

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen $T_{\min}$	0 °C
Max. Medientemperatur für HVAC T	80 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	0 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C
Max. zulässige Wassergesamthärte	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,20
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	0,23 kW
Nennstrom I_N	1,33 A
Drehzahl min. $n_{\min}$	1000 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	4800 1/min
Leistungsaufnahme P_1 min	10 W
Leistungsaufnahme P_1 max	305 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

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist $EEI \leq 0,20$.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Bronze, CC499K
Laufgrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

Einbaumaße

Baulänge L_0	180 mm
----------------	--------

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO-Z plus 30/0,5-12 PN10
Artikelnummer	2202920
EAN Nummer	4048482927367
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	32
Anzahl pro Layer	9

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	300 mm
Länge <i>L</i>	225 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	253 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite <i>B</i>	128 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	5,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	4,3 kg