

**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/m<sup>3</sup>

Technische Daten:

Nennförderstrom: 4.24 m<sup>3</sup>/h

Nennförderhöhe: 3.16 m

Temperaturklasse: 110

Zulassungen: CE,EAC,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	<p>Nenndruckstufe: PN 10 Port-to-port length: 250 mm</p> <p>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</p> <p>Sonstiges: Position des Klemmkastens: 9H Nettogewicht: 8.4 kg Bruttogewicht: 8.8 kg Versandvol.: 0.011 m<sup>3</sup></p>

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	UPS 40-50 FN 250
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	4.24 m³/h
Nennförderhöhe:	3.16 m
Maximale Förderhöhe:	50 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	CE,EAC,WEEE
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4308
Pumpengehäuse:	AISI 304
Lauftradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Lauftrad:	PES+30% GF
<b>Installation:</b>	
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
<b>Fördermedium:</b>	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-25 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
<b>Elektrische Daten:</b>	
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
<b>Sonstiges:</b>	
Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	8.4 kg
Bruttogewicht:	8.8 kg
Versandvol.:	0.011 m³



