

**Anz. Beschreibung**

1 **Umwälzpumpe UPS 40-60/4 F B 250**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Umwälzpumpe mit 1-phasigem Naßläufermotor als Einzelpumpe stopfbuchslos in Inline-Bauweise mit Kombiflanschen PN 6/10 bis DN 65 Leistungsanpassung durch 3 elektrisch umschaltbare Drehzahlstufen.

Pumpe und Motor bilden eine Einheit, d.h. wartungsfreie Lagerschmierung durch das Fördermedium, Wellenabdichtung nicht erforderlich.

Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:

- Radiallager aus Keramik
- Carbon-Axiallager
- Lagerplatte, Spaltrohrtopf und Rotorummantelung aus nicht rostendem Stahl
- Statorgehäuse aus einer Aluminiumlegierung
- Pumpengehäuse aus Bronze 2.1176.01
- Stator mit eingebautem Thermoschalter

Die Pumpen sind mit einem im Klemmenkasten integrierten Standardmodul ausgestattet. Das Standardmodul wird über einen externen Schaltschütz an das Stromnetz angeschlossen.

Art der Steuerung:

Relay: ohne Relais

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -10 .. 120 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

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

Technische Daten:

Zulassungen: AAA,CE,EAC

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Bronze

Pumpenmantel: 2.1176.01

Pumpengehäuse: B-271

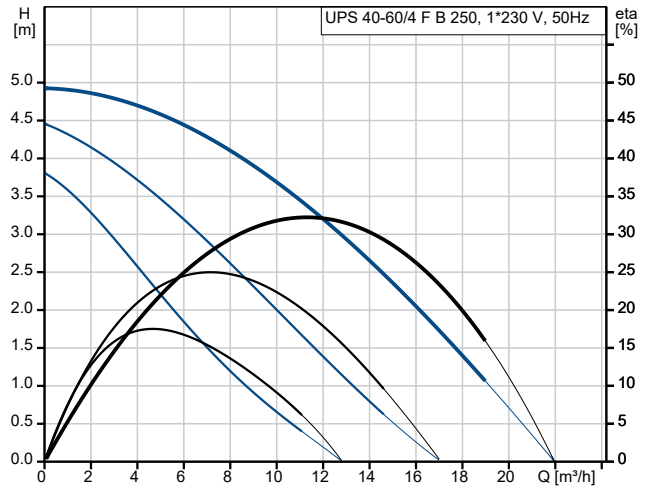
Laufwerkstoff: Edelstahl

Laufwerkstoff: EN 1.4301

Laufwerkstoff gemäß ASTM: 304

Anz.	Beschreibung
1	<p>Installation:</p> <p>Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C</p> <p>Anschlusstyp: DIN</p> <p>Anschlussgröße: DN 40</p> <p>Nenndruckstufe: PN 6 / PN 10</p> <p>Port-to-port length: 250 mm</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 195 W</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 260 W</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 340 W</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 1 x 230-240 V</p> <p>Strom bei Drehzahlstufe 1: 1.15 A</p> <p>Strom bei Drehzahlstufe 2: 1.4 A</p> <p>Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 1.6 A</p> <p>Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1: 0.74</p> <p>Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2: 0.81</p> <p>Cos phi Drehzahlstufe 3: 0.92</p> <p>Größe des Betriebskondensators: 10 µF/400 V</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): H</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 60529): X4D</p> <p>Motorschutz: CONTACT</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Position des Klemmkastens: 1.30H</p> <p>Nettogewicht: 24.6 kg</p> <p>Bruttogewicht: 26.4 kg</p> <p>Versandvol.: 0.029 m³</p>

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	UPS 40-60/4 F B 250
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Drehzahlstufe (Nr.):	3
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Zulassungen:	AAA,CE,EAC
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Bronze
Pumpenmantel:	2.1176.01
Pumpengehäuse:	B-271
Laufwerkstoff:	Edelstahl
Laufwerkstoff gemäß ASTM:	304
<b>Installation:</b>	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Anschlusstyp:	DIN
Anschlussgröße:	DN 40
Nenndruckstufe:	PN 6 / PN 10
Port-to-port length:	250 mm
<b>Fördermedium:</b>	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 120 °C
Medientemperatur während des Betriebes:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrische Daten:</b>	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1:	195 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2:	260 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	340 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230-240 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	1.15 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	1.4 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	1.6 A
Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1:	0.74
Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2:	0.81
Cos phi Drehzahlstufe 3:	0.92
Größe des Betriebskondensators:	10 µF/400 V
Isolationsklasse (IEC 85):	H
Schutzart (gemäß IEC 60529):	X4D
Motorschutz:	CONTACT
Temperaturschutz:	extern
<b>Art der Steuerung:</b>	
Relais:	ohne Relais
<b>Sonstiges:</b>	
Position des Klemmkastens:	1.30H
Nettogewicht:	24.6 kg
Bruttogewicht:	26.4 kg
Versandvol.:	0.029 m <sup>3</sup>



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

