

Datenblatt für Artikel 99261738

Hocheffizienz Umwälzpumpe ALPHA2 32-80 180mm 1x230V G2 DACHGRUNDFOS



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	5713826181475
Einheit Bestellung	Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	dk
Zolltarifnummer	84137030

Datenblatt für Artikel 99261738

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

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

BESCHREIBUNG

Hocheffizienz-Umwälzpumpe ALPHA2 32-80
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 Graugußgehäuse -

Kataphoresebeschichtung für höchste
Korrosionsbeständigkeit und

Langlebigkeit - Förderfähig gem.

Förderung INCHHeizungsoptimierungINCH -

AutoAdapt-Funktion findet die optimale
Einstellung durch selbstadaptierende

Kennlinie - Weitere

Regelungs-/Einstellungsarten:

Proportionaldruckregelung,

Datenblatt für Artikel 99261738

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

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)	2.14 m³/h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	-
Max. Pumpvolumen	4.00 m³/h
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)	-

Datenblatt für Artikel 99261738

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
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

Datenblatt für Artikel 99261738

Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-
Umgebungstemperatur	-
Anschluss Einlassseite	Außengewinde Gas zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Durchmesser, Anschluss Einlassseite	2 Zoll (50)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 10
Anschlussstandard Einlassseite	EN 1092-2
Anschluss Auslassseite	Außengewinde Gas zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite	2 Zoll (50)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	PN 10
Anschlussstandard Auslassseite	EN 1092-2
Flanschform	-
Einbaulänge	180.00 mm
Schutzart (IP)	IPX4

Datenblatt für Artikel 99261738

BILDER



Datenblatt für Artikel 99261738

