

# Datenblatt für Artikel 99831285

Zirkulationspumpe COMFORT 15-14 BXU PM DACHGRUNDFOS



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	5713834895562
Einheit Bestellung	Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84137030

# Datenblatt für Artikel 99831285

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	198 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	131 mm
Gewicht	1.24 kg

## BESCHREIBUNG

COMFORT 15-14 BXU PM

Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor und integrierter Zeitschaltuhr.

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Anpassung an das Nutzerverhalten durch integrierte, einstellbare Zeitschaltuhr -

Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor - Integrierter

Trockenlaufschutz - Dauerbetrieb 100 %

einstellbar - Einfache elektrische

Installation durch vormontierten

Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel

- Pumpengehäuse aus Messing -

Wärmedämmschale im Lieferumfang -

Kugelrotor mit integriertem Lauf- rad -

Einschraubbare Rückschlag- und

Absperrventile beiliegend (bei BXU)

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Umwälzpumpe (EC010980)

Werkstoff des Pumpengehäuses	Messing
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	sonstige
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	sonstige
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	sonstige
Volumenstrom (BEP)	0.33 m <sup>3</sup> /h

## Datenblatt für Artikel 99831285

---

Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	6.76 kPa
Max. Pumpvolumen	-
Max. Förderhöhe	1.40 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Doppelpumpe	Nein
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel mit Stecker
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	-
Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	0.07 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	0.007 kW
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	-
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Energieeffizienzindex (EEI)	-
Isolationsklasse nach IEC	F
Pumpenschaltung	Tagesprogramm
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
Potentialfreier Schaltkontakt	Nein

# Datenblatt für Artikel 99831285

---

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 BSPP (ISO 228-1)
Durchmesser, Anschluss Einlassseite	1 Zoll (25)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 10
Anschlusstandard Einlassseite	ISO 228-1
Anschluss Auslassseite	Außengewinde Gas zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite	1 Zoll (25)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	PN 10
Anschlusstandard Auslassseite	ISO 228-1
Flanschform	-
Einbaulänge	140.00 mm
Schutzart (IP)	IP44

# Datenblatt für Artikel 99831285

## BILDER

