

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	0,15 kW
Nennstrom I_N	1,5 A
Drehzahl min. n_{\min}	1000 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	4450 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	5 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	190 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	Edelstahl
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 1½
Baulänge LO	180 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO-Z plus 25/0,5-10 PN10
Artikelnummer	2202918
EAN Nummer	4048482927329
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	32
Anzahl pro Layer	16

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	300 mm
Länge <i>L</i>	203 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	223 mm
Breitenmaß mit Verpackung	200 mm
Breite <i>B</i>	105 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	4 kg