

Anz. Beschreibung

1 **Umwälzpumpe Typ: UPS 20-60 N 150**



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: 2 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 2.03 m³/h

Nennförderhöhe: 3.473 m

Temperaturklasse: 110

Zulassungen: CE, VDE, EAC, WEEE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Edelstahl

Pumpenmantel: EN 1.4308

Laufradwerkstoff: Verbundwerkstoff

Laufrad: PES+30% GF

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C

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

Max. Betriebsdruck: 10 bar

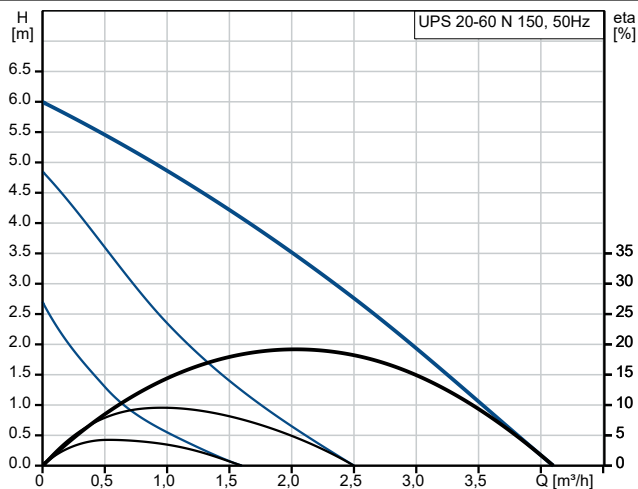
Anschlusstyp: G

Anschlussgröße: 1 1/4 inch

Nenndruckstufe: PN 10

Anz.	Beschreibung
1	<p>Port-to-port length: 150 mm</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 50 W</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 60 W</p> <p>Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 70 W</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 1 x 230 V</p> <p>Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.22 A</p> <p>Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.27 A</p> <p>Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.3 A</p> <p>Größe des Betriebskondensators: 2.5 µF</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Motorschutz: kein Motorschutz</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Position des Klemmkastens: 9H</p> <p>Nettogewicht: 2.66 kg</p> <p>Bruttogewicht: 2.8 kg</p> <p>Versandvol.: 0.004 m³</p> <p>Herkunftsland: RS</p> <p>Zolltarif Nr.: 84137030</p>

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	UPS 20-60 N 150
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	2.03 m³/h
Nennförderhöhe:	3.473 m
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	CE, VDE, EAC, WEEE
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Pumpenmantel:	EN 1.4308
Lauftradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Lauftrad:	PES+30% GF
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Umgebungstemp. bei 80 °C Medientemp.:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	G
Anschlussgröße:	1 1/4 inch
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	150 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1:	50 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2:	60 W
Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3:	70 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	0.22 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.27 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.3 A
Größe des Betriebskondensators:	2.5 µF
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP44
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	kein Motorschutz
Temperaturschutz:	Impedanzgeschützt
Sonstiges:	
Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	2.66 kg
Bruttogewicht:	2.8 kg
Versandvol.:	0.004 m³
Herkunftsland:	RS
Zolltarif Nr.:	84137030



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

