


Anz.	Beschreibung
1	<p>Umwälzpumpe Typ: UPS 32-20 180</p>  <p style="text-align: center;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: auf Anfr.</p> <p>Umwälzpumpe mit 1-phasigem Naßläufermotor, Leistungsanpassung durch 3 Drehzahlstufen, Drehzahlstufen wählbar über Stufenschalter, externer Motorschutz nicht erforderlich.</p> <p>Pumpe und Motor bilden eine Einheit, d.h.wartungsfreie Lagerschmierung durch das Fördermedium, Wellenabdichtung nicht erforderlich</p> <p>Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Welle und Radiallager aus Keramik - Carbon-Axiallager - Lagerplatte und Spaltrohrtopf aus nichtrostendem Stahl - Pumpengehäuse aus Grauguss EN 1561 EN-GJL-150 <p>Fördermedium: Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C Dichte: 983.2 kg/m³</p> <p>Technische Daten: Nennförderstrom: 1.46 m³/h Nennförderhöhe: 0.86 m Temperaturklasse: 110 Zulassungen: VDE,EAC</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguss Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-150 Pumpengehäuse: ASTM 30 B Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff Laufwerkstoff: PES+30% GF</p> <p>Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschlusstyp: G Anschlussgröße: 2 inch Nenndruckstufe: PN 10 Port-to-port length: 180 mm</p> <p>Elektrische Daten: Power input in speed 1: 25 W Power input in speed 2: 40 W</p>

Anz.	Beschreibung
1	<p>Max. power input: 65 W Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.11 A Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.18 A Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.26 A Größe des Betriebskondensators: 2 µF Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44 Isolationsklasse (IEC 85): F Motorschutz: kein Motorschutz</p> <p>Sonstiges: Position des Klemmkastens: 9H Nettogewicht: 2.6 kg Bruttogewicht: 2.8 kg Versandvol.: 0.004 m³</p>

Beschreibung	Daten
--------------	-------

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung:	UPS 32-20 180
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.

Technische Daten:

Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	1.46 m³/h
Nennförderhöhe:	0.86 m
Maximale Förderhöhe:	20 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	VDE,EAC

Werkstoffe:

Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN 1561 EN-GJL-150
Pumpengehäuse:	ASTM 30 B
Lauftradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Lauftrad:	PES+30% GF

Installation:

Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Anschlusstyp:	G
Anschlussgröße:	2 inch
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	180 mm

Fördermedium:

Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebes:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³

Elektrische Daten:

Power input in speed 1:	25 W
Power input in speed 2:	40 W
Max. power input:	65 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	0.11 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.18 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.26 A
Größe des Betriebskondensators:	2 µF
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP44
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	kein Motorschutz
Temperaturschutz:	Impedanzgeschützt

Sonstiges:

Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	2.6 kg
Bruttogewicht:	2.8 kg
Versandvol.:	0.004 m³

