

**Anz. Beschreibung**

1 **Umwälzpumpe Typ: UPS 32-80 180**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Umwälzpumpe mit 1-phasigem Naßläufermotor, Leistungsanpassung durch 3 Drehzahlstufen, Drehzahlstufen wählbar über Stufenschalter, externer Motorschutz nicht erforderlich.

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

Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:

- Welle und Radiallager aus Keramik
- Carbon-Axiallager
- Lagerplatte und Spaltrohrtopf aus nichtrostendem Stahl
- Pumpengehäuse aus Grauguss EN 1561 EN-GJL-150

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -25 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

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

Technische Daten:

Nennförderstrom: 5.16 m<sup>3</sup>/h

Nennförderhöhe: 5.21 m

Temperaturklasse: 110

Zulassungen: AAA,EAC,RCM

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss

Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-150

Pumpengehäuse: ASTM 30 B

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Laufwerkstoff: 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

Elektrische Daten:

Power input in speed 1: 135 W

Power input in speed 2: 200 W

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

1	Max. power input: 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): X2D
	Isolationsklasse (IEC 85): F
	Motorschutz: CONTACT
	Sonstiges:
	Position des Klemmkastens: 9H
	Nettogewicht: 4.57 kg
	Bruttogewicht: 4.85 kg
	Versandvol.: 0.008 m <sup>3</sup>

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

**Allgemeine Informationen:**

Produktbezeichnung:	UPS 32-80 180
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.

**Technische Daten:**

Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	5.16 m³/h
Nennförderhöhe:	5.21 m
Maximale Förderhöhe:	80 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	AAA,EAC,RCM

**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
Anschlussstyp:	G
Anschlussgröße:	2 inch
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	180 mm

**Fördermedium:**

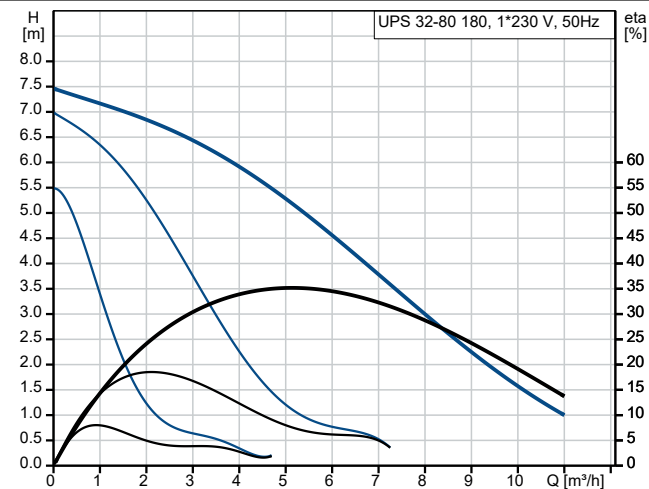
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-25 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebes:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³

**Elektrische Daten:**

Power input in speed 1:	135 W
Power input in speed 2:	200 W
Max. power input:	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):	X2D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	CONTACT
Temperaturschutz:	intern

**Sonstiges:**

Position des Klemmkastens:	9H
Nettogewicht:	4.57 kg
Bruttogewicht:	4.85 kg
Versandvol.:	0.008 m³



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

