

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	6 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	7,1 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	50,9 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	110 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	≤0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{\min}$	0,3 A
Strom (max) $I_{\max}$	3,5 A
Motornennleistung $P_2$	670 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	900 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	2400 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	40 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	800 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
Laufrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 80
Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 80
Baulänge $L_0$	360 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO plus 80/0,5-6 PN6
Artikelnummer	2120617
EAN Nummer	4048482927060
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	12
Anzahl pro Layer	4

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	602 mm
Länge <i>L</i>	360 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	422 mm
Breitenmaß mit Verpackung	525 mm
Breite <i>B</i>	204 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	32,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	29 kg