

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	16,3 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	30,2 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 m
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	110 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	≤0,17
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{\min}$	0,2 A
Strom (max) $I_{\max}$	2,8 A
Motorenleistung $P_2$	537 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	650 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3850 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	640 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D
Kabelverschraubung	5 x M16x1.5

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 40
Baulänge $l_0$	250 mm

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	1.4028, DLC-beschichtet
Lager	Kohle, antimonimprägniert

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 16-P1
Artikelnummer	2211695
EAN Nummer	4062679162638
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-11-01

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	410 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	250 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	239 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	19,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	16,4 kg

**Verpackung**

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