

Datenblatt

Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10-P1

Artikelnummer: 2216555

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen Tmin	0 °C
Max. Medientemperatur für HVAC T	80 °C
Min. Umgebungstemperatur Tmin	0 °C
Max. Umgebungstemperatur Tmax	40 °C
Max. zulässige Wassergesamthärte	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	"d0,17
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P2	0,48 kW
Nennstrom IN	2,49 A
Drehzahl min. nmin	650 1/min
Drehzahl max. nmax	3600 1/min
Leistungsaufnahme P1 min	10 W
Leistungsaufnahme P1 max	570 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Drehzahlregelung	Frequenzumrichter
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IPX4D
Motorschutz	Interner Schutz vor Überhitzung und Überstrom

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPS-GF40
Welle	1.4122, DLC-beschichtet
Lager	Kohlegraphit

Funktion

Regelungsbetrieb	9G x b oÇ" `ariablen Differenzdruck9G Ö2 oÇ" °onstanten DifferenzdruckQ-Limit zur Begrenzung des maximalen VolumenstromsDynamic Adapt plus9E@-const. für konstante DifferenztemperaturregelungT-const. für konstante TemperaturregelungKonstant Q für konstante VolumenstromregelungMulti-Flow Adaptation9B T-const. für konstante DifferenztemperaturregelungBenutzerdefinierte PID-RegelungDrehzahl konstant (n-const.)
Besonderheiten der Baureihe	Umschaltung Heizung/KühlungThermische DesinfektionNachtabenkungWärmemengenerfassungKält emengenerfassungTastensperrfunktionNo-Flow StopEinstellbare VolumenstrombegrenzungSpeichern und Wiederherstellen der konfigurierten Pumpeneinstellungen (3 Wiederherstellungspunkte)Störmeldungs- und

Mehrpumpenbetrieb
Messwerterfassung
Anzeige Display

Anzeige Display (zusätzlich wählbar)

Entlüftungsfunktion

Zulassungen und Kennzeichnungen
Kältedämmschale
Display
Informationsanzeige

Pumpensteuerung
Elektro-Schnellanschluss
Wärmedämmschale

Zugriff über die Wilo-Assistent App
Serienmäßige analoge Meldung
Buskommunikation über zusätzliches Zubehör

Verbindung zur Wilo-Smart Cloud
Digitaleingang

Digitalausgang
drahtloser Datenaustausch und Fernbedienung

Listenpreis zzgl. Mehrwertsteuer
Preisgruppe

Verpackungsart
Verpackungseigenschaft
Anzahl pro Palette
Anzahl pro Layer

Max. Medientemperatur Tmax
Min. Medientemperatur Tmin
Min. Umgebungstemperatur Tmin
Max. Umgebungstemperatur Tmax
Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur
max. zul. Betriebsdruck PN
Mindestzulaufhöhe bei 50°C m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C

Warnmeldungsanzeige in Klartext inklusive
Abhilfeeempfehlung
Haupt-/ReservebetriebParallelbetrieb
Wärme- und Kältemengenmessung
SollwertIst-FörderhöheIst-VolumenstromIst-
LeistungsaufnahmeElektrischer
VerbrauchTemperatur (Ausführung "-R7": Ist-
Medientemperatur mit Stratos MAXO
Temperatursensor möglich)RegelungsartAktive
Einflüsse (z.B. STOP)

DrehzahlWärmemengeKältemengeBetriebsstunden
NetzspannungWarnmeldungFehlermeldung
ja

Ausstattung

CEVDEEAC
Als Zubehör
Graphisches Farb-Display (4,3 Zoll)
Comfort-Ausführung: LC-Display (groß) zur
Anzeige von Förderhöhe, Fördervolumen, aktueller
und kumulierter Leistungsaufnahme.
Elektronisch geregelte Pumpe
Wilo-Connector
ja

Konnektivität

nein
0-10 V2-10 V4-20 mA0-20 mAPT1000
BACnet MS/TPLONModbus
RTUCANopenPLRBACnet IPModbus TCP
Über Wilo-Smart Gateway
Ext. MAXExt. MINExt. AUSTastensperreMANUAL
(GLT-AUS)Umschaltung Heiz-/Kühlbetrieb
SSMSBM
Bluetooth

Preise

EUR 5.229,-
PG17

Verpackung

Karton
Transportverpackung
8
4

Betriebsdaten

80 °C
0 °C
0 °C
40 °C
-10...+110
10 bar
5 m
12 m
18 m

Max. zulässige Wassergesamthärte

Energieeffizienzindex (EEI) *
Netzanschluss
Strom (min) Imin
Strom (max) Imax
Motornennleistung P2
Drehzahl min. nmin
Drehzahl max. nmax
Leistungsaufnahme P1 min
Leistungsaufnahme P1 max
Störaussendung
Störfestigkeit
Isolationsklasse
Schutzart
Kabelverschraubung

Pumpengehäuse
Lauf­rad
Welle
Lager

Artikelnummer
Ausgabe
Seitenanzahl
Sprache

Artikelnummer
Ausgabe
Seitenanzahl
Sprache

Artikelnummer
Ausgabe
Seitenanzahl
Sprache

Artikelnummer
Sprache

Ausgabe
Seitenanzahl
Sprache

Seitenanzahl
Sprache

3,57 mmol/l (20 °dH)

Motordaten

"d0,17
1~230 V ±10%, 50/60 Hz
0,2 A
2,49 A
479 W
650 1/min
3600 1/min
10 W
570 W
EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
F
IPX4D
5 x M16x1.5

Werkstoffe

Edelstahl
PPS-GF40
1.4122, DLC-beschichtet
Kohlegraphit

Technische Daten

2226400
2025-08
60
en

Technische Daten

2239737
2024-08
112
en

Technische Daten

2239737
2024-08
112
de

Technische Daten

2239737
de, en, fr, it

Technische Daten

2021-05
5
sprachneutral

Technische Daten

1
sprachneutral

Technische Daten

Technische Daten

D-Netz-Dualband-Antenne mit 3 m Kabel
GLT-Basismodul
CC-Kommunikationsmodul
Kommunikationsmodul GSM (SC)
Kommunikationsmodul Modbus RTU
Verbindungskabel Steuermodule
Auswerter DDG
Tauchhülse G ½, 45mm
Außentemperaturfühler Pt 100
Meldemodul Pumpe 1-2
SC-Kommunikationsmodul BACnet MS/TP (Slave)
Platine Option EXM SC Set
Signalwandler 0-10 V / 0-20 mA
Temperaturmodul für Systeme mit 4-6 Pumpen
Temperaturfühler Pt 1000 B
SCe-HVAC system 1x10A-M-WM
Differenzdruck-Geber DDG 10 (4-20 mA)
Netzgerät DDG
Messumformer DDG
Netz-Winkelstecker Stratos MAXO

Technische Daten

Anschlussgarantie Nassläuferpumpen
Inbetriebnahme Nassläuferpumpen
Instandhaltung COMFORT Nassläuferpumpen
WiloCare Comfort

Einbaumaße

DN 40
DN 40
250 mm

Maße und Gewichte

800 mm
410 mm
394 mm
250 mm
600 mm
239 mm
21,9 kg
17,4 kg

Einbaumaße

DN 40
DN 40
250 mm

Produktdaten

Wilo
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10-P1
2216555
4062679162645

Antenne GSM/GPRS
GLT Basismodul
Kommunikationsmodul CC
Kommunikationsmodul GSM (SC)
Kommunikationsmodul ModBus
Verbindungskabel Steuermodule/Meldemodule
Auswerter DDG
Tauchhülse
Außentemperaturfühler Pt 100
Meldemodul Pumpe
SC-Kommunikationsmodul BACnet
Meldeplatine
Nachrüstsatz Signalwandler
Temperaturmodul
Temperaturfühler Pt 1000
SCe-HVAC System
DDG (4-20mA)
Netzgerät DDG
Messumformer DDG
Winkelstecker

Anschlussgarantie
Inbetriebnahme
Instandhaltung
WiloCare

Saugseitiger Rohranschluss DN_s
Druckseitiger Rohranschluss DN_d
Baulänge L₀

Längenmaß mit Verpackung
Länge L
Höhenmaß mit Verpackung
Höhe H
Breitenmaß mit Verpackung
Breite B
Gewicht brutto ca. m
Gewicht netto ca. m

Saugseitiger Rohranschluss DN_s
Druckseitiger Rohranschluss DN_d
Baulänge L₀

Fabrikat
Produktbezeichnung
Artikelnummer
EAN Nummer

Farbe

Minimale Bestellmenge
Marktverfügbarkeit

grün/schwarz/silber

1

2020-11-01

Bestellinformationen

Fabrikat
Produktbezeichnung
Gewicht netto ca. m
Artikelnummer

Wilo

Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10-P1

17,4 kg

2216555

Generiert am 5.2.2026 | Quelle: wilo.com