

**Anz. Beschreibung**

1 **Umwälzpumpe Typ: UPS 40-80 F N 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/m<sup>3</sup>

Technische Daten:

Temperaturklasse: 110

Zulassungen: CE,WRC

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl

Pumpenmantel: EN 1.4301

Pumpengehäuse: AISI 304

Laufradwerkstoff: Verbundwerkstoff

Laufrad: PES+30% GF

Installation:

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

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Anschlusstyp: DIN

Anschlussgröße: DN 40

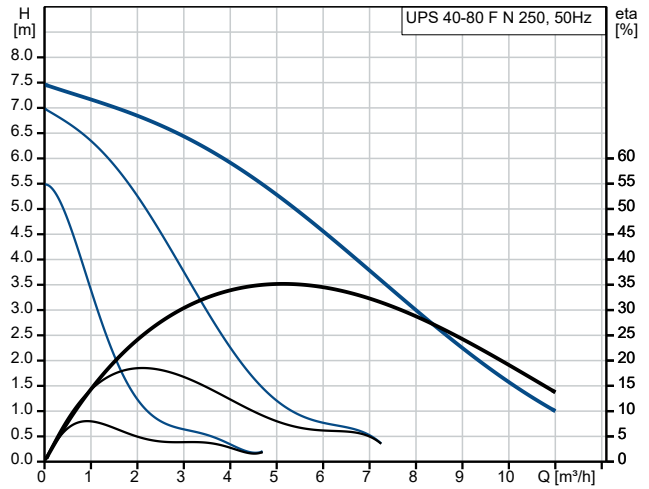
Nenndruckstufe: PN 6 / PN 10

Port-to-port length: 250 mm

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

1	<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): X4D</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Motorschutz: CONTACT</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Position des Klemmkastens: 9H</p> <p>Nettogewicht: 8.1 kg</p> <p>Bruttogewicht: 8.5 kg</p> <p>Versandvol.: 0.011 m<sup>3</sup></p>
---	--

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	UPS 40-80 F N 250
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Drehzahlstufe (Nr.):	3
Maximale Förderhöhe:	80 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	CE,WRC
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4301
Pumpengehäuse:	AISI 304
Laufradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufrad:	PES+30% GF
<b>Installation:</b>	
Max. Umgebungstemp. bei 80 °C Medientemp.:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	DIN
Anschlussgröße:	DN 40
Nenndruckstufe:	PN 6 / 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>	
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):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	CONTACT
Temperaturschutz:	intern
<b>Sonstiges:</b>	
Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	8.1 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>

