

Vorgabedaten

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

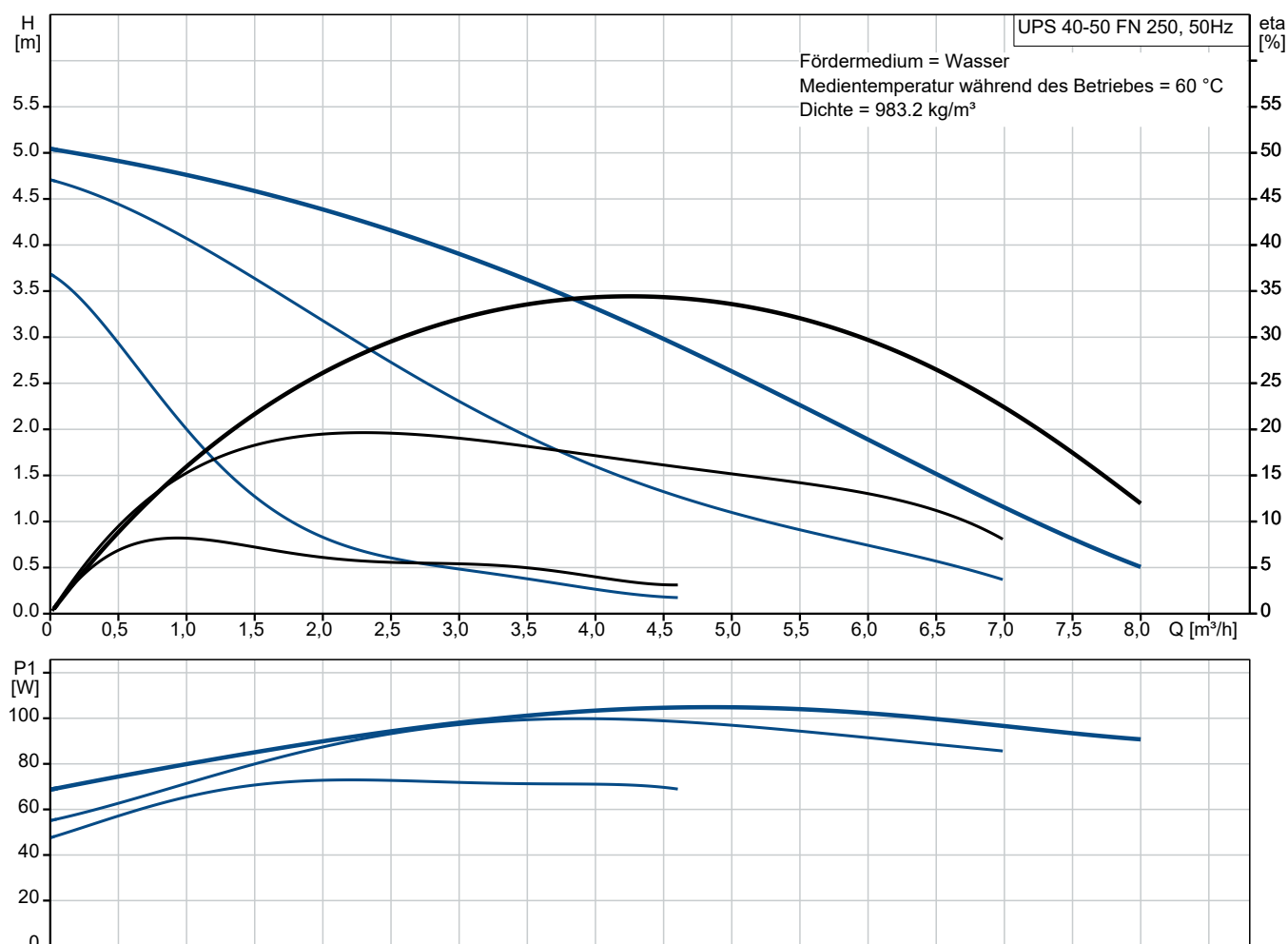


UPS 40-50 FN 250

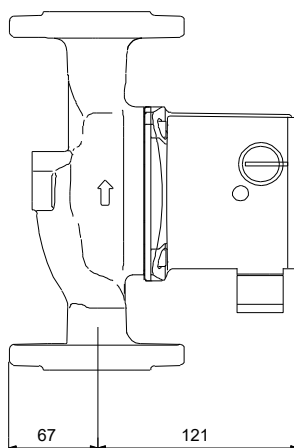
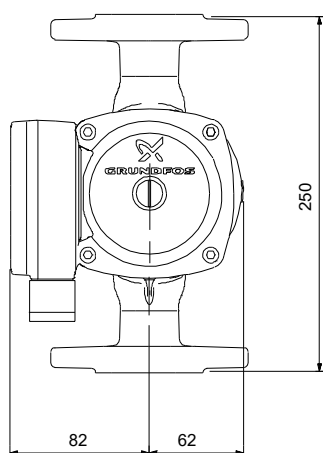
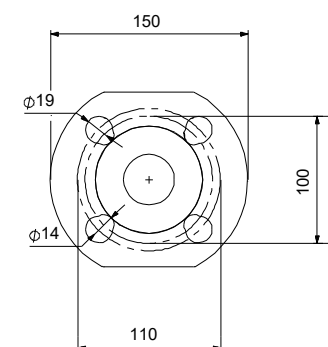
Heiss-Wasserpumpen für den privaten Anwender

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Medientemperaturbereich: -25 .. 110 °C	Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 105 W
Temperatur: 60 °C	Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C	Netzfrequenz: 50 Hz
Relative Dichte: 0.985	Produktnummer: auf Anfr.	Schutzart: X2D
		Übertemperaturschutz: intern



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl

Pumpengehäuse: AISI 304

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Anz. Beschreibung

1 Umwälzpumpe Typ: UPS 40-50 FN 250



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

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

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

schalter ausgestattet.

Folgende Eigenschaften zeichnen die Pumpe aus :

- Radiallager aus Keramik
- Axiallager aus Kohle
- Lagerplatte und Spaltrohrtopf aus nichtrostendem Stahl
- Korrosionsbeständiges Laufrad , Verbundwerkstoff
- Pumpengehäuse aus Edelstahl

Die Pumpe ist mit einem 1-phasigen Motor ausgerüstet. Dieser benötigt keinen weiteren, externen Motorschutz.

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -25 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 4.24 m³/h

Nennförderhöhe: 3.16 m

Temperaturklasse: 110

Zulassungen: CE, WEEE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl

Pumpenmantel: EN 1.4308

Pumpengehäuse: AISI 304

Laufradwerkstoff: Verbundwerkstoff

Laufrad: PES+30% GF

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Max. Umgebungstemp. bei 80 °C Medientemp.: 40 °C

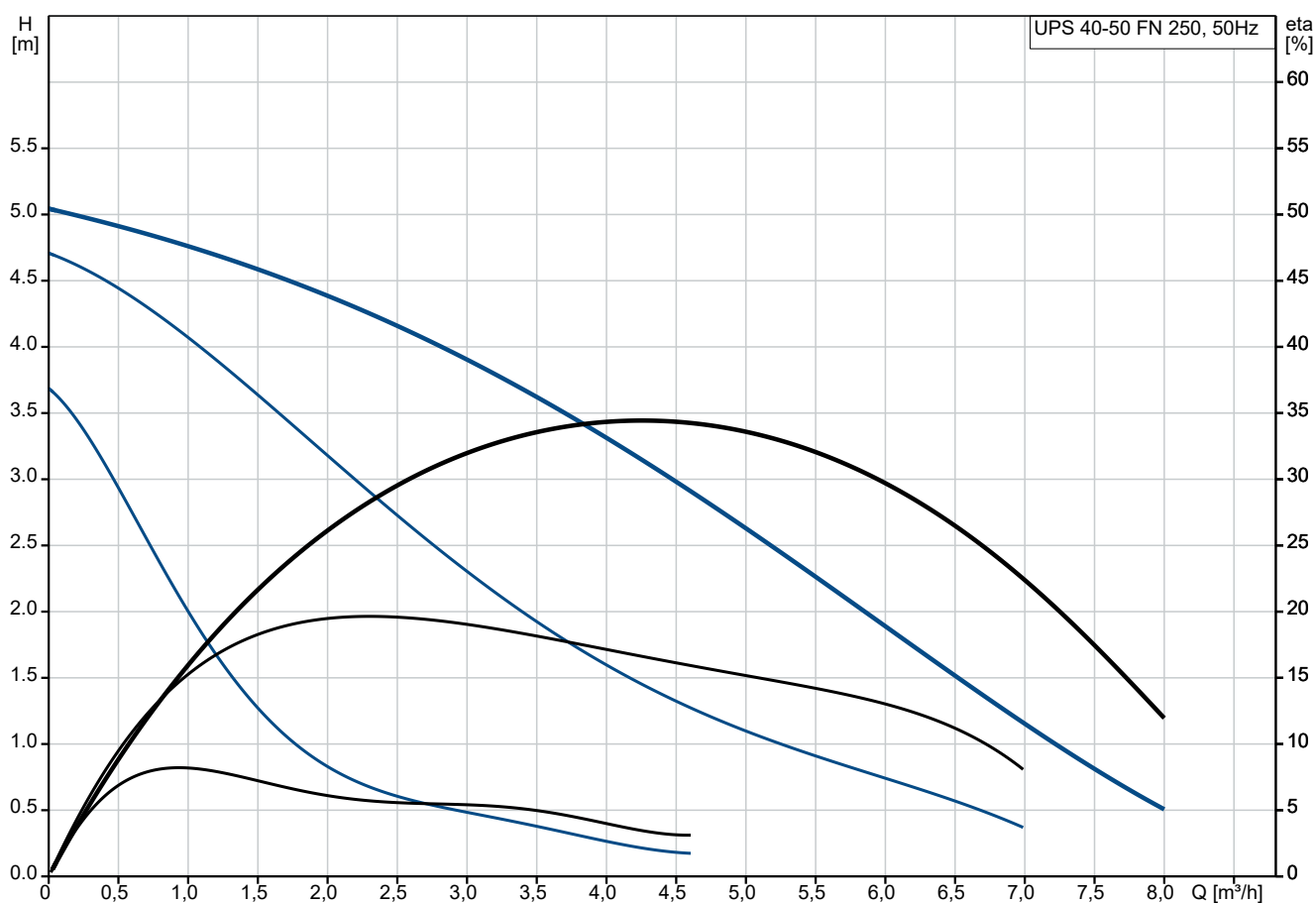
Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: DIN

Anschlussgröße: DN 40

Anz.	Beschreibung
1	Nenndruckstufe: PN 10 Port-to-port length: 250 mm Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 75 W Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 100 W Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 105 W Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.32 A Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.44 A Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.46 A Größe des Betriebskondensators: 2.5 µF Schutzart (gemäß IEC 34-5): X2D Isolationsklasse (IEC 85): F Motorschutz: CONTACT Sonstiges: Position des Klemmkastens: 9H Nettogewicht: 8.8 kg Bruttogewicht: 8.8 kg Versandvol.: 0.013 m³ Herkunftsland: RS Zolltarif Nr.: 84137030

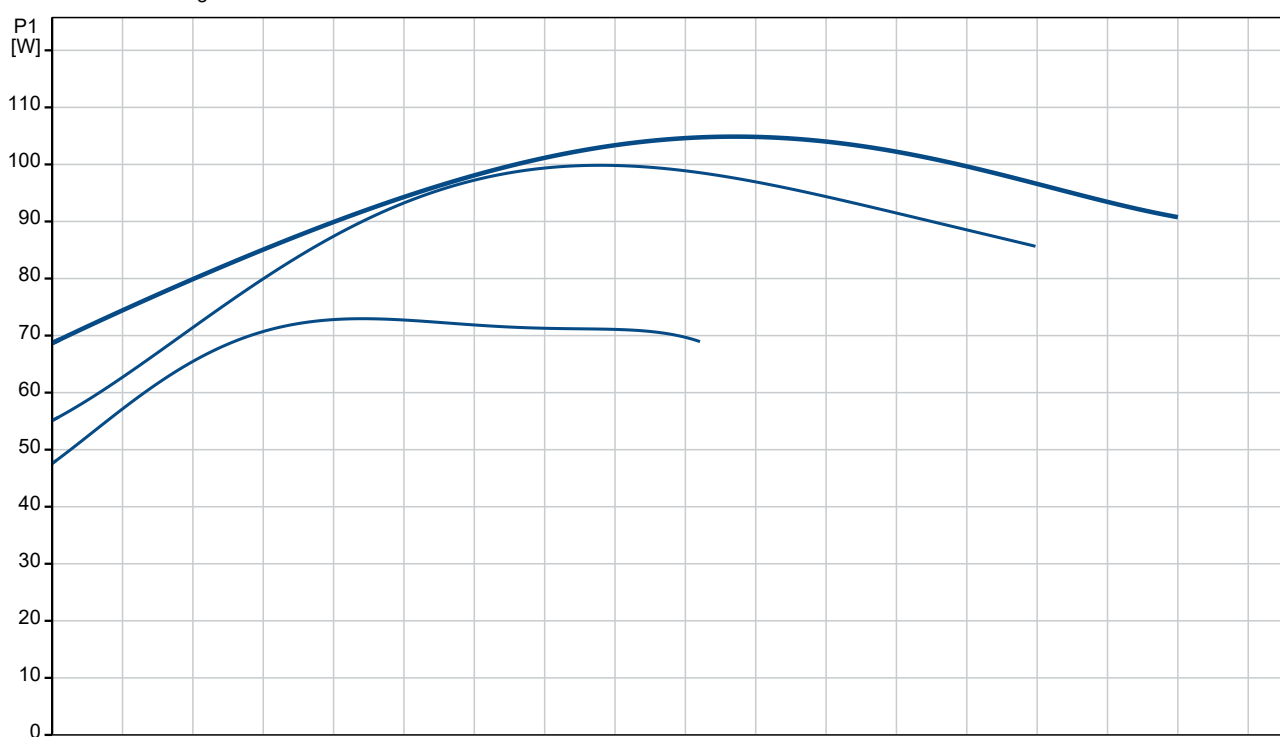
auf Anfr. UPS 40-50 FN 250 50 Hz



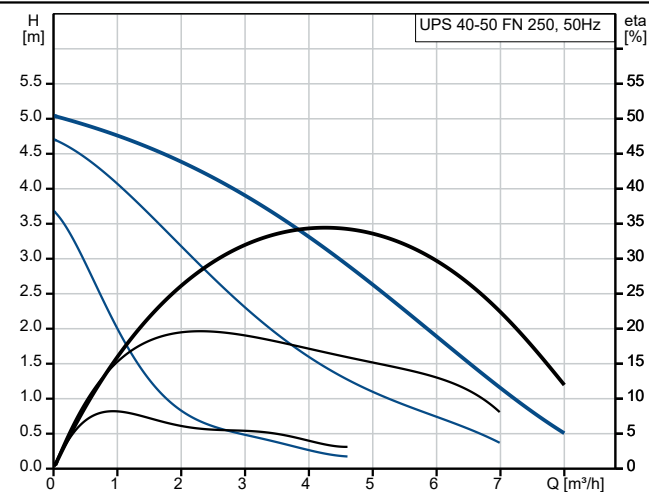
Fördermedium = Wasser

Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C

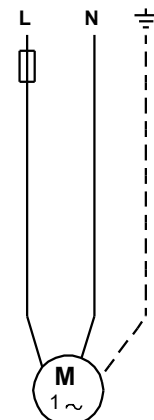
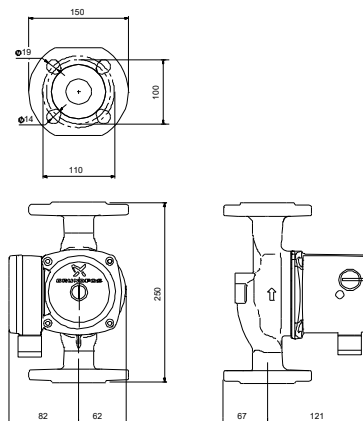
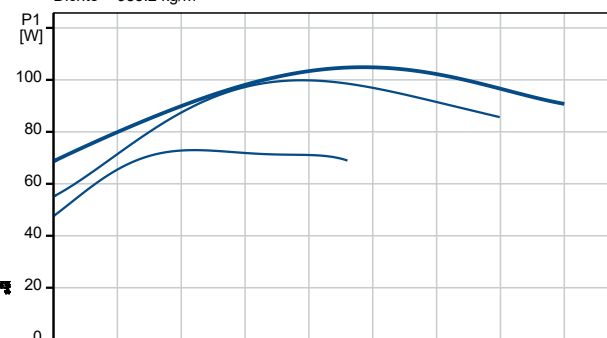
Dichte = 983.2 kg/m³



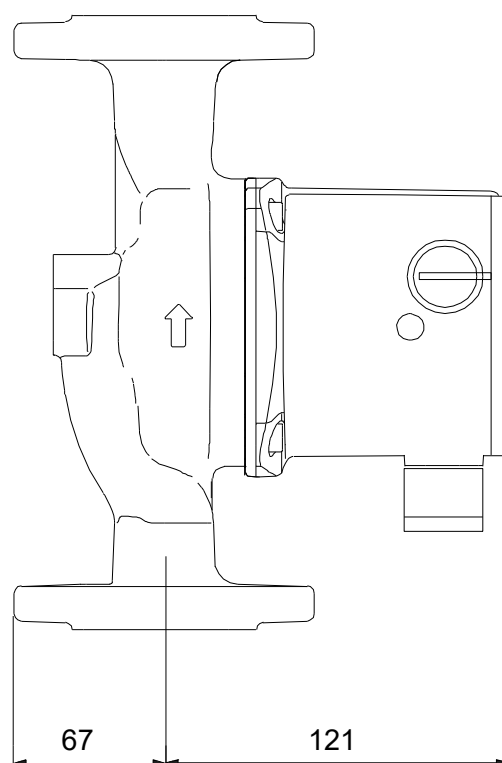
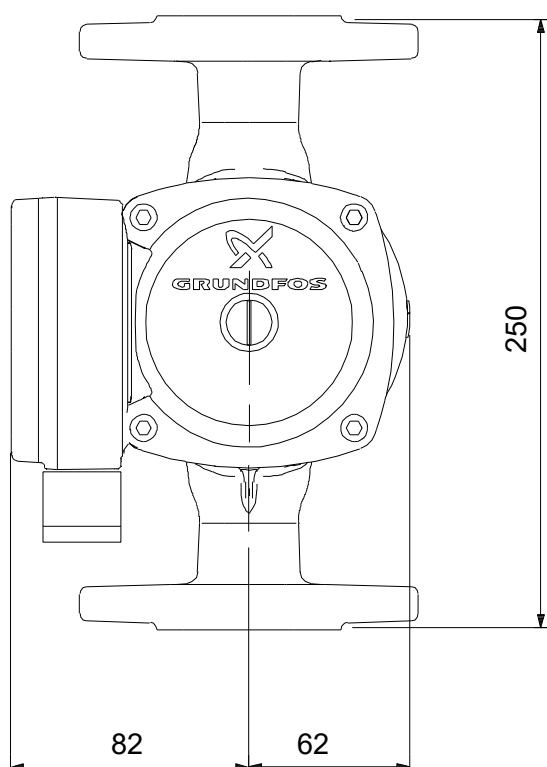
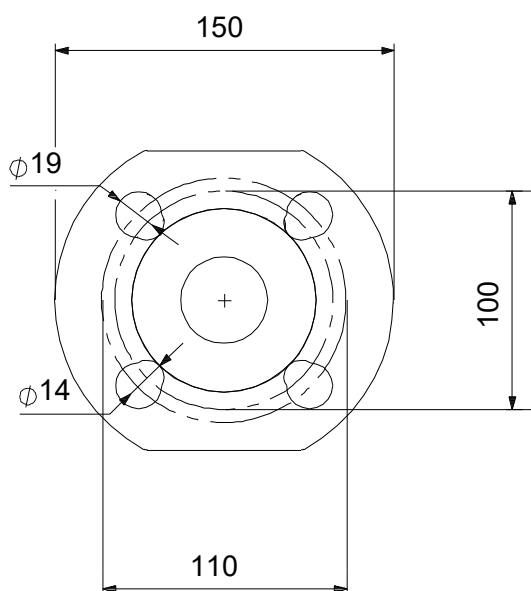
Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UPS 40-50 FN 250
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	4.24 m³/h
Nennförderhöhe:	3.16 m
Maximale Förderhöhe:	50 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	CE, WEEE
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4308
Pumpengehäuse:	AISI 304
Laufwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufwerkstoff:	PES+30% GF
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Umgebungstemp. bei 80 °C Medientemp.:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	DIN
Anschlussgröße:	DN 40
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	250 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-25 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1:	75 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2:	100 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	105 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	0.32 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.44 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.46 A
Größe des Betriebskondensators:	2.5 µF
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X2D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	CONTACT
Temperaturschutz:	intern
Sonstiges:	
Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	8.8 kg
Bruttogewicht:	8.8 kg
Versandvol.:	0.013 m³
Verkaufsregion:	DACH
Herkunftsland:	RS
Zolltarif Nr.:	84137030



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

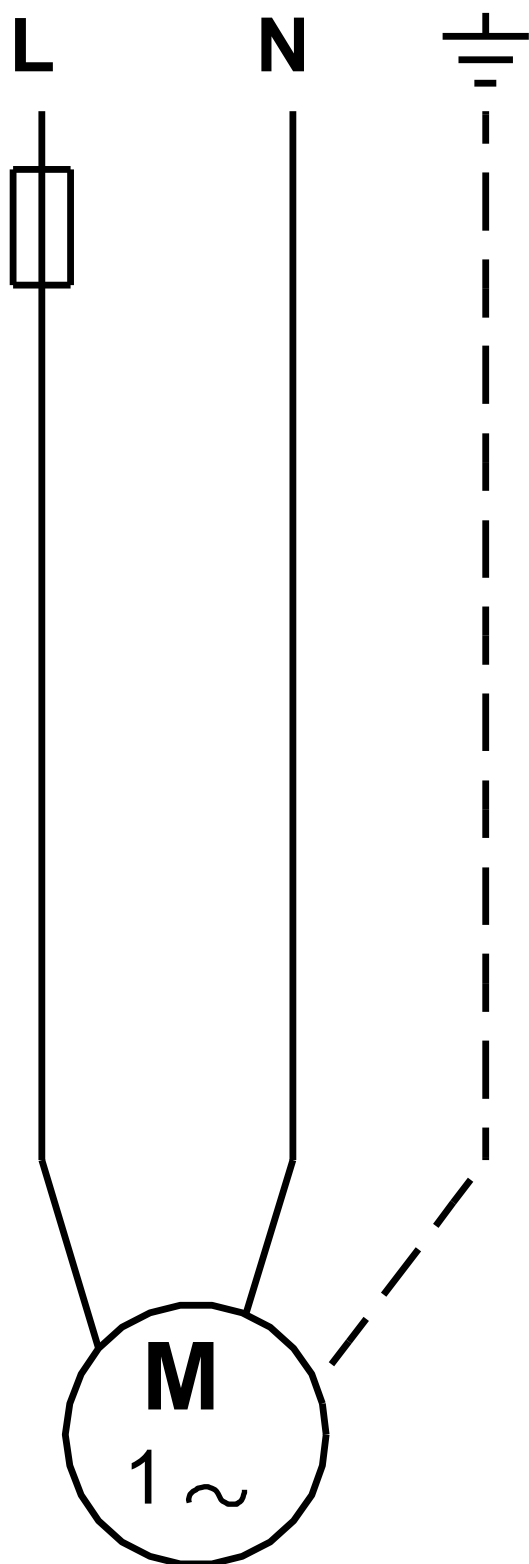


auf Anfr. UPS 40-50 FN 250 50 Hz



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

auf Anfr. UPS 40-50 FN 250 50 Hz



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

28.11.2023

Bestelldaten:

Position	Ihre Pos.	Produktbezeichnung	Anzahl	Produktnummer	Gesamt
		UPS 40-50 FN 250	1	auf Anfr.	Preis auf Anfrage