

Vorgabedaten

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

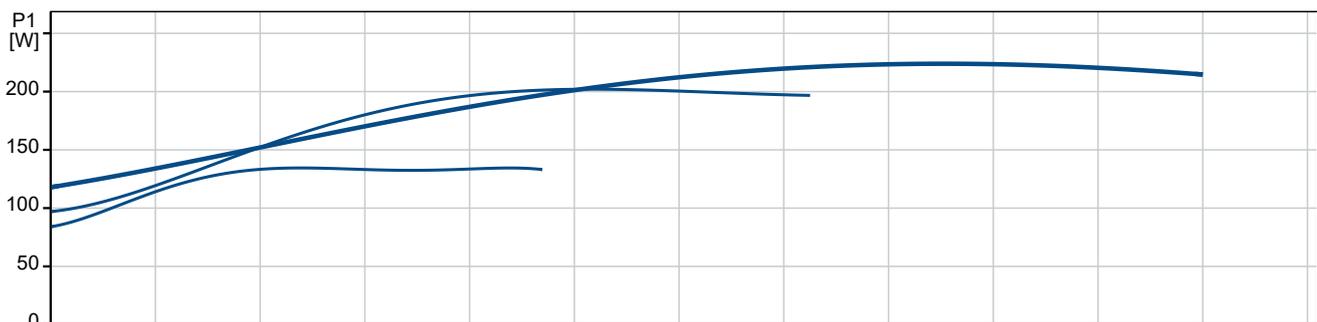
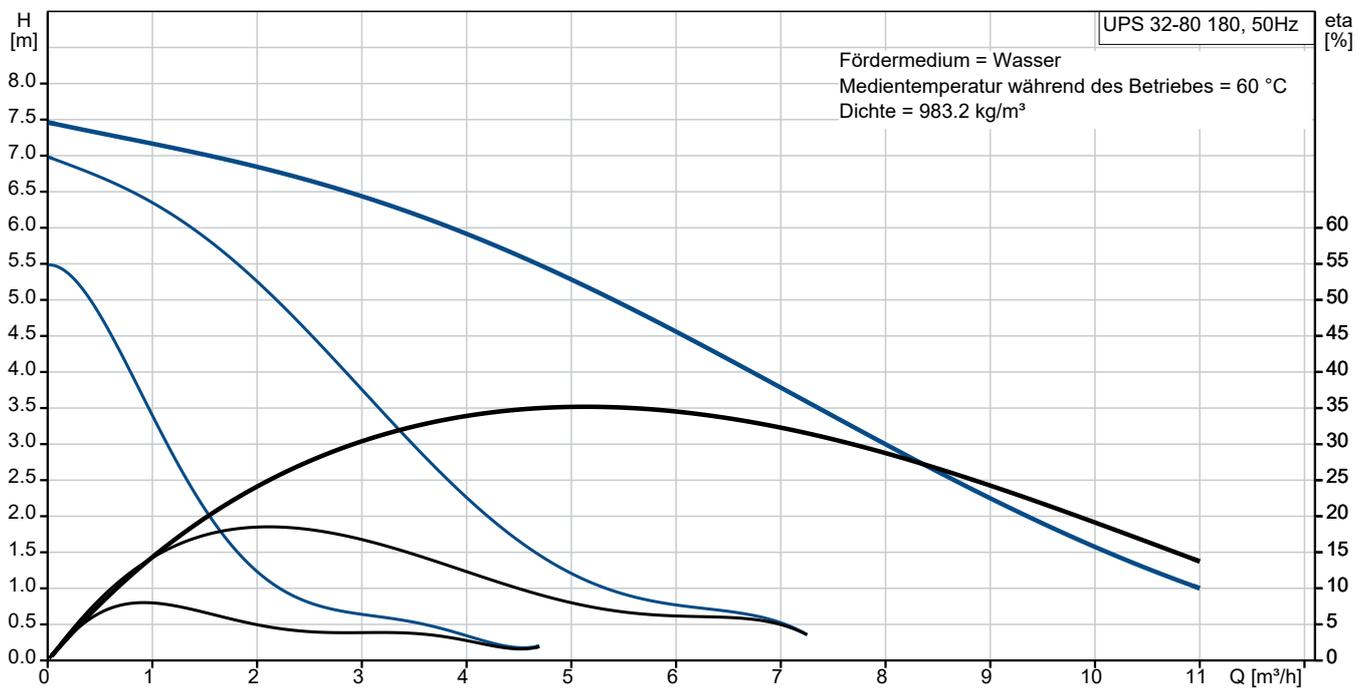


UPS 32-80 180

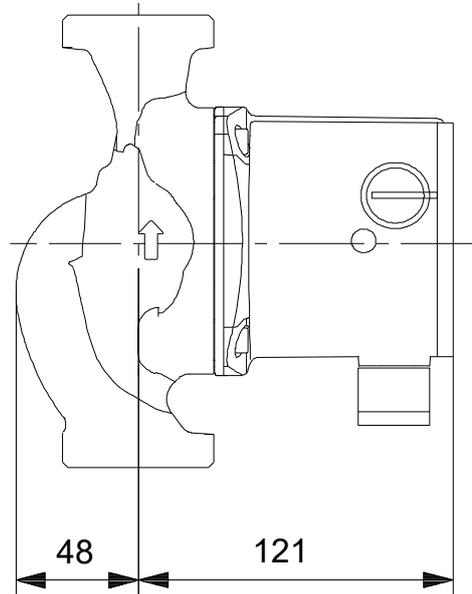
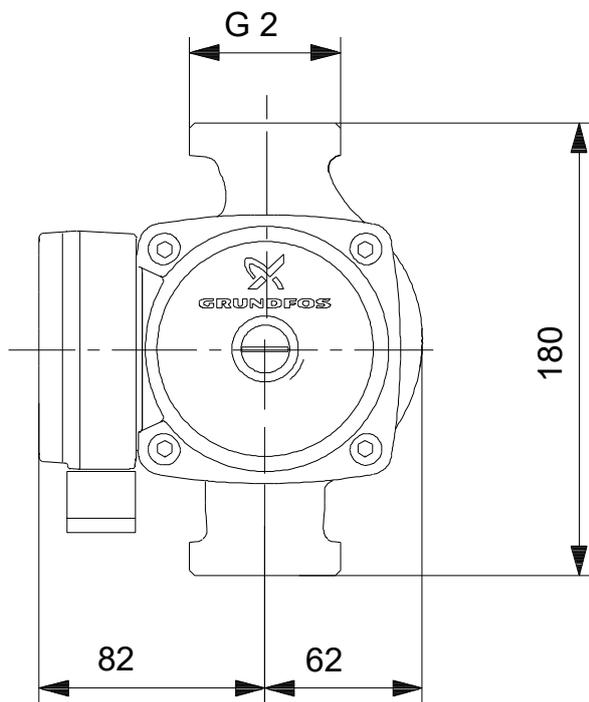
Umwälzpumpen

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen		Pumpendaten		Motordaten	
Fördermedium:	Wasser	Medientemperaturbereich:	-25 .. 110 °C	Netzfrequenz:	50 Hz
Temperatur:	60 °C	Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C	Schutzart:	X2D
Relative Dichte:	0.985	Produktnummer:	auf Anfr.	Übertemperaturschutz:	intern



Vorgabedaten



Werkstoffe:

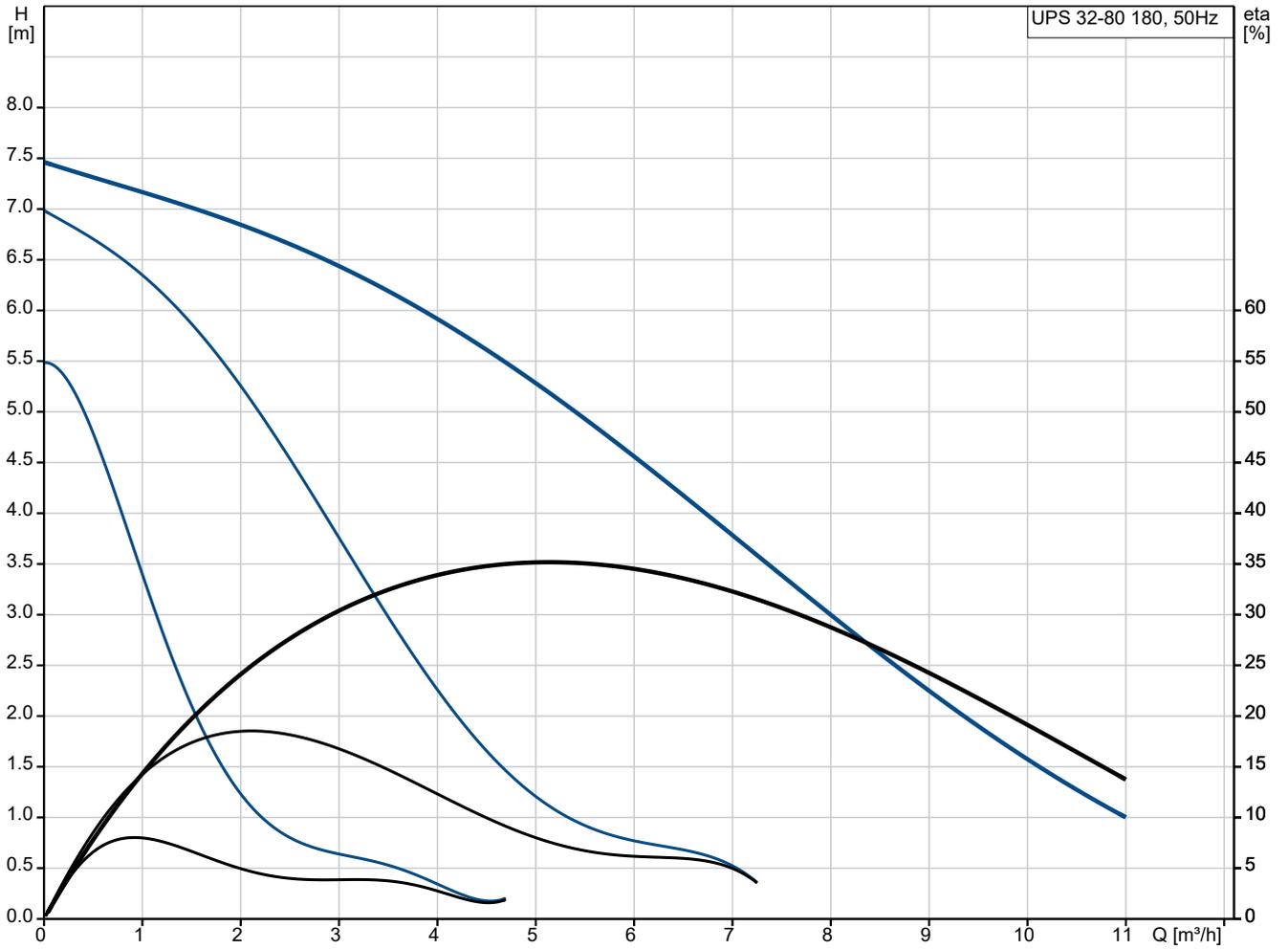
Pumpengehäuse: Grauguss
ASTM 30 B

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

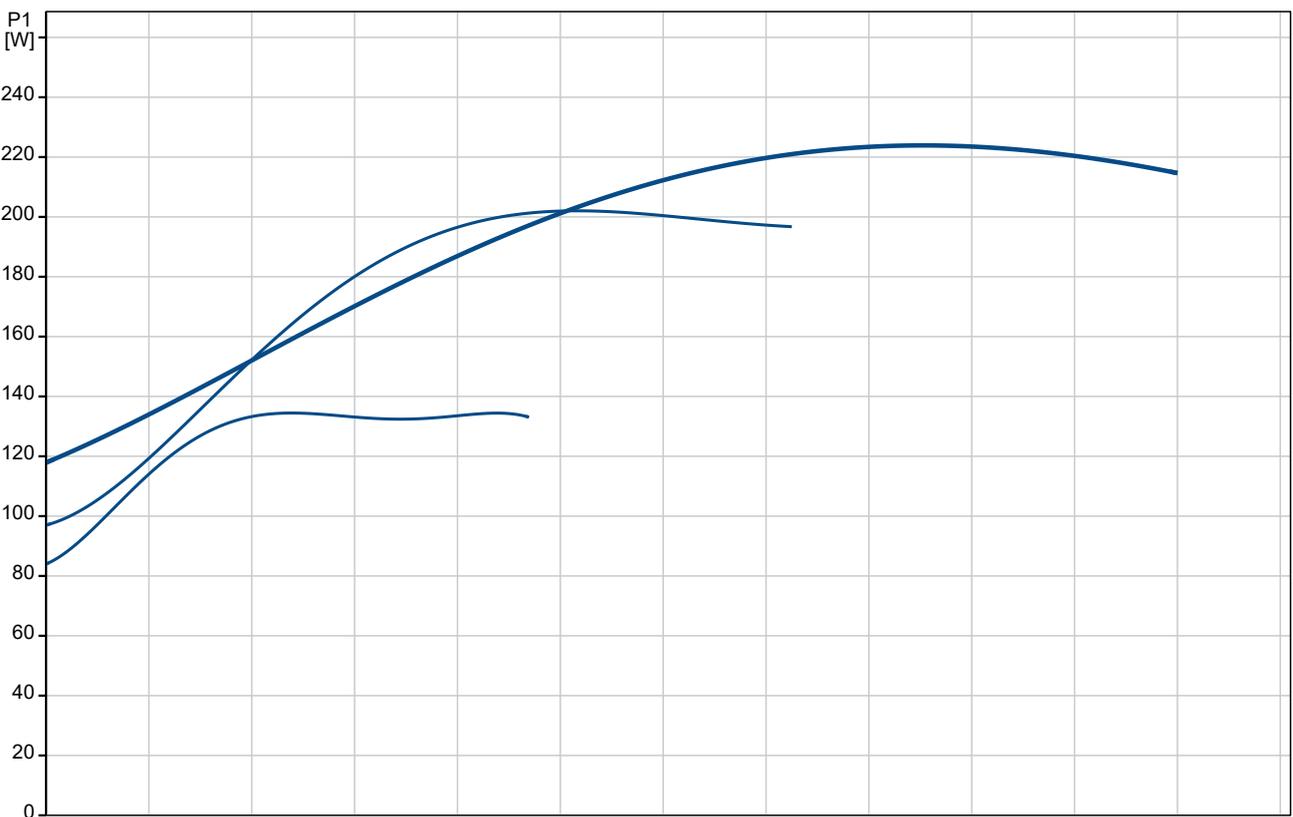
Anz.	Beschreibung
1	<p data-bbox="204 159 735 188">Umwälzpumpe Typ: UPS 32-80 180</p> <div data-bbox="260 208 533 517">  </div> <p data-bbox="596 506 1050 530" style="text-align: center;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="204 537 437 562">Produktnr.: auf Anfr.</p> <p data-bbox="204 600 1374 649">Umwälzpumpe mit 1-phasigem Naßläufermotor, Leistungsanpassung durch 3 Drehzahlstufen, Drehzahlstufen wählbar über Stufenschalter, externer Motorschutz nicht erforderlich.</p> <p data-bbox="204 687 1278 739">Pumpe und Motor bilden eine Einheit, d.h.wartungsfreie Lagerschmierung durch das Fördermedium, Wellenabdichtung nicht erforderlich</p> <p data-bbox="204 777 671 801">Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:</p> <ul data-bbox="244 806 863 952" style="list-style-type: none"> - Welle und Radiallager aus Keramik - Carbon-Axiallager - Lagerplatte und Spaltrohrtopf aus nichtrostendem Stahl - Pumpengehäuse aus Grauguss EN 1561 EN-GJL-150 <p data-bbox="204 1016 371 1041">Fördermedium:</p> <p data-bbox="204 1046 652 1070">Fördermedium: Wasser</p> <p data-bbox="204 1075 708 1099">Medientemperaturbereich: -25 .. 110 °C</p> <p data-bbox="204 1104 743 1128">Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C</p> <p data-bbox="204 1133 699 1158">Dichte: 983.2 kg/m³</p> <p data-bbox="204 1198 408 1223">Technische Daten:</p> <p data-bbox="204 1227 671 1252">Nennförderstrom: 5.12 m³/h</p> <p data-bbox="204 1256 644 1281">Nennförderhöhe: 5.16 m</p> <p data-bbox="204 1285 612 1310">Temperaturklasse: 110</p> <p data-bbox="204 1314 620 1339">Zulassungen: EAC</p> <p data-bbox="204 1379 330 1404">Werkstoffe:</p> <p data-bbox="204 1408 676 1433">Pumpengehäuse: Grauguss</p> <p data-bbox="204 1438 807 1462">Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-150</p> <p data-bbox="204 1467 695 1491">Pumpengehäuse: ASTM 30 B</p> <p data-bbox="204 1496 761 1520">Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff</p> <p data-bbox="204 1525 722 1550">Laufwerkstoff: PES+30% GF</p> <p data-bbox="204 1590 330 1615">Installation:</p> <p data-bbox="204 1619 671 1644">Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C</p> <p data-bbox="204 1648 639 1673">Max. Betriebsdruck: 10 bar</p> <p data-bbox="204 1677 588 1702">Anschlusstyp: G</p> <p data-bbox="204 1706 636 1731">Anschlussgröße: 2 inch</p> <p data-bbox="204 1736 636 1760">Nenndruckstufe: PN 10</p> <p data-bbox="204 1765 659 1789">Einbaulänge: 180 mm</p> <p data-bbox="204 1830 403 1854">Elektrische Daten:</p> <p data-bbox="204 1859 687 1883">Leistungsaufnahme bei Drehzahl 1: 140 W</p> <p data-bbox="204 1888 687 1912">Leistungsaufnahme bei Drehzahl 2: 213 W</p> <p data-bbox="204 1917 639 1942">Max. Stromeingang: 230 W</p> <p data-bbox="204 1946 636 1971">Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p data-bbox="204 1975 671 2000">Bemessungsspannung: 1 x 230 V</p> <p data-bbox="204 2004 639 2029">Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.66 A</p> <p data-bbox="204 2033 639 2058">Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.97 A</p>

Anz.	Beschreibung
1	<p>Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 1.01 A Größe des Betriebskondensators: 3.5 µF Schutzart (gemäß IEC 34-5): X2D Isolationsklasse (IEC 85): F Ex-Schutz Standard: CONTACT</p> <p>Sonstiges: Position des Klemmkastens: 9H Nettogewicht: 4.58 kg Bruttogewicht: 5.53 kg Versandvol.: 0.008 m³</p>

auf Anfr. UPS 32-80 180 50 Hz



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



Beschreibung	Daten
--------------	-------

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung: UPS 32-80 180
 Produktnummer: auf Anfr.
 EAN-Nummer: auf Anfr.

Technische Daten:

Drehzahlstufe (Nr.): 3
 Nennförderstrom: 5.12 m³/h
 Nennförderhöhe: 5.16 m
 Maximale Förderhöhe: 80 dm
 Temperaturklasse: 110
 Zulassungen: EAC

Werkstoffe:

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

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C
 Max. Betriebsdruck: 10 bar
 Anschlusstyp: G
 Anschlussgröße: 2 inch
 Nenndruckstufe: PN 10
 Einbaulänge: 180 mm

Fördermedium:

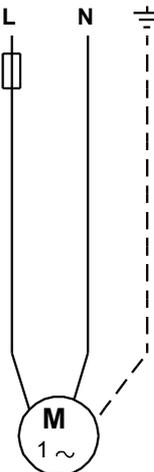
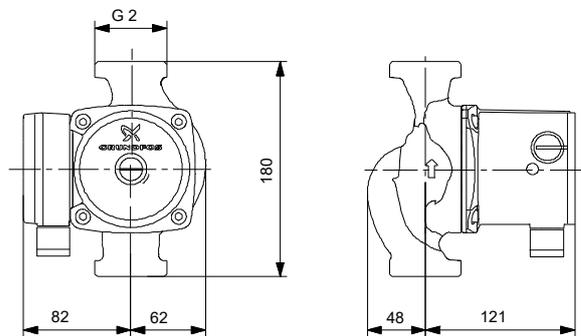
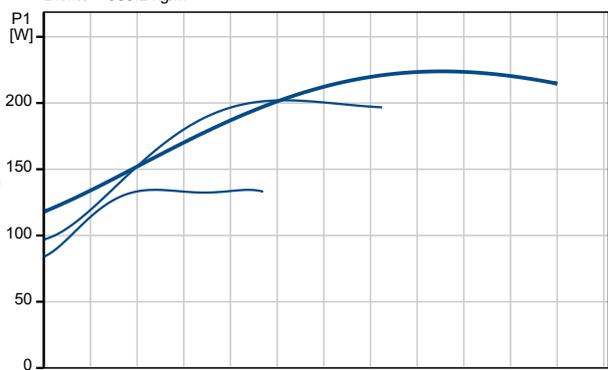
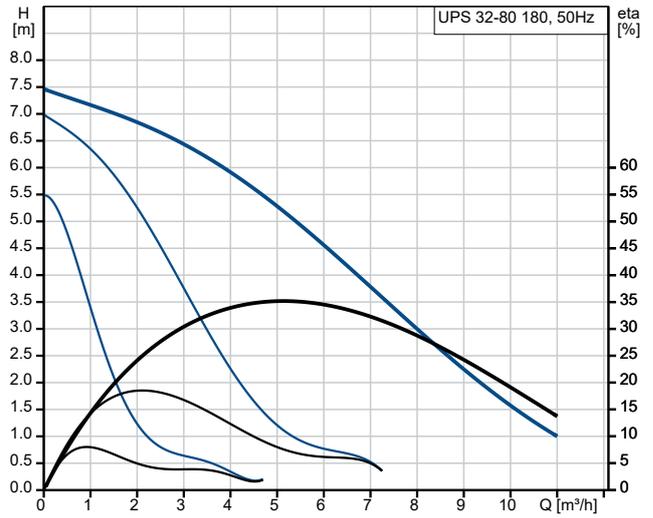
Fördermedium: Wasser
 Medientemperaturbereich: -25 .. 110 °C
 Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C
 Dichte: 983.2 kg/m³

Elektrische Daten:

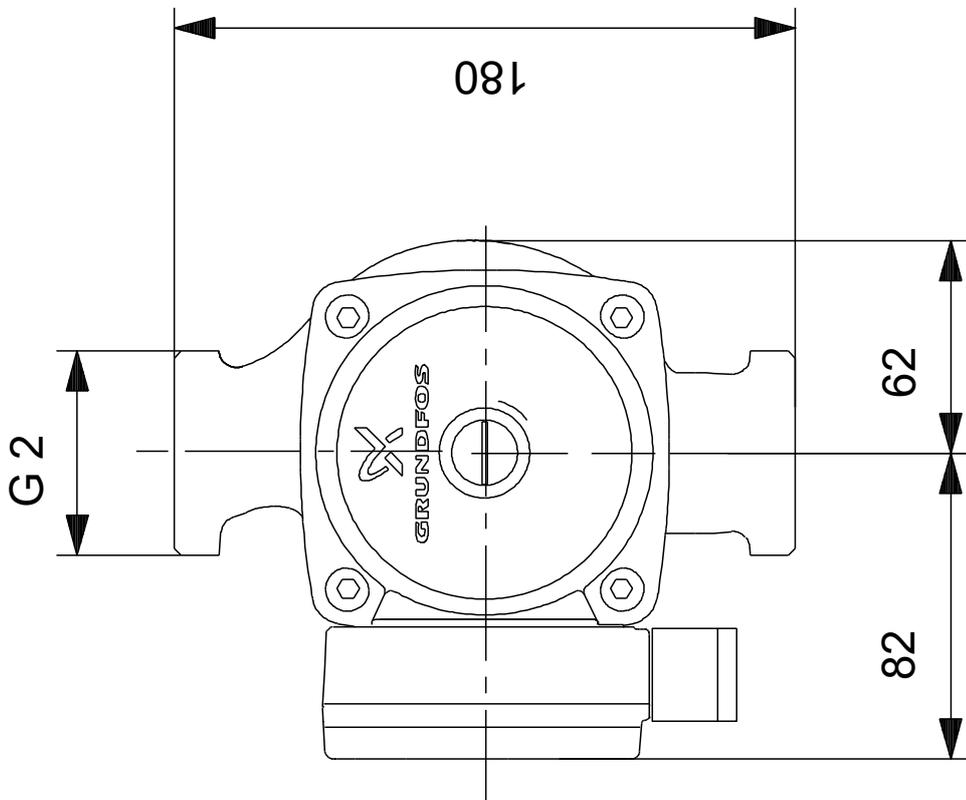
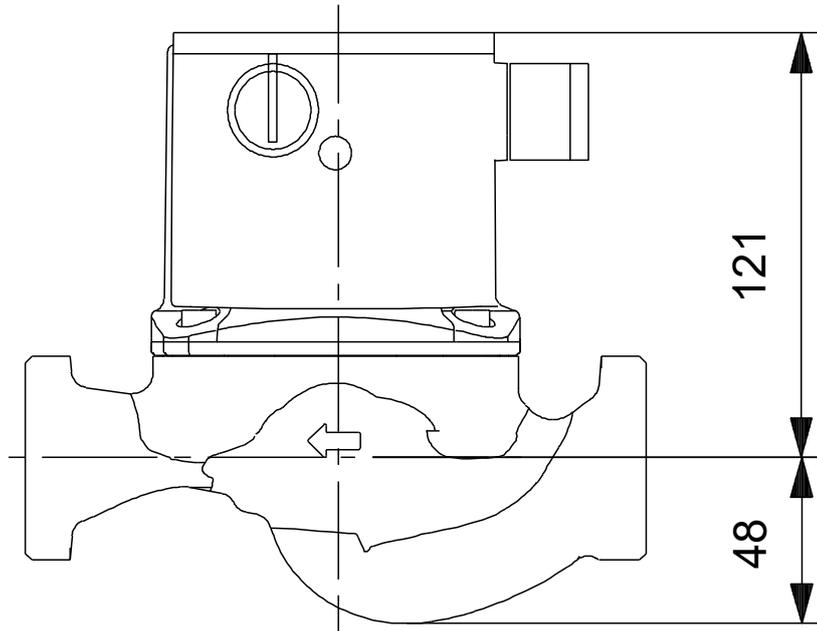
Leistungsaufnahme bei Drehzahl 1: 140 W
 Leistungsaufnahme bei Drehzahl 2: 213 W
 Max. Stromeingang: 230 W
 Netzfrequenz: 50 Hz
 Bemessungsspannung: 1 x 230 V
 Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.66 A
 Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.97 A
 Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 1.01 A
 Größe des Betriebskondensators: 3.5 µF
 Schutzart (gemäß IEC 34-5): X2D
 Isolationsklasse (IEC 85): F
 Ex-Schutz Standard: CONTACT
 Temperaturschutz: intern

Sonstiges:

Position des Klemmkastens: 9H
 Nettogewicht: 4.58 kg
 Bruttogewicht: 5.53 kg
 Versandvol.: 0.008 m³



auf Anfr. UPS 32-80 180 50 Hz



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

