

**Anz. Beschreibung**

1 **Umwälzpumpe Typ: UPS 40-50 F 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 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-200

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -25 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m<sup>3</sup>

Technische Daten:

Nennförderstrom: 4 m<sup>3</sup>/h

Nennförderhöhe: 3.34 m

Temperaturklasse: 110

Zulassungen: EAC

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss

Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-200

Pumpengehäuse: ASTM 30 B

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Laufwerkstoff: PES+30% GF

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: DIN

Anschlussgröße: DN 40

Nenndruckstufe: PN 10

Port-to-port length: 250 mm

Elektrische Daten:

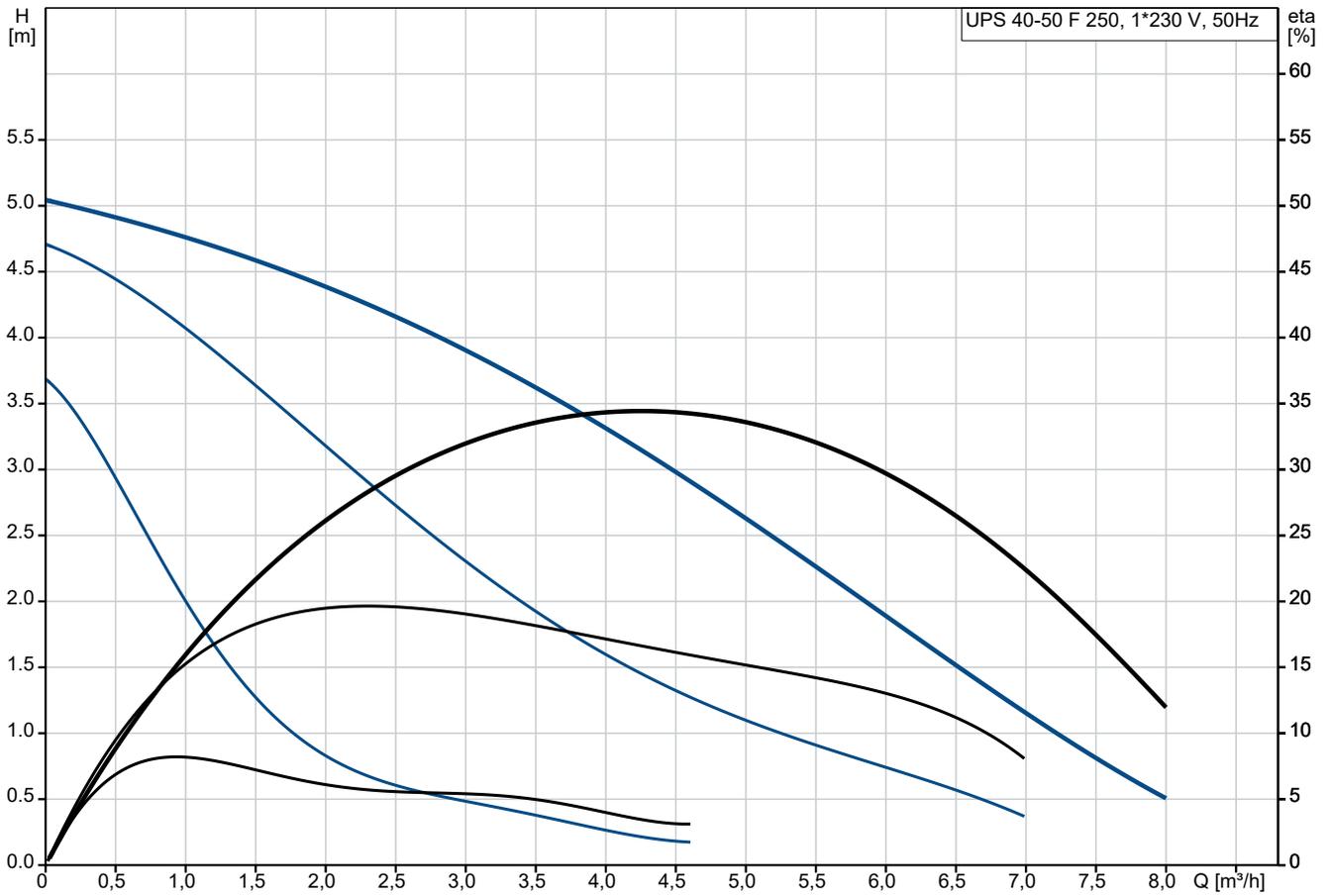
Power input in speed 1: 75 W

Power input in speed 2: 100 W

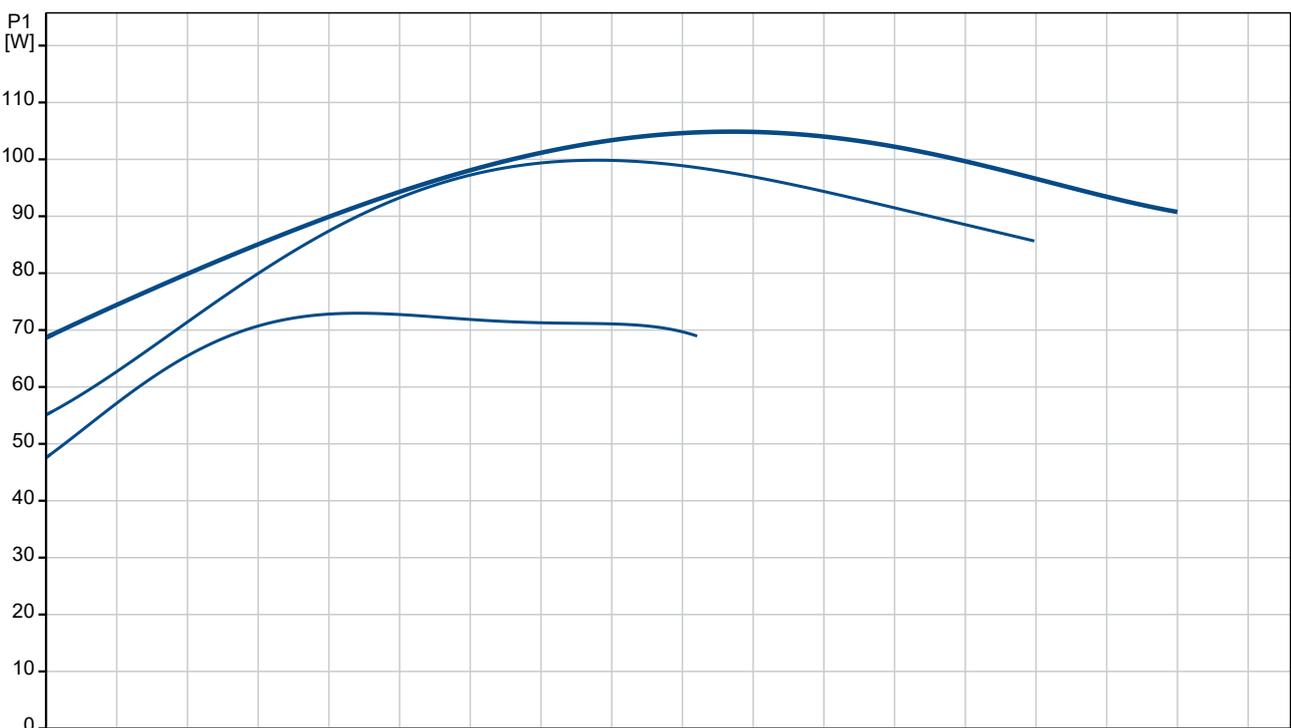
Anz.	Beschreibung
------	--------------

1	Max. power input: 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: 7.8 kg
	Bruttogewicht: 8.5 kg
	Versandvol.: 0.011 m <sup>3</sup>

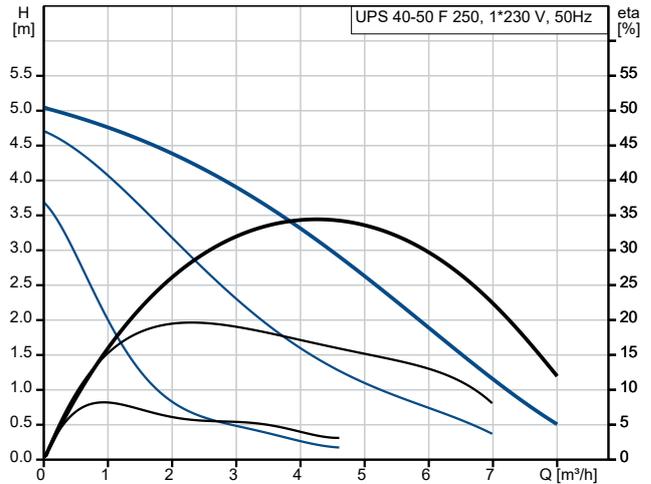
## auf Anfr. UPS 40-50 F 250 50 Hz



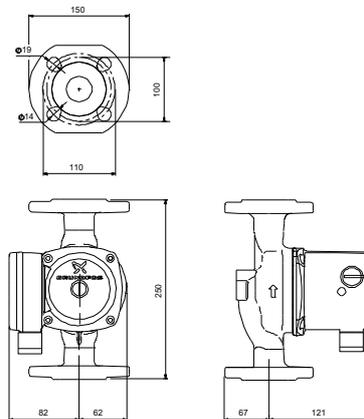
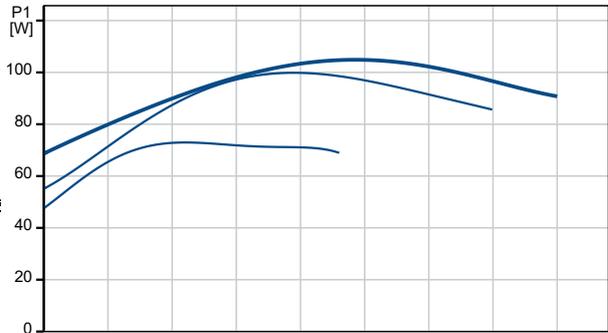
Fördermedium = Wasser  
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C  
 Dichte = 983.2 kg/m³



Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	UPS 40-50 F 250
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	4 m <sup>3</sup> /h
Nennförderhöhe:	3.34 m
Maximale Förderhöhe:	50 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	EAC
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN 1561 EN-GJL-200
Pumpengehäuse:	ASTM 30 B
Lauftradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Lauftrad:	PES+30% GF
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	DIN
Anschlussgröße:	DN 40
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	250 mm
<b>Fördermedium:</b>	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-25 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebes:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrische Daten:</b>	
Power input in speed 1:	75 W
Power input in speed 2:	100 W
Max. power input:	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
<b>Sonstiges:</b>	
Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	7.8 kg
Bruttogewicht:	8.5 kg
Versandvol.:	0.011 m <sup>3</sup>



Fördermedium = Wasser  
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C  
 Dichte = 983.2 kg/m<sup>3</sup>





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

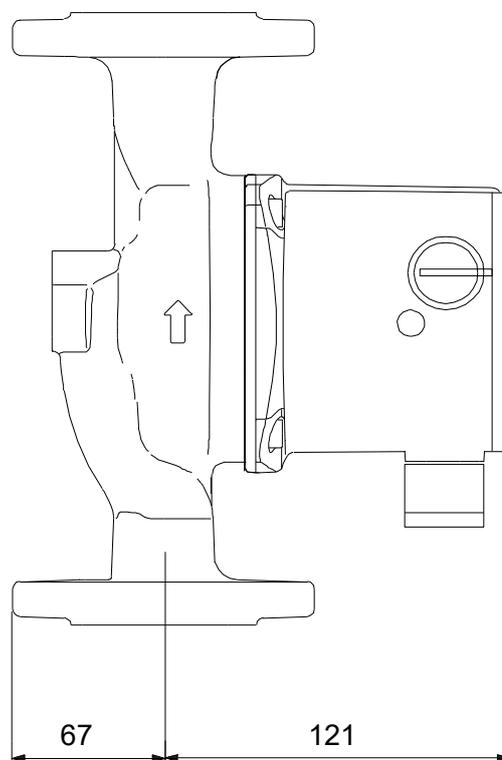
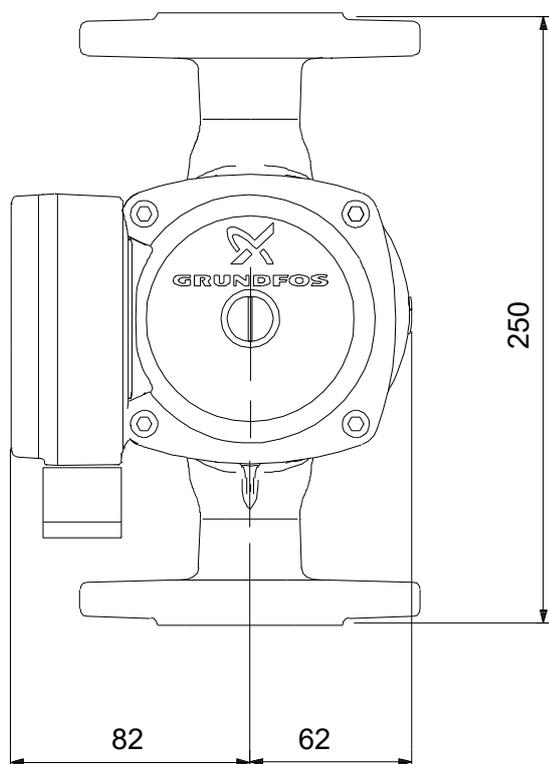
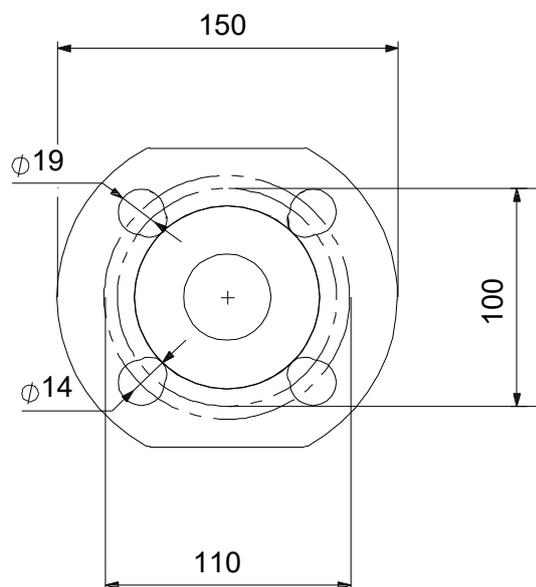
Telefon:

Datum:

05.12.2023

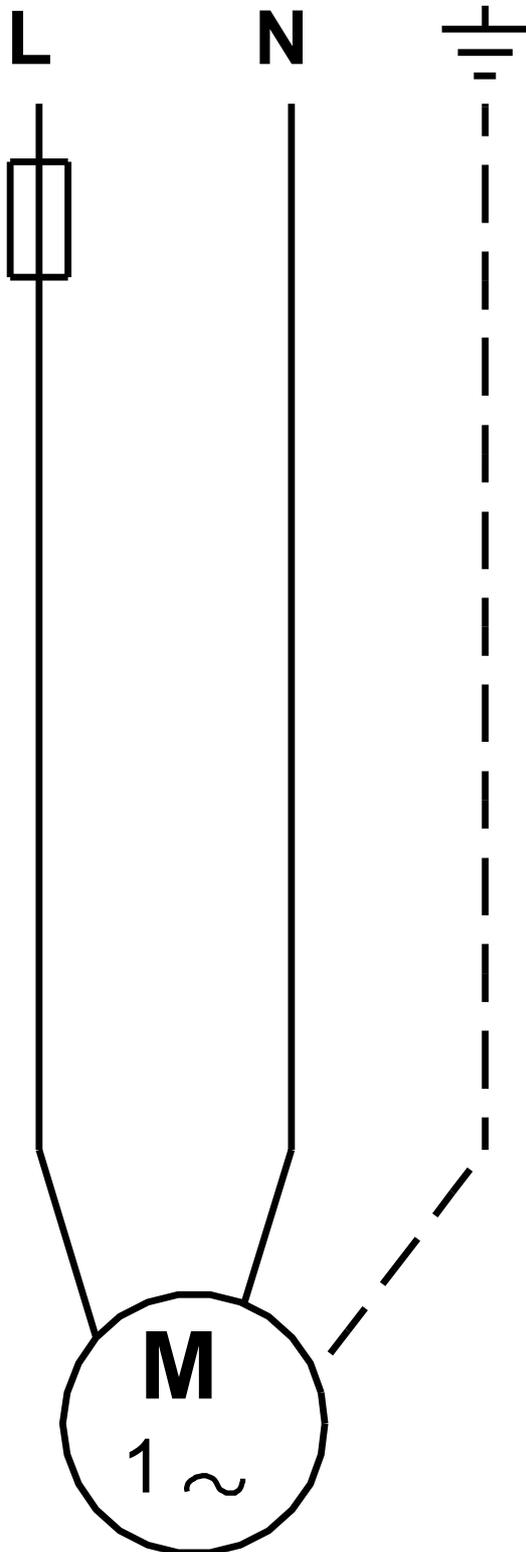
**auf Anfr. UPS 40-50 F 250 50 Hz**

## auf Anfr. UPS 40-50 F 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 F 250 50 Hz



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

