

Datenblatt für Artikel 99160423

Hocheffizienz Umwälzpumpe ALPHA1 32-60 180mm 1x230V G2 DACHGRUNDFOS



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	5712607860004
Einheit Bestellung	Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	dk
Zolltarifnummer	84137030

Datenblatt für Artikel 99160423

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

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

BESCHREIBUNG

Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.23 ErP ready

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie -

Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 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	Gusseisen GG 15 (GJL-150)
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	sonstige
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	sonstige
Volumenstrom (BEP)	1.94 m ³ /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	-

Datenblatt für Artikel 99160423

Max. Pumpvolumen	3.40 m ³ /h
Max. Förderhöhe	6.00 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Doppelpumpe	Nein
Elektrischer Anschluss	sonstige
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	-
Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	0.32 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 99160423

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 99160423

BILDER



Datenblatt für Artikel 99160423

