

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	16 bar
Förderhöhe max $H_{max}$	12,4 m
Förderstrom max $Q_{max}$	12,3 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 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)	0,19
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{min}$	0,11 A
Strom (max) $I_{max}$	1,28 A
Motornennleistung $P_2$	262 W
Drehzahl min. $n_{min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{max}$	4350 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1max}$	295 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 <i>DN<sub>s</sub></i>	G 2
Druckseitiger Rohranschluss <i>DN<sub>d</sub></i>	G 2
Baulänge <i>l<sub>0</sub></i>	180 mm

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPS-GF40
Welle	1.4122, DLC-beschichtet
Lager	Kohle, antimonimprägniert

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 16
Artikelnummer	2186264
EAN Nummer	4048482797885
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2072567
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 30/1-12 PN16

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	32
Anzahl pro Layer	8

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	350 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Höhe <i>H</i>	180 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite <i>B</i>	210 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	8,6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	7,5 kg