

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	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 $P_2$	0,14 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
Laufrad	PPS-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, kunstharz imprägniert

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DN<sub>s</sub></i>	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss <i>DN<sub>d</sub></i>	G 1½
Baulänge <i>l<sub>0</sub></i>	180 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

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

**Verpackung**

<b>Verpackungsart</b>	Karton
<b>Verpackungseigenschaft</b>	Transportverpackung
<b>Anzahl pro Palette</b>	48
<b>Anzahl pro Layer</b>	16

**Maße und Gewichte**

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