

Anz.	Beschreibung
1	<p><b>Umwälzpumpe Typ: UPS 25-60 180</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</b></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"> <li>- Welle und Radiallager aus Keramik</li> <li>- Carbon-Axiallager</li> <li>- Lagerplatte und Spaltrohrtopf aus nichtrostendem Stahl</li> <li>- Pumpengehäuse aus Grauguss EN 1561 EN-GJL-150</li> </ul> <p>Fördermedium:  Fördermedium: Wasser  Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C  Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C  Dichte: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Technische Daten:  Nennförderstrom: 2.17 m<sup>3</sup>/h  Nennförderhöhe: 3.17 m  Temperaturklasse: 110  Zulassungen: VDE,AAA,EAC,RCM</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: 1 1/2 inch  Nenndruckstufe: PN 10  Port-to-port length: 180 mm</p> <p>Elektrische Daten:  Power input in speed 1: 50 W  Power input in speed 2: 55 W</p>

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

1	Max. power input: 60 W
	Netzfrequenz: 50 Hz
	Bemessungsspannung: 1 x 230 V
	Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.21 A
	Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.25 A
	Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.28 A
	Größe des Betriebskondensators: 2.5 µF
	Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44
	Isolationsklasse (IEC 85): F
	Motorschutz: kein Motorschutz
	 Sonstiges:
	Position des Klemmkastens: 9H
	Nettogewicht: 2.67 kg
	Bruttogewicht: 2.8 kg
	Versandvol.: 0.004 m <sup>3</sup>

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

**Allgemeine Informationen:**

Produktbezeichnung:	UPS 25-60 180
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.

**Technische Daten:**

Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	2.17 m³/h
Nennförderhöhe:	3.17 m
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Temperaturklasse:	110
Zulassungen:	VDE,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:	1 1/2 inch
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	180 mm

**Fördermedium:**

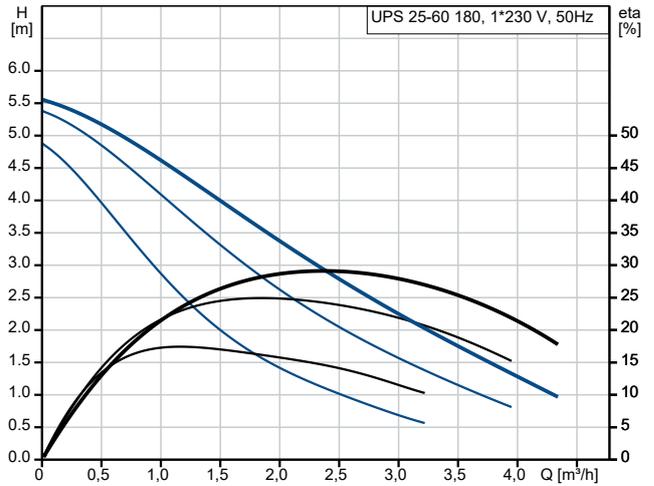
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebes:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³

**Elektrische Daten:**

Power input in speed 1:	50 W
Power input in speed 2:	55 W
Max. power input:	60 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	0.21 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.25 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.28 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:	2.67 kg
Bruttogewicht:	2.8 kg
Versandvol.:	0.004 m³



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

