

# Datenblatt für Artikel 99255501

Zirkulationspumpe UPS 40-50 FN 250mm 1x230V PN6/10GRUNDFOS



## STAMMDATEN

Artikel-Typ

Produkt

GTIN

5713826073794

Einheit Bestellung

Stück

Mindestbestellmenge

1 Stück

Ursprungsland

rs

Zolltarifnummer

84137030

# Datenblatt für Artikel 99255501

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |        |
|---------|--------|
| Breite  | 270 mm |
| Höhe    | 208 mm |
| Tiefe   | 200 mm |
| Gewicht | 8.8 kg |

## BESCHREIBUNG

Umwälzpumpe Typ: UPS 40-50 FN 250  
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   | Edelstahl 304<br>(1.4308) |
| Werkstoff des Gebläserads/Laufrads | sonstige                  |
| Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad   | sonstige                  |

# Datenblatt für Artikel 99255501

---

|  |                        |
|--|------------------------|
| Volumenstrom (BEP)   | 4.24 m <sup>3</sup> /h |
| Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)                                    | 30.98 kPa              |
| Max. Pumpvolumen   | -                      |
| Max. Förderhöhe  | 5.00 m                 |
| Max. Arbeitsdruck  | 10 bar                 |
| Doppelpumpe  | Nein                   |
| Elektrischer Anschluss   | Anschlussklemmen       |
| Kabellänge   | -                      |
| Bemessungsspannung   | -                      |
| Anzahl der Phasen  | 1                      |
| Frequenz   | 50 Hz                  |
| Nennstrom  | 0.46 A                 |
| Aufgenommene Motorleistung (P1)                                      | 0.105 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 99255501

---

|  |           |
|--|-----------|
| 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                       | Flansch   |
| Durchmesser, Anschluss Einlassseite          | -         |
| Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlassseite | -         |
| Druckstufe Flanschanschluss Einlass          | PN 10     |
| Anschlussstandard Einlassseite               | EN 1092-2 |
| Anschluss Auslassseite                       | Flansch   |
| Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite      | sonstige  |
| Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslassseite | -         |
| Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite     | PN 10     |
| Anschlussstandard Auslassseite               | EN 1092-2 |
| Flanschform                                  | rund      |
| Einbaulänge                                  | 250.00 mm |
| Schutzart (IP)                               | IPX2D     |

# Datenblatt für Artikel 99255501

## BILDER

