

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max $H_{max}$	15,8 m
Förderstrom max $Q_{max}$	54,0 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 $T_{min}$	-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) $I_{min}$	0,3 A
Strom (max) $I_{max}$	6,52 A
Motornennleistung $P_2$	1272 W
Drehzahl min. $n_{min}$	500 1/min
Drehzahl max. $n_{max}$	3200 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1min}$	20 W
Leistungsaufnahme $P_{1max}$	1480 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 50
Druckseitiger Rohranschluss <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 50
Baulänge <i>l<sub>0</sub></i>	340 mm

### Werkstoffe

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

**Bestellinformation****Produktdaten**

<b>Fabrikat</b>	Wilo
<b>Produktbezeichnung</b>	Stratos MAXO 50/0,5-16 PN 6/10
<b>Artikelnummer</b>	2186207
<b>EAN Nummer</b>	4048482781969
<b>Farbe</b>	grün/schwarz/silber
<b>Minimale Bestellmenge</b>	1
<b>Marktverfügbarkeit</b>	2019-01-01
<b>Vorgängermodell Artikelnummer</b>	2150572
<b>Vorgängermodell Bezeichnung</b>	Stratos 50/1-16 PN6/10

**Verpackung**

<b>Verpackungsart</b>	Karton
<b>Verpackungseigenschaft</b>	Transportverpackung
<b>Anzahl pro Palette</b>	8
<b>Anzahl pro Layer</b>	4

**Maße und Gewichte**

<b>Längenmaß mit Verpackung</b>	600 mm
<b>Länge <i>L</i></b>	495 mm
<b>Höhenmaß mit Verpackung</b>	525 mm
<b>Höhe <i>H</i></b>	340 mm
<b>Breitenmaß mit Verpackung</b>	400 mm
<b>Breite <i>B</i></b>	289 mm
<b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b>	32,4 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	29,1 kg