

# Datenblatt für Artikel 99345911

Hocheffizienz Umwälzpumpe ALPHA1 32-80 180mm 1x230V G2 DACHGRUNDFOS



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	5713827597435
Einheit Bestellung	Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	dk
Zolltarifnummer	84137030

# Datenblatt für Artikel 99345911

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	197 mm
Höhe	162 mm
Tiefe	114 mm
Gewicht	2.36 kg

## BESCHREIBUNG

Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI)  $\leq 0.23$  ErP ready

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie -

Energieeffizienzindex (EEI)  $\leq 0.20$  -

Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck -

Integrierter Motorvollschutz -

Wärmedämmschalen gem. EnEV im Lieferumfang enthalten (ausser bei

ALPHA1 20-45 N) - Integriertes Display mit Anzeige der aktuellen

Leistungsaufnahme in W - Einfache elektrische Installation durch

bewährten ALPHA-Stecker -

Haftungsübernahmevereinbarung: 5 Jahre Garantie in Deutschland

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Umwälzpumpe (EC010980)

Werkstoff des Pumpengehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	-
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	sonstige
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	sonstige
Volumenstrom (BEP)	2.14 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	-

# Datenblatt für Artikel 99345911

---

Max. Pumpvolumen	-
Max. Förderhöhe	8.00 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Doppelpumpe	Nein
Elektrischer Anschluss	sonstige
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	-
Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	0.44 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	-
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	-
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Energieeffizienzindex (EEI)	0.20
Isolationsklasse nach IEC	F
Pumpenschaltung	-
Drehzahl	-
Drehzahlregelung Motor	eingebaut
Art der Drehzahlregelung	stufenlos
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
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	Nein

# Datenblatt für Artikel 99345911

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 Einlasseite	Außengewinde Gas zylindrisch BSP (ISO 228-1)
Durchmesser, Anschluss Einlasseite	2 Zoll (50)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlasseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 10
Anschlusstandard Einlasseite	EN 1092-2
Anschluss Auslasseite	Außengewinde Gas zylindrisch BSP (ISO 228-1)
Nenndurchmesser, Anschluss Auslasseite	2 Zoll (50)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslasseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Auslasseite	PN 10
Anschlusstandard Auslasseite	EN 1092-2
Flanschform	-
Einbaulänge	180.00 mm
Schutzart (IP)	IPX4

# Datenblatt für Artikel 99345911

---

## BILDER



# Datenblatt für Artikel 99345911

---

