

Anz. Beschreibung

1 Umwälzpumpe Typ: UPS 25-80 180



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-150

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -25 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 4.8 m³/h

Nennförderhöhe: 4.676 m

Temperaturklasse: 110

Zulassungen: EAC,RCM

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss

Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-150

Pumpengehäuse: ASTM 30 B

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Laufwerkstoff: PES+30% GF

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: G

Anschlussgröße: 1 1/2 inch

Nenndruckstufe: PN 10

Port-to-port length: 180 mm

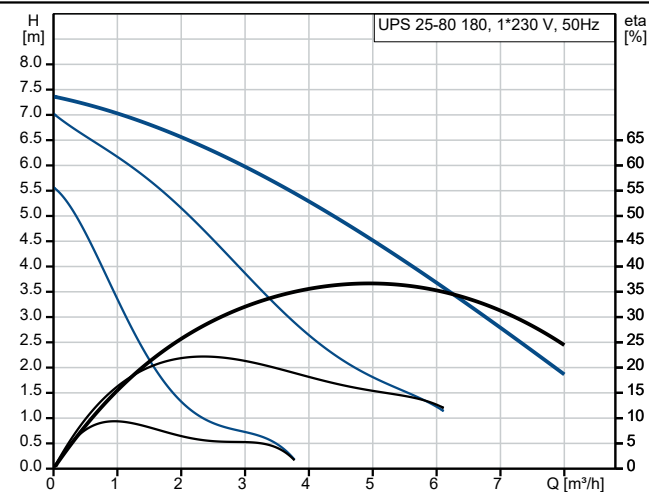
Elektrische Daten:

Power input in speed 1: 110 W

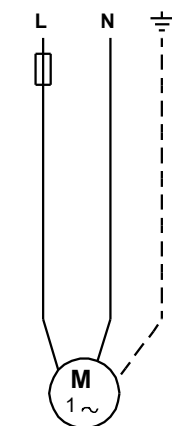
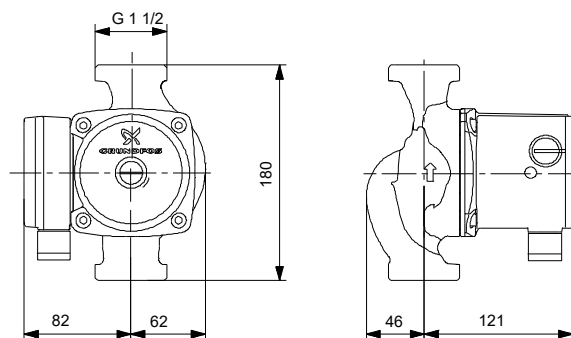
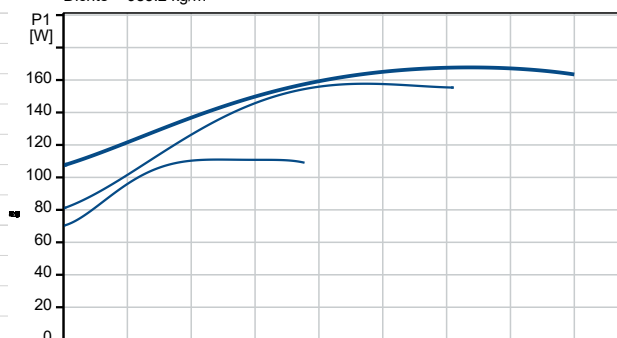
Power input in speed 2: 155 W

Anz.	Beschreibung
1	Max. power input: 165 W Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.5 A Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.7 A Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.7 A Größe des Betriebskondensators: 4 µF Schutzart (gemäß IEC 34-5): X2D Isolationsklasse (IEC 85): F Motorschutz: CONTACT Sonstiges: Position des Klemmkastens: 9H Nettogewicht: 4.36 kg Bruttogewicht: 4.64 kg Versandvol.: 0.008 m³

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UPS 25-80 180
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	4.8 m³/h
Nennförderhöhe:	4.676 m
Maximale Förderhöhe:	80 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	EAC,RCM
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN 1561 EN-GJL-150
Pumpengehäuse:	ASTM 30 B
Laufwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufwerkstoff:	PES+30% GF
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	G
Anschlussgröße:	1 1/2 inch
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	180 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-25 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Power input in speed 1:	110 W
Power input in speed 2:	155 W
Max. power input:	165 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	0.5 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.7 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.7 A
Größe des Betriebskondensators:	4 µF
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X2D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	CONTACT
Temperaturschutz:	intern
Sonstiges:	
Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	4.36 kg
Bruttogewicht:	4.64 kg
Versandvol.:	0.008 m³



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



05.12.2023

Bestelldaten:

Position	Ihre Pos.	Produktbezeichnung	Anzahl	Produktnummer	Gesamt
		UPS 25-80 180	1	auf Anfr.	Preis auf Anfrage