

Datenblatt für Artikel 99271972

Hocheffizienz Umwälzpumpe ALPHA2 25-80 N 180mm 1x230V G1_1/2 DACHGRUNDFOS



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	5713826356590
Einheit Bestellung	Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	dk
Zolltarifnummer	84137030

Datenblatt für Artikel 99271972

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	197 mm
Höhe	162 mm
Tiefe	114 mm
Gewicht	2.33 kg

BESCHREIBUNG

Datenblatt für Artikel 99271972

Hocheffizienz-Umwälzpumpe ALPHA2 25-80
N 180 Hocheffizienz-Nassläuferpumpe mit
Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie)
und integrierter, elektronischer
Leistungsanpassung durch stufenlose
Drehzahländerung. Mit AutoAdapt- und
automatischer Nachtabsenkfunktion und
wahlweiser Anzeige der
Leistungsaufnahme bzw. des
Förderstroms. Elektrischer Anschluß
durch millionenfach bewährten
ALPHA-Stecker. Synchronmotor mit
ECM-Technologie und höchsten
Wirkungsgraden, hohem Anlaufmoment mit
Blockierschutz und integriertem
Motorvollschutz. Trockenlaufschutz- und
Anlauffunktion. Wärmedämmschale im
Lieferumfang enthalten.

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotor-
technologie

- Haftungsübernahmevereinbarung: 5

- Jahre Garantie in Deutschland -

- Einzelpumpe mit Edelstahlgehäuse -

- Förderfähig gem. Förderung

- INCHHeizungsoptimierungINCH -

- AutoAdapt-Funktion findet die optimale

- Einstellung durch selbstadaptierende

- Kennlinie - Weitere

Regelungs-/Einstellungsarten:

- Proportionaldruckregelung,

- Konstantdruckregelung, 3 feste

- Drehzahlen - Erfüllt die Anforderungen

- der EnEV Paragraph 14 Absatz 3 -

- Medientemperaturen +2C bis +110Celsius

- Automatische Nachtabsenkung zur

- weiteren Energieeinsparung -

- Integriertes LED-Display mit wahlweiser

- Anzeige der Leistungsaufnahme oder des

- aktuellen Volumenstroms -

- Wärmedämmschalen gem. EnEV - Einfache

- elektrische Installation durch

- bewährten ALPHA-Stecker - Kompakte

- Bauform für beengte Platzverhältnisse

Datenblatt für Artikel 99271972

MERKMALE

ETIM 8.0: Umwälzpumpe (EC010980)

Werkstoff des Pumpengehäuses	rostfreier Stahl
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Edelstahl 304 (1.4308)
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	sonstige
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	sonstige
Volumenstrom (BEP)	2.14 m ³ /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	-
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)	0.18
Isolationsklasse nach IEC	F
Pumpenschaltung	-
Drehzahl	-
Drehzahlregelung Motor	eingebaut
Art der Drehzahlregelung	stufenlos
Kommunikation	ohne
Funkstandard Bluetooth	Nein

Datenblatt für Artikel 99271972

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
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 1/2 Zoll (40)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 10
Anschlussstandard Einlassseite	ISO 228-1
Anschluss Auslassseite	Außengewinde Gas zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite	1 1/2 Zoll (40)

Datenblatt für Artikel 99271972

Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	PN 10
Anschlussstandard Auslassseite	ISO 228-1
Flanschform	-
Einbaulänge	180.00 mm
Schutzart (IP)	IPX4

BILDER



Datenblatt für Artikel 99271972

