

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max <i>H_{max}</i>	12,9 m
Förderstrom max <i>Q_{max}</i>	31,2 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 m
Min. Medientemperatur <i>T_{min}</i>	-20 °C
Max. Medientemperatur <i>T_{max}</i>	110 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T_{min}</i>	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T_{max}</i>	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) <i>I_{min}</i>	0,17 A
Strom (max) <i>I_{max}</i>	2,65 A
Motornennleistung <i>P₂</i>	500 W
Drehzahl min. <i>n_{min}</i>	950 1/min
Drehzahl max. <i>n_{max}</i>	4600 1/min
Leistungsaufnahme <i>P_{1 min}</i>	15 W
Leistungsaufnahme <i>P_{1 max}</i>	600 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, kunstharz imprägniert

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 50
Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 50
Baulänge <i>l₀</i>	280 mm

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO plus 50/0,5-12 PN6/10
Artikelnummer	2120612
EAN Nummer	4048482235844
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	36
Anzahl pro Layer	9

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	292 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	334 mm
Breitenmaß mit Verpackung	394 mm
Breite <i>B</i>	165 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	16,1 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	14,2 kg