HAUSTECHNIK MARKT24.DE
Preis und Verfügbarkeit prüfen Hier klicken

Datenblatt für Artikel 97924671

Elektr. geregelte Umwälzpumpe MAGNA3_50-120F PN16 280mm 1x230V DEGRUNDFOS

STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	5710626497508
Einheit Bestellung	Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84137030

Datenblatt für Artikel 97924671

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	338 mm
Höhe	444 mm
Tiefe	306 mm
Gewicht	19.91 kg

BESCHREIBUNG

Datenblatt für Artikel 97924671

Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) <= 0.20 Best in Class Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften: - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet-motortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) <= 0.17 - 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 97924671

MERKMALE

ETIM 8.0: Umwälzpumpe (EC010980)

Werkstoff des Pumpengehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	sonstige
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	sonstige
Volumenstrom (BEP)	18.71 m³/h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	62.10 kPa
Max. Pumpvolumen	32.50 m³/h
Max. Förderhöhe	12.00 m
Max. Arbeitsdruck	16 bar
Doppelpumpe	Nein
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	-
Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	2.30 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	-
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	-
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Energieeffizienzindex (EEI)	0.17
Isolationsklasse nach IEC	F
Pumpenschaltung	sonstige
Drehzahl	4230.00 1/min
Drehzahlregelung Motor	eingebaut
Art der Drehzahlregelung	stufenlos
Kommunikation	eingebaut und vorbereitet
Funkstandard Bluetooth	Nein
Funkstandard WLAN 802.11	Nein

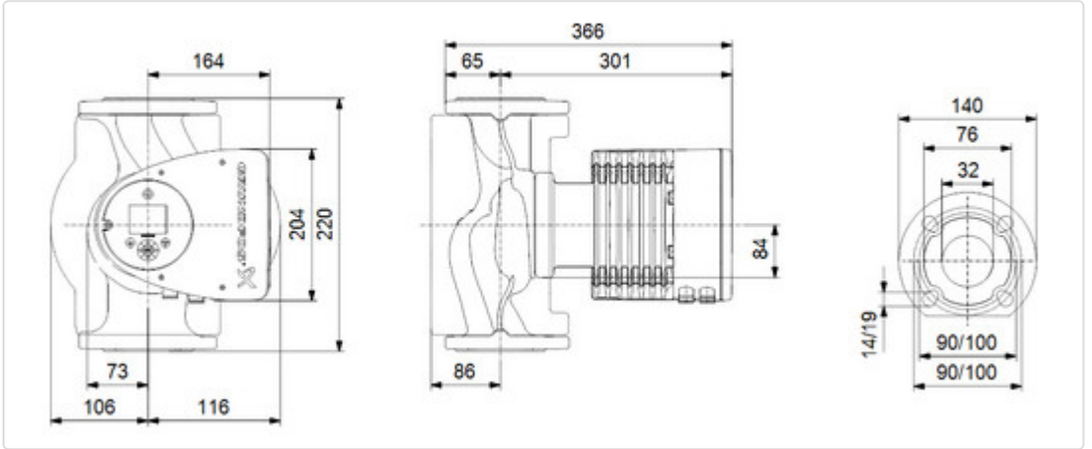
Datenblatt für Artikel 97924671

Funkstandard 2G / 3G / 4G	Ja
Funkstandard 5G	Nein
Schnittstellensignal 0-10 V / 2-10 V	Ja
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	Ja
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 Einlassseite	Flansch
Durchmesser, Anschluss Einlassseite	sonstige
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 16
Anschlussstandard Einlassseite	EN 1092-2
Anschluss Auslassseite	Flansch
Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite	sonstige
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	PN 16

Datenblatt für Artikel 97924671

Anschlussstandard Auslassseite	EN 1092-2
Flanschform	rund
Einbaulänge	280.00 mm
Schutzart (IP)	IPX4

BILDER



Grundfos MAGNA3 50-120 F 280mm DN50 PN16 1ph 230V bei haustechnikmarkt24.de Preis & Verfügbarkeit prüfen