

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	0,4 kW
Nennstrom I_N	2,15 A
Drehzahl min. $n_{\min}$	950 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	4100 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	15 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	490 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
Laufgrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

Einbaumaße

Baulänge L_0	280 mm
----------------	--------

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO-Z plus 50/0,5-9 PN6/10
Artikelnummer	2202923
EAN Nummer	4048482927527
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	8
Anzahl pro Layer	4

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	292 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	351 mm
Breitenmaß mit Verpackung	394 mm
Breite <i>B</i>	165 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	19,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	17,9 kg