

# Datenblatt für Artikel 99255554

Zirkulationspumpe UPS 32-80 N 180mm 1x230V G1\_1/2GRUNDFOS



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	5713826074654
Einheit Bestellung	Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	rs
Zolltarifnummer	84137030

# Datenblatt für Artikel 99255554

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	200 mm
Höhe	206 mm
Tiefe	200 mm
Gewicht	5.1 kg

## BESCHREIBUNG

Umwälzpumpe Typ: UPS 32-80 N 180  
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 ausge- rüstet. Dieser  
benötigt keinen weiteren, externen  
Motor- schutz.

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Umwälzpumpe (EC010980)

Werkstoff des Pumpengehäuses	rostfreier Stahl
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	-
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	sonstige
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	sonstige

## Datenblatt für Artikel 99255554

---

Volumenstrom (BEP)	5.12 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	50.98 kPa
Max. Pumpvolumen	-
Max. Förderhöhe	8.00 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Doppelpumpe	Nein
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	-
Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	-
Aufgenommene Motorleistung (P1)	0.220 kW
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	-
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Energieeffizienzindex (EEI)	-
Isolationsklasse nach IEC	F
Pumpenschaltung	-
Drehzahl	-
Drehzahlregelung Motor	ohne
Art der Drehzahlregelung	-
Kommunikation	ohne
Funkstandard Bluetooth	Nein
Funkstandard WLAN 802.11	Nein
Funkstandard 2G / 3G / 4G	Nein
Funkstandard 5G	Nein
Schnittstellensignal 0-10 V / 2-10 V	Nein
Schnittstellensignal 0-20 mA / 4-20 mA	Nein
Schnittstelle PT100 / PT1000 / PTC	Nein
Schnittstelle Pulse Width Modulation (PWM)	-
Schnittstelle Impulszähler (Pulse counter)	Nein

## Datenblatt für Artikel 99255554

---

Potentialfreier Schaltkontakt	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	Nein
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	Nein
Unterstützt Protokoll für KNX	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	Nein
Unterstützt Protokoll für CAN/CANOpen	Nein
Unterstützt Protokoll für Modbus TCP	Nein
Unterstützt Protokoll für Modbus RTU	Nein
Unterstützt Protokoll für BACnet MS/TP	Nein
Unterstützt Protokoll für BACnet IP	Nein
Unterstützt Protokoll für LON/LONWorks	Nein
Unterstützt Protokoll für LIN Bus	Nein
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-
Umgebungstemperatur	-
Anschluss Einlassseite	Außengewinde Gas zylindrisch BSP (ISO 228-1)
Durchmesser, Anschluss Einlassseite	2 Zoll (50)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 10
Anschlussstandard Einlassseite	ISO 228-1
Anschluss Auslassseite	Außengewinde Gas zylindrisch BSP (ISO 228-1)
Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite	2 Zoll (50)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	PN 10
Anschlussstandard Auslassseite	ISO 228-1
Flanschform	-
Einbaulänge	180.00 mm
Schutzart (IP)	IPX2D

# Datenblatt für Artikel 99255554

---

## BILDER

