

Anz. Beschreibung

1 Umwälzpumpe Typ: UPS 32-80 N 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 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: 5.12 m³/h

Nennförderhöhe: 5.2 m

Temperaturklasse: 110

Zulassungen: AAA,CE,EAC,WEEE,RCM

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: G

Anschlussgröße: 2 inch

Anz.	Beschreibung
1	<p>Nenndruckstufe: PN 10</p> <p>Port-to-port length: 180 mm</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 135 W</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 200 W</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 220 W</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 1 x 230 V</p> <p>Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.6 A</p> <p>Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.9 A</p> <p>Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.98 A</p> <p>Größe des Betriebskondensators: 4 µF</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): X2D</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Motorschutz: CONTACT</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Position des Klemmkastens: 9H</p> <p>Nettogewicht: 4.8 kg</p> <p>Bruttogewicht: 5.08 kg</p> <p>Versandvol.: 0.008 m³</p> <p>Dänische VVS Nr.: 380648100</p> <p>Schwedische RSK Nr.: 5803139</p> <p>Finische LVI Nr.: 4615612</p>

Beschreibung

Daten

Allgemeine Informationen:

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

Technische Daten:

Drehzahlstufe (Nr.): 3
 Nennförderstrom: 5.12 m³/h
 Nennförderhöhe: 5.2 m
 Maximale Förderhöhe: 80 dm
 Temperaturklasse: 110
 Zulassungen: AAA,CE,EAC,WEEE,RC M

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: G
 Anschlussgröße: 2 inch
 Nenndruckstufe: PN 10
 Port-to-port length: 180 mm

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser
 Medientemperaturbereich: -25 .. 110 °C
 Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

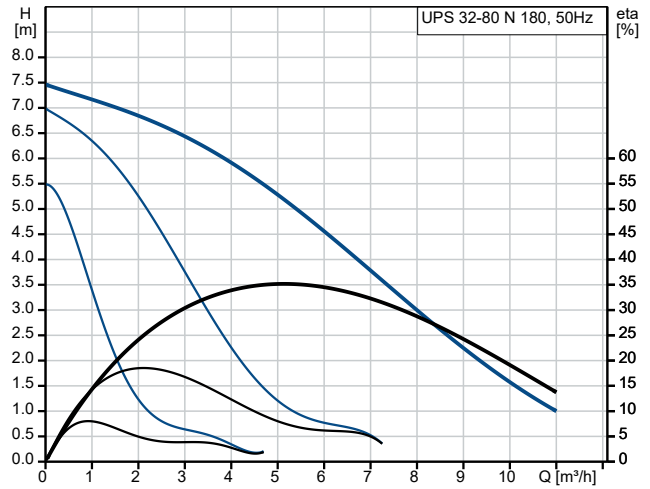
Dichte: 983.2 kg/m³

Elektrische Daten:

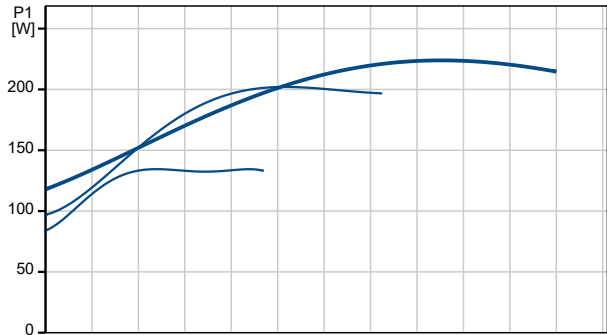
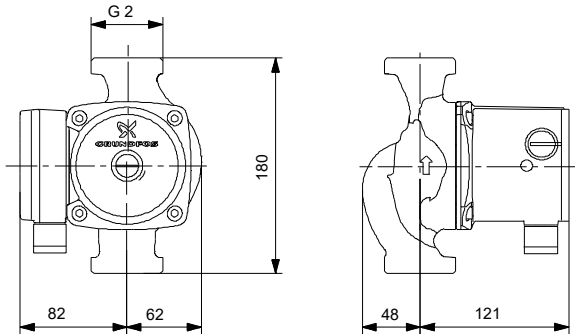
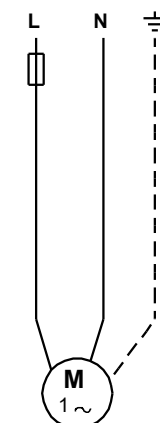
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 135 W
 Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 200 W
 Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 220 W
 Netzfrequenz: 50 Hz
 Bemessungsspannung: 1 x 230 V
 Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.6 A
 Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.9 A
 Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.98 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: 4.8 kg
 Bruttogewicht: 5.08 kg
 Versandvol.: 0.008 m³
 Dänische VVS Nr.: 380648100
 Schwedische RSK Nr.: 5803139
 Finische LVI Nr.: 4615612



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 32-80 N 180	1	auf Anfr.	Preis auf Anfrage