

Anz. Beschreibung

1 **Umwälzpumpe Typ: UPS 25-70 180**



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: 2 .. 95 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 2.17 m³/h

Nennförderhöhe: 5.18 m

Temperaturklasse: 95

Zulassungen: AAA,EAC

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: 1 1/2 inch

Nenndruckstufe: PN 10

Port-to-port length: 180 mm

Elektrische Daten:

Power input in speed 1: 95 W

Power input in speed 2: 125 W

Anz.	Beschreibung
1	<p>Max. power input: 149 W Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.46 A Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.58 A Stromaufnahme Drehzahlstufe 3: 0.65 A Größe des Betriebskondensators: 2.5 µF Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP44 Isolationsklasse (IEC 85): F Motorschutz: kein Motorschutz</p> <p>Sonstiges: Position des Klemmkastens: 9H Nettogewicht: 2.57 kg Bruttogewicht: 2.71 kg Versandvol.: 0.004 m³</p>

Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

05.12.2023

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

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung:	UPS 25-70 180
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.

Technische Daten:

Drehzahlstufe (Nr.):	3
Nennförderstrom:	2.17 m³/h
Nennförderhöhe:	5.18 m
Maximale Förderhöhe:	70 dm
Temperaturklasse:	95
Zulassungen:	AAA,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:	1 1/2 inch
Nenndruckstufe:	PN 10
Port-to-port length:	180 mm

Fördermedium:

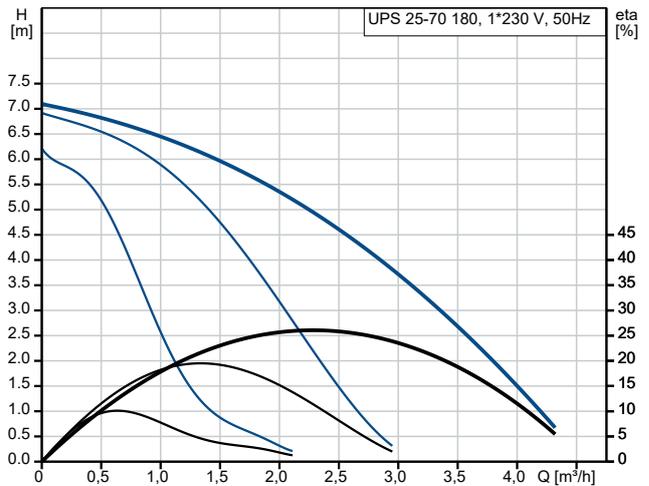
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 95 °C
Medientemperatur während des Betriebes:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m³

Elektrische Daten:

Power input in speed 1:	95 W
Power input in speed 2:	125 W
Max. power input:	149 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 230 V
Strom bei Drehzahlstufe 1:	0.46 A
Strom bei Drehzahlstufe 2:	0.58 A
Stromaufnahme Drehzahlstufe 3:	0.65 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:	2.57 kg
Bruttogewicht:	2.71 kg
Versandvol.:	0.004 m³



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

