

Datenblatt

Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 10-P1

Artikelnummer: 2211643

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar
Förderhöhe max H max	4,2 m
Volumenstrom max Q max	8,1 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C m	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C m	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur Tmin	-10 °C
Max. Medientemperatur Tmax	110 °C
Min. Umgebungstemperatur Tmin	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur Tmax	40 °C

Energieeffizienzindex (EEI) *	"d0,18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) Imin	0,11 A
Strom (max) Imax	0,58 A
Motornennleistung P2	69 W
Drehzahl min. nmin	750 1/min
Drehzahl max. nmax	2550 1/min
Leistungsaufnahme P1 min	7 W
Leistungsaufnahme P1 max	80 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D
Kabelverschraubung	5 x M16x1.5

Pumpengehäuse	Grauguss
Lauftrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

Regelungsbetrieb	9G ×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/KühlungNachtabenkungWär memengenerfassungKältemengenerfassungTasten sperrfunktionNo-Flow StopReset Funktion zum

Mehrpumpenbetrieb
Messwerterfassung
Anzeige Display

Anzeige Display (zusätzlich wählbar)

Entlüftungsfunktion

Zulassungen und Kennzeichnungen
Kälte-dämmschale
Display
Informationsanzeige

Pumpensteuerung
Elektro-Schnellanschluss
Wärmedämmschale
Blockierstromfester Motor
Partikelfilter
Tastensperre

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

Rücksetzen auf die Werkseinstellungen
Einstellbare
Volumenstrombegrenzung
Speichern und
Wiederherstellen der konfigurierten
Pumpeneinstellungen (3
Wiederherstellungspunkte)
Störmeldungs- und
Warnmeldungsanzeige in Klartext inklusive
Abhilfeempfehlung
Haupt-/Reservebetrieb
Parallelbetrieb
Wärme- und Kältemengenmessung
SollwertIst-FörderhöheIst-VolumenstromIst-
LeistungsaufnahmeElektrischer
VerbrauchTemperatur (Ausführung "-R7": Ist-
Medientemperatur mit Stratos MAXO
Temperatursensor möglich)
Warnmeldungen in
Klartext (Displaystatus: gelb)
Fehlermeldungen in
Klartext (Displaystatus: rot)
Pumpenentlüftung
(Displaystatus: blau)
Regelungsart
Aktive 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
ja
ja
ja

Konnektivität

ja
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 1.468,-
PG17

Verpackung

Karton
Transportverpackung
32
8

Betriebsdaten

Min. Medientemperatur Tmin

Max. Medientemperatur Tmax	-10 °C
Min. Umgebungstemperatur Tmin	110 °C
Max. Umgebungstemperatur Tmax	-10 °C
Maximaler Betriebsdruck PN	40 °C
Mindestzulaufhöhe bei 50°C m	10 bar
Mindestzulaufhöhe bei 95°C m	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
	16 m
Motordaten	
Energieeffizienzindex (EEI) *	"d0,18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) Imin	0,11 A
Strom (max) Imax	0,58 A
Motornennleistung P2	69 W
Drehzahl min. nmin	750 1/min
Drehzahl max. nmax	2550 1/min
Leistungsaufnahme P1 min	7 W
Leistungsaufnahme P1 max	80 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D
Kabelverschraubung	5 x M16x1.5
Werkstoffe	
Pumpengehäuse	Grauguss
Lauftrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit
Technische Daten	
Artikelnummer	2226400
Ausgabe	2025-08
Seitenanzahl	60
Sprache	en
Technische Daten	
Artikelnummer	2239737
Ausgabe	2024-08
Seitenanzahl	112
Sprache	en
Technische Daten	
Artikelnummer	2239737
Ausgabe	2024-08
Seitenanzahl	112
Sprache	de
Technische Daten	
Artikelnummer	2239737
Sprache	de, en, fr, it
Technische Daten	
Ausgabe	2021-05

Sprache

Seitenanzahl

Sprache

Antenne GSM/GPRS
Außentemperaturfühler Pt 100
Auswerter DDG
GLT Basismodul
Kommunikationsmodul ModBus
Kommunikationsmodul CC
Meldemodul Pumpe
Nachrüstsatz Signalwandler
Verbindungskabel Steurmodule/Meldemodule
DDG (4-20mA)
Messumformer DDG
Netzgerät DDG
Antenne GSM/GPRS
Außentemperaturfühler Pt 100
GLT Basismodul
Kommunikationsmodul ModBus
Kommunikationsmodul CC
Meldemodul Pumpe
Nachrüstsatz Signalwandler
Temperaturmodul
Verbindungskabel Steurmodule/Meldemodule

Kältedämmschale Stratos MAXO
Verschraubungen/ Adapter
Gewindepassstück R
Flanschringe RF

Kommunikationsmodul CC
Kommunikationsmodul ModBus
SC-Kommunikationsmodul BACnet
Kommunikationsmodul LON (SC)
Kommunikationsmodul GSM (SC)
Antenne GSM/GPRS
Meldeplatine
Meldemodul Pumpe
Temperaturmodul
Verbindungskabel Steurmodule/Meldemodule
GLT Basismodul
Außentemperaturfühler Pt 100
Temperaturfühler Pt 1000
Nachrüstsatz Signalwandler
Auswerter DDG
Pumpensignalwandler
Tauchhülse

5

sprachneutral

Technische Daten

1

sprachneutral

Technische Daten

D-Netz-Dualband-Antenne mit 3 m Kabel
Außentemperaturfühler Pt 100
Auswerter DDG
GLT-Basismodul
Kommunikationsmodul Modbus RTU
CC-Kommunikationsmodul
Meldemodul Pumpe 1-2
Signalwandler 0-10 V / 0-20 mA
Verbindungskabel Meldemodule
Differenzdruck-Geber DDG 10 (4-20 mA)
Messumformer DDG
Netzgerät DDG
D-Netz-Dualband-Antenne mit 3 m Kabel
Außentemperaturfühler Pt 100
GLT-Basismodul
Kommunikationsmodul Modbus RTU
CC-Kommunikationsmodul
Meldemodul Pumpe 1-2
Signalwandler 0-10 V / 0-20 mA
Temperaturmodul für Systeme mit 1-3 Pumpen
Verbindungskabel Meldemodule

Technische Daten

ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14
Verschraubung Rp 1¼ x G 2, 48 Satz
Gewindepassstück R 8, GG
Flanschring RF 1, PN6

Technische Daten

CC-Kommunikationsmodul
Kommunikationsmodul Modbus RTU
SC-Kommunikationsmodul BACnet MS/TP (Slave)
Kommunikationsmodul LON (SC)
Kommunikationsmodul GSM (SC)
D-Netz-Dualband-Antenne mit 3 m Kabel
Platine Option EXM SC Set
Meldemodul Pumpe 1-2
Temperaturmodul für Systeme mit 4-6 Pumpen
Verbindungskabel Steuermodule
GLT-Basismodul
Außentemperaturfühler Pt 100
Temperaturfühler Pt 1000 B
Signalwandler 0-10 V / 0-20 mA
Auswerter DDG
Pumpensignalwandler PSW Premium
Tauchhülse G ½, 45mm

Medien-Temperatursensor

Messumformer DDG
Netzgerät DDG
DDG (4-20mA)
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

Fabrikat
Produktbezeichnung
Gewicht netto ca. m
Artikelnummer

Medien-Temperatursensor/Kabel L630 SET
Messumformer DDG
Netzgerät DDG
Differenzdruck-Geber DDG 10 (4-20 mA)
Netz-Winkelstecker Stratos MAXO

Technische Daten

Anschlussgarantie Nassläuferpumpen
Inbetriebnahme Nassläuferpumpen
Instandhaltung COMFORT Nassläuferpumpen
WiloCare Comfort

Einbaumaße

G 2
G 2
180 mm

Maße und Gewichte

400 mm
335 mm
263 mm
180 mm
300 mm
210 mm
8,3 kg
7,2 kg

Einbaumaße

G 2
G 2
180 mm

Produktdaten

Wilo
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 10-P1
2211643
4062679127118
grün/schwarz/silber
1
2020-11-01

Bestellinformationen

Wilo
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 10-P1
7,2 kg
2211643