

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	16 bar
Förderhöhe max <i>H<sub>max</sub></i>	14,0 m
Förderstrom max <i>Q<sub>max</sub></i>	69,0 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 <i>T<sub>min</sub></i>	-10 °C
Max. Medientemperatur <i>T<sub>max</sub></i>	110 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T<sub>min</sub></i>	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T<sub>max</sub></i>	40 °C

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0,17
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) <i>I<sub>min</sub></i>	0,3 A
Strom (max) <i>I<sub>max</sub></i>	5,7 A
Motornennleistung <i>P<sub>2</sub></i>	1109 W
Drehzahl min. <i>n<sub>min</sub></i>	500 1/min
Drehzahl max. <i>n<sub>max</sub></i>	3050 1/min
Leistungsaufnahme <i>P<sub>1 min</sub></i>	20 W
Leistungsaufnahme <i>P<sub>1 max</sub></i>	1290 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>	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 100
Baulänge <i>l<sub>0</sub></i>	360 mm

### Werkstoffe

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 16
Artikelnummer	2186288
EAN Nummer	4048482798127
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2069578
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 100/1-12 PN16

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	500 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	300 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	39,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	36 kg