

Datenblatt für Artikel 97924721

Elektr. geregelte Umwälzpumpe MAGNA3 32-40N PN6/10 180mm 1x230V DEGRUNDFOS



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	5710626498000
Einheit Bestellung	Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84137030

Datenblatt für Artikel 97924721

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	239 mm
Höhe	274 mm
Tiefe	229 mm
Gewicht	6.143 kg

BESCHREIBUNG

Datenblatt für Artikel 97924721

Hocheffizienz-Nassläuferpumpe,
elektronisch geregelt,
Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.20
Best in Class
Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:
- Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) -
Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet-
motortechnologie -
Energieeffizienzindex (EEI) ≤ 0.18 -
Regelungsarten: Konstantdruck / Fest-
drehzahl / Proportionaldruck /
Konstanttemperatur - Integrierter
Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem.
EnEV im Liefer- umfang (nur bei
Einzelpumpen) - Automatische
Sollwerteinstellung durch
AutoAdapt-Funktion - Integrierter
Trockenlaufschutz - Einstellbare
Volumenstrombegrenzung durch
FlowLimit-Funktion - Integrierte
Wärmemengenerfassung - Anbindung an die
Gebäudeleittechnik durch Einsteckmodule
im Klemmen- kasten - Betriebs- und
Störmeldung -
Kommunikationsmöglichkeiten analog/
digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI - Erfassung
der Betriebshistorie - Bedienung über
TFT-Display und Soft- touch-Tastatur -
Automatische Sollwerteinstellung inkl.
Volumenstrombegrenzung durch
FlowAdapt-Funktion -
Haftungsübernahmevereinbarung 5 Jahre
Garantie - Einstell- und
Auslesemöglichkeiten mittels optionalem
Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos
GO - 5 Jahre Garantie durch Einsendung
des mittels Grundfos GO erstellten
Inbetriebnahmeprotokolls -
Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/
Reserve/Parallel - Kommunikation
Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von
2 Einzelpumpen drahtlos

Datenblatt für Artikel 97924721

MERKMALE

ETIM 8.0: Umwälzpumpe (EC010980)

Werkstoff des Pumpengehäuses	rostfreier Stahl
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Edelstahl 304 (1.4308)
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	-
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	sonstige
Volumenstrom (BEP)	4.15 m³/h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	33.77 kPa
Max. Pumpvolumen	7.70 m³/h
Max. Förderhöhe	4.00 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Doppelpumpe	Nein
Elektrischer Anschluss	sonstige
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	-
Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	0.61 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	-
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	-
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Isolationsklasse nach IEC	-
Pumpenschaltung	-
Drehzahl	-
Drehzahlregelung Motor	eingebaut
Art der Drehzahlregelung	stufenlos
Kommunikation	eingebaut und vorbereitet
Funkstandard Bluetooth	Nein
Funkstandard WLAN 802.11	Nein
Funkstandard 2G / 3G / 4G	Ja

Datenblatt für Artikel 97924721

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	Ja
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	Ja
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	Nein
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	Ja
Unterstützt Protokoll für KNX	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	Ja
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	Ja
Unterstützt Protokoll für BACnet IP	Nein
Unterstützt Protokoll für LON/LONWorks	Ja
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	-
Anschlusstandard Einlasseite	ISO 228-1
Anschluss Auslasseite	-
Nenndurchmesser, Anschluss Auslasseite	2 Zoll (50)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslasseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Auslasseite	PN 10
Anschlusstandard Auslasseite	ISO 228-1

Datenblatt für Artikel 97924721

Flanschform	-
Einbaulänge	180.00 mm
Schutzart (IP)	-

BILDER

