

## 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

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_N$ s	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss $D_N$ d	G 1½
Baulänge $L_0$	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 $L$	203 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe $H$	223 mm
Breitenmaß mit Verpackung	200 mm
Breite $B$	105 mm
Gewicht brutto ca. $m$	5 kg
Gewicht netto ca. $m$	4 kg