

Datenblatt für Artikel 2202922

Yonos MAXO-Z plus 40/0,5-12 PN6/10, DN 40 (PN 6/10), DN 40 (PN 6/10), 450 W, 550 W



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4048482927404
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84137030

Datenblatt für Artikel 2202922

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	400 mm
Höhe	600 mm
Tiefe	394 mm
Gewicht	18.4 kg

Datenblatt für Artikel 2202922

BESCHREIBUNG

Hocheffizienz-Pumpe Wilo-Yonos MAXO-Z plus
elektronisch geregelt,
Nassläufer-Umwälzpumpe, Synchronmotor nach ECM-Technologie und integrierter
Leistungsregelung zur stufenlosen Differenzdruckregelung. Einsetzbar für alle Trinkwasser-
Zirkulationssysteme in Industrie- und Gebäudetechnik.
Serienmäßig mit:
Vorwählbare Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung: $\Delta p\text{-c}$
(Differenzdruck constant), $\Delta p\text{-v}$ (Differenzdruck variabel)
3 Drehzahlstufen ($n = \text{konstant}$)
LED Anzeige zum Einstellen des Sollwerts und Anzeige Fehlermeldungen
Elektroanschluss mit dem Wilo-Stecker
Störmeldeleuchte und Kontakt für Sammelstörmeldung
Wärmedämmsschale
Bei Flanschpumpen - Flanschausführungen: Standardausführung für
Pumpen DN 32 bis DN 65: Kombiflansch PN 6/10 (Flansch PN 16 nach EN 1092-2) für
Gegenflansche PN 6 und PN 10
Hocheffizienz-Pumpe Wilo-Yonos MAXO-Z
plus
elektronisch geregelt,
Nassläufer-Umwälzpumpe, Synchronmotor
nach ECM-Technologie und integrierter
Leistungsregelung zur stufenlosen
Differenzdruckregelung. Einsetzbar für
alle Trinkwasser-Zirkulationssysteme in
Industrie- und Gebäudetechnik.
Serienmäßig mit:
Vorwählbare Regelungsarten zur optimalen
Lastanpassung: $\Delta p\text{-c}$ (Differenzdruck
constant), $\Delta p\text{-v}$ (Differenzdruck
variabel)
3 Drehzahlstufen ($n = \text{konstant}$)
LED Anzeige zum Einstellen des Sollwerts
und Anzeige Fehlermeldungen
Elektroanschluss mit dem Wilo-Stecker
Störmeldeleuchte und Kontakt für
Sammelstörmeldung
Wärmedämmsschale
Bei Flanschpumpen - Flanschausführungen:
Standardausführung für Pumpen DN 32 bis
DN 65: Kombiflansch PN 6/10 (Flansch PN
16 nach EN 1092-2) für Gegenflansche PN
6 und PN 10

Datenblatt für Artikel 2202922

MERKMALE

ETIM 8.0: Umwälzpumpe (EC010980)

Werkstoff des Pumpengehäuses	Bronze
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Bronze (Rg 5)
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	Polypropylen (PP)
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	PP-GF
Volumenstrom (BEP)	12.85 m ³ /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	79.23 kPa
Max. Pumpvolumen	24.83 m ³ /h
Max. Förderhöhe	12.58 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Doppelpumpe	Nein
Elektrischer Anschluss	-
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	230 V - 230 V
Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	2.4 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	0.55 kW
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	550 W
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	15 W
Energieeffizienzindex (EEI)	-
Isolationsklasse nach IEC	F
Pumpenschaltung	-
Drehzahl	-
Drehzahlregelung Motor	eingebaut
Art der Drehzahlregelung	-
Kommunikation	-
Funkstandard Bluetooth	Nein



Datenblatt für Artikel 2202922

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)	Nein
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)	0 °C - 80 °C
Umgebungstemperatur	0 °C - 40 °C
Anschluss Einlassseite	Flansch
Durchmesser, Anschluss Einlassseite	DN 40
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 6
Anschlussstandard Einlassseite	EN 1092-2
Anschluss Auslassseite	Flansch
Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite	DN 40
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslassseite	40 mm

Datenblatt für Artikel 2202922

Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	PN 6
Anschlussstandard Auslassseite	EN 1092-2
Flanschform	rund
Einbaulänge	-
Schutzart (IP)	IPX4D

ETIM 9.0: Umwälzpumpe (EC010980)

Werkstoff des Pumpengehäuses	Bronze
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Bronze (Rg 5)
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	Polypropylen (PP)
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	PP-GF
Volumenstrom (BEP)	12.85 m ³ /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	79.23 kPa
Max. Volumenstrom	24.83 m ³ /h
Max. Förderhöhe	12.58 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Doppelpumpe	Nein
Elektrischer Anschluss	-
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	230 V - 230 V
Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	2.4 A
Aufgenommene Motorleistung (P1) pro Motor	0.55 kW
Energieeffizienzindex (EEI)	-
Isolationsklasse nach IEC	F
Pumpenschaltung	-
Drehzahl	-
Drehzahlregelung Motor	eingebaut
Art der Drehzahlregelung	-
Kommunikation	-
Funkstandard Bluetooth	Nein
Funkstandard WLAN 802.11	Nein



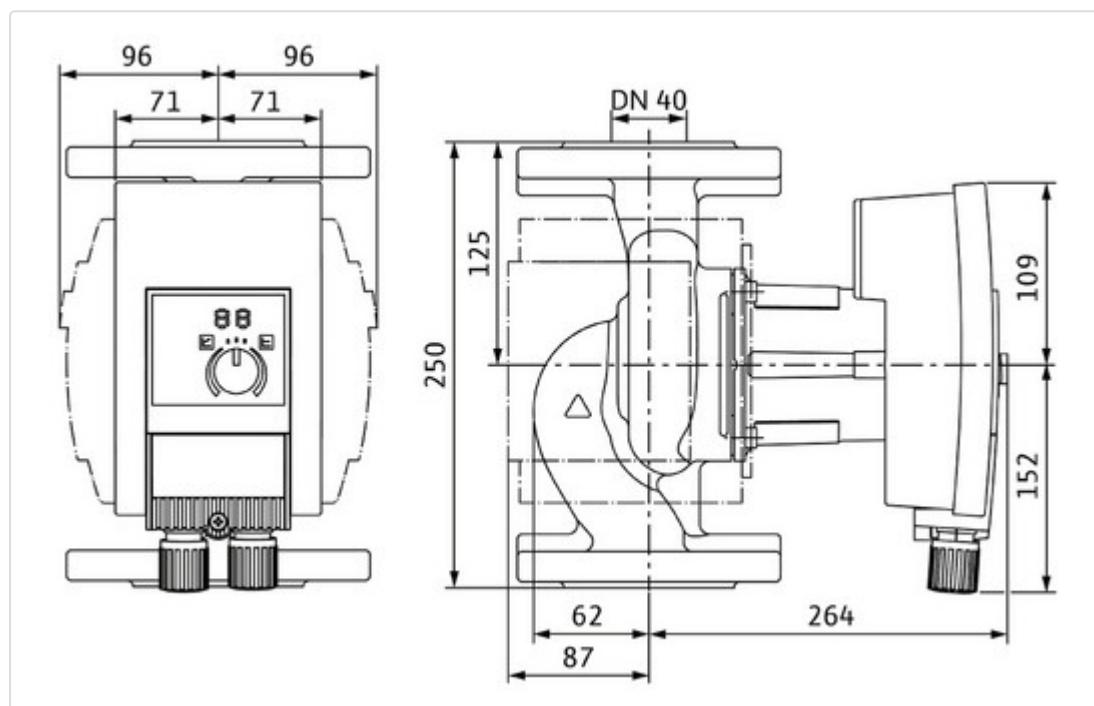
Datenblatt für Artikel 2202922

Funkstandard 5G	Nein
Funkstandard 2G	-
Schnittstellensignal 0-10 V / 2-10 V	Nein
Funkstandard 3G	-
Schnittstellensignal 0-20 mA / 4-20 mA	Nein
Funkstandard 4G	-
Schnittstelle PT100 / PT1000 / PTC	Nein
Schnittstelle Pulse Width Modulation (PWM)	Nein
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)	0 °C - 80 °C
Umgebungstemperatur	0 °C - 40 °C
Anschluss Einlassseite	Flansch
Nenndurchmesser, Anschluss Einlassseite	DN 40
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 6
Anschlussstandard Einlassseite	EN 1092-2
Anschluss Auslassseite	Flansch
Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite	DN 40

Datenblatt für Artikel 2202922

Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslassseite	40 mm
Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	PN 6
Anschlussstandard Auslassseite	EN 1092-2
Flanschform	rund
Einbaulänge	-
Schutzart (IP)	IPX4D
DVGW-Siegel für Wasser	-
Zulassung nach ACS	-
Zulassung nach WRAS	-

BILDER



Datenblatt für Artikel 2202922

