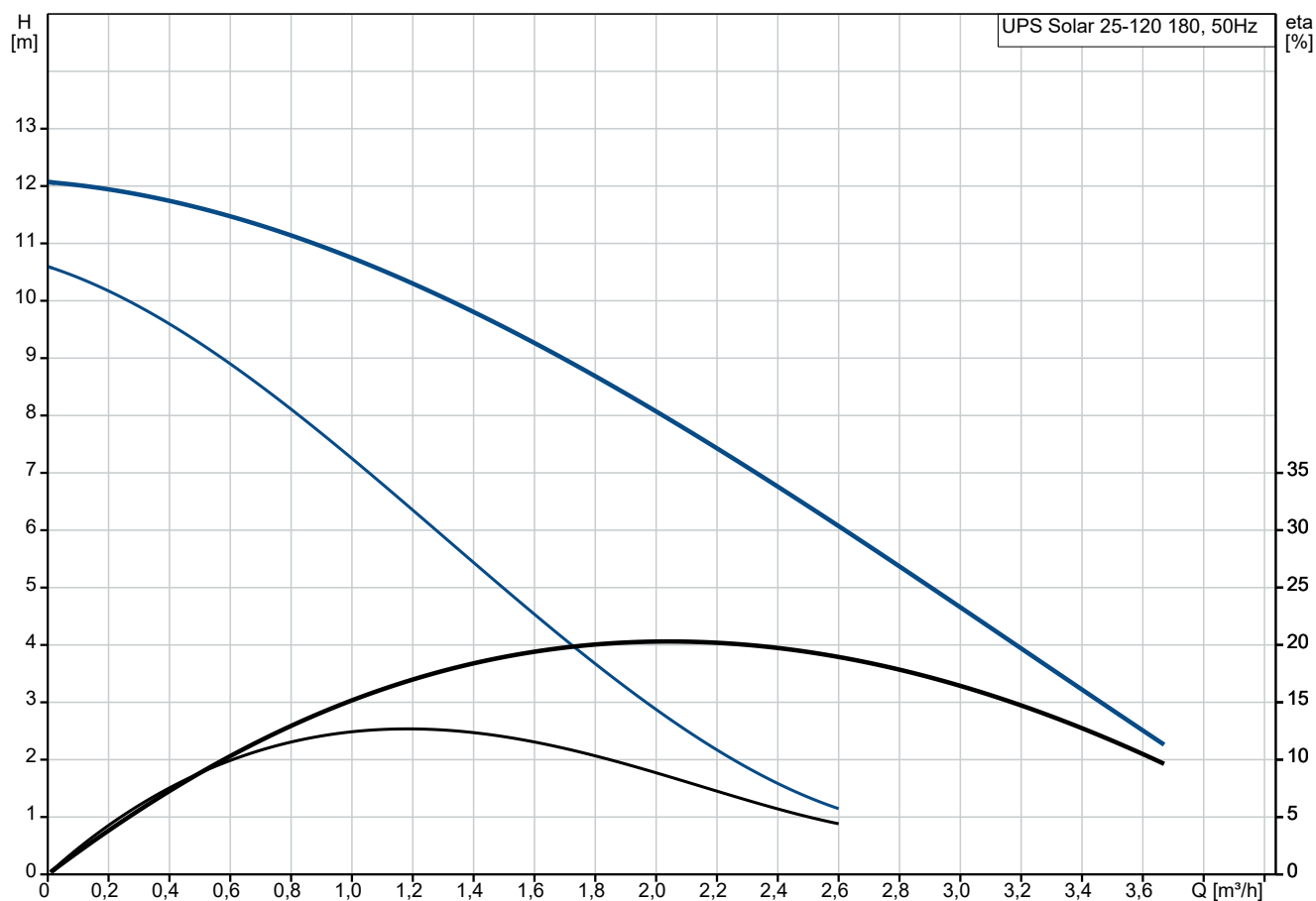
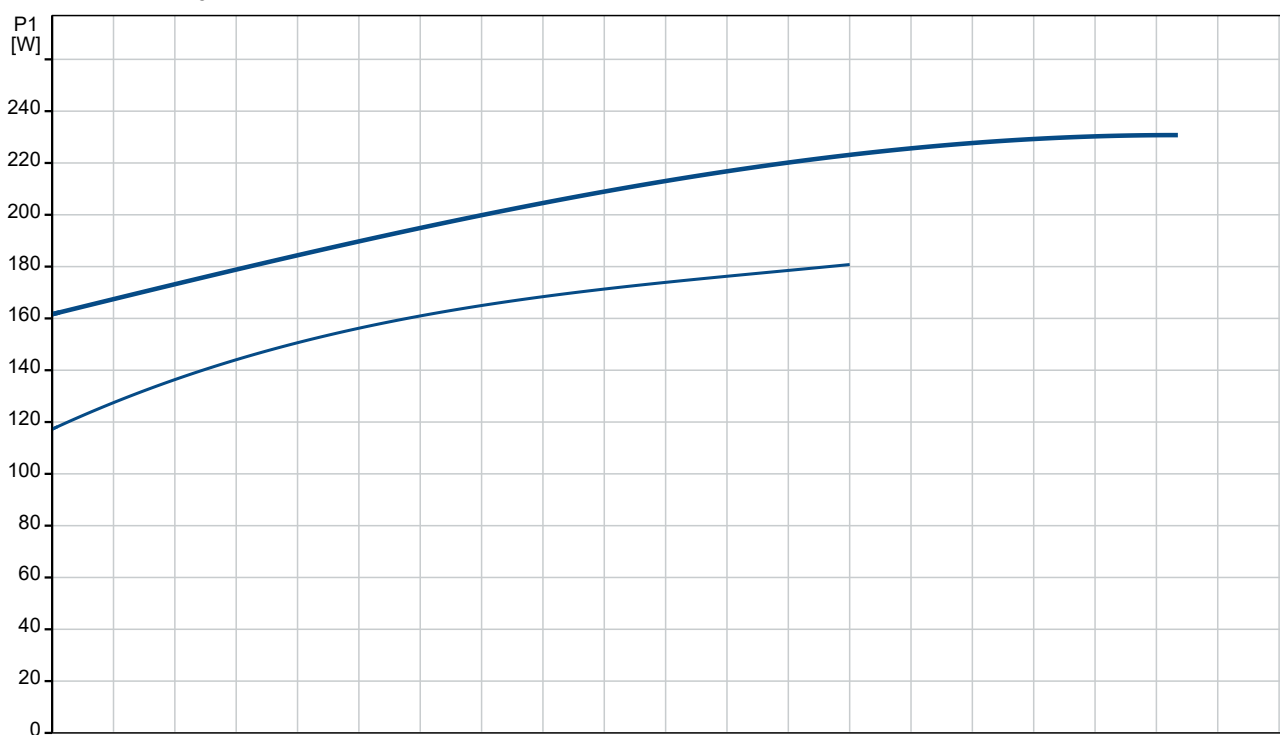
Telefon:

Datum:

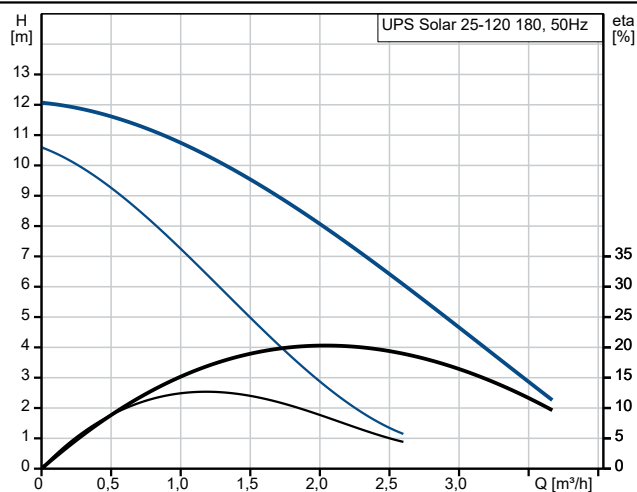
06.12.2023

Anz.	Beschreibung
1	<div>Netzfrequenz: 50 Hz</div> <div>Bemessungsspannung: 1 x 230 V</div> <div>Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.79 A</div> <div>Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 1.01 A</div> <div>Maximale Stromaufnahme: 0.79 .. 1.01 A</div> <div>Größe des Betriebskondensators: 6 µF</div> <div>Schutzart (gemäß IEC 34-5): X2D</div> <div>Wärmeklasse (IEC 85): F</div> <div>Sonstiges:</div> <div>Nettogewicht: 2.6 kg</div> <div>Bruttogewicht: 2.8 kg</div> <div>Versandvolumen: 0.004 m³</div>

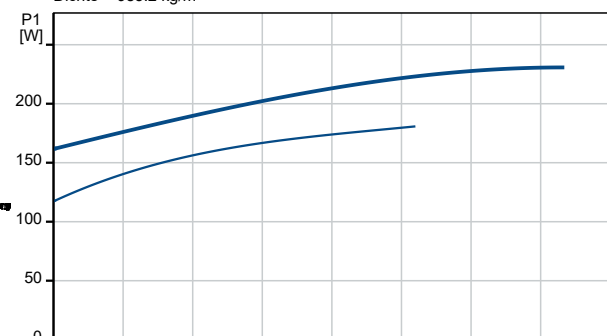
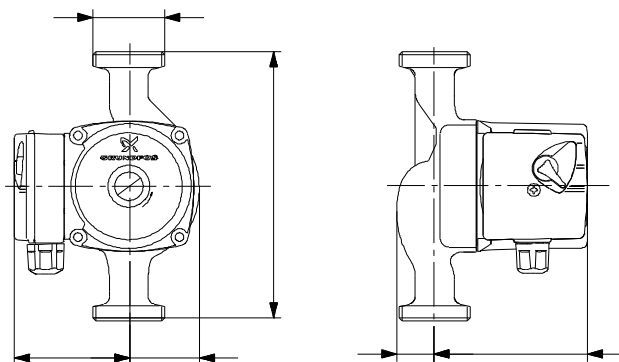
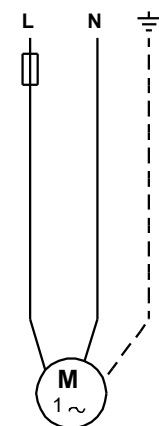
auf Anfr. UPS Solar 25-120 180 50 Hz



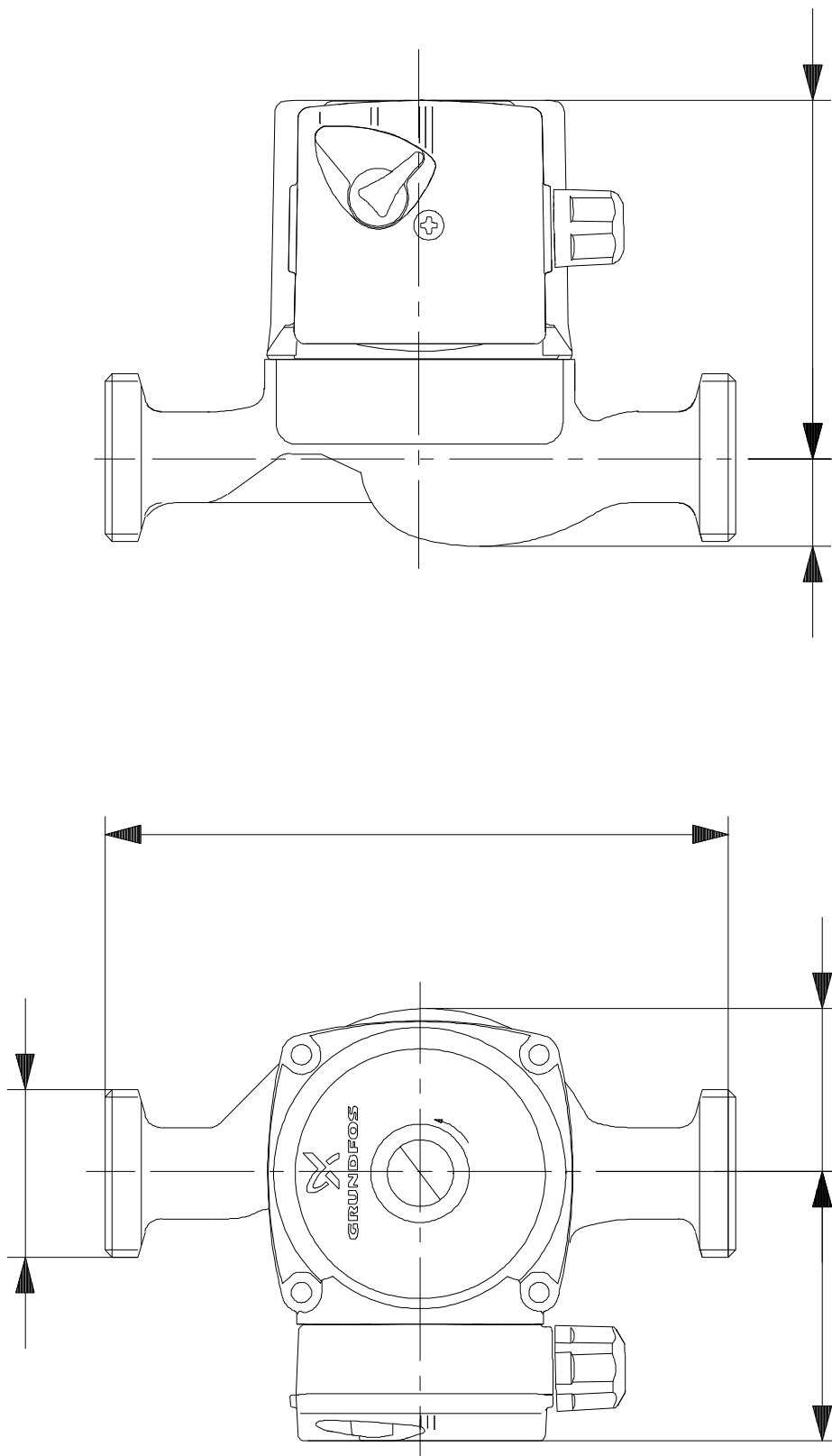
Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UPS Solar 25-120 180
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	2
Maximale Förderhöhe:	120 dm
Temperaturklasse:	95
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,EAC
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß
Pumpengehäuse:	EN-JL1030
Pumpengehäuse:	ASTM 30 B
Laufrad:	Komposit PES/PP
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Relative Luftfeuchte:	95 %
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 1 1/2
Einbaulänge:	180 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 95 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	180 .. 230 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2:	180 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	230 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.79 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	1.01 A
Maximale Stromaufnahme:	0.79 .. 1.01 A
Größe des Betriebskondensators:	6 µF
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X2D
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	Kontakt
Temperaturschutz:	intern
Art der Steuerung:	
Position Klemmenkasten:	9H
Sonstiges:	
Nettogewicht:	2.6 kg
Bruttogewicht:	2.8 kg
Versandvolumen:	0.004 m³



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

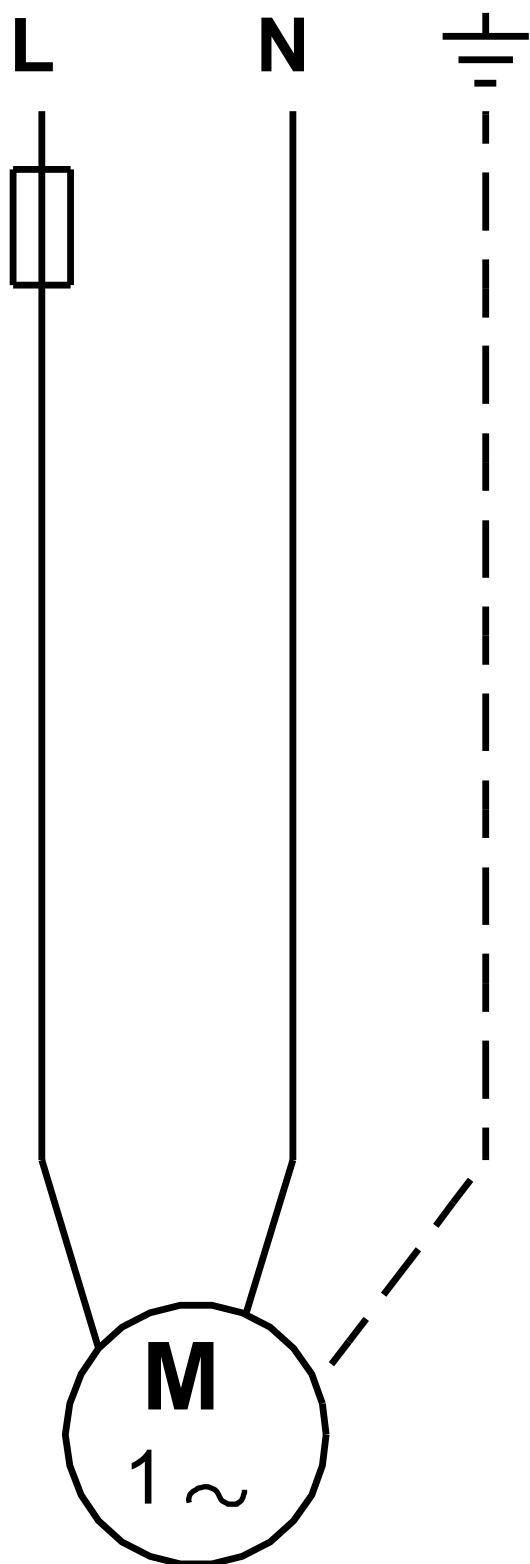


auf Anfr. UPS Solar 25-120 180 50 Hz



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

auf Anfr. UPS Solar 25-120 180 50 Hz



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

