

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max <i>H<sub>max</sub></i>	14,1 m
Förderstrom max <i>Q<sub>max</sub></i>	48,3 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>	4,17 A
Motornennleistung <i>P<sub>2</sub></i>	826 W
Drehzahl min. <i>n<sub>min</sub></i>	500 1/min
Drehzahl max. <i>n<sub>max</sub></i>	3000 1/min
Leistungsaufnahme <i>P<sub>1 min</sub></i>	20 W
Leistungsaufnahme <i>P<sub>1 max</sub></i>	950 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 65
Druckseitiger Rohranschluss <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 65
Baulänge <i>l<sub>0</sub></i>	340 mm

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, antimonimprägniert

## Bestellinformation

### Produktdaten

<b>Fabrikat</b>	Wilo
<b>Produktbezeichnung</b>	Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 6/10
<b>Artikelnummer</b>	2186210
<b>EAN Nummer</b>	4048482781990
<b>Farbe</b>	grün/schwarz/silber
<b>Minimale Bestellmenge</b>	1
<b>Marktverfügbarkeit</b>	2019-02-01
<b>Vorgängermodell Artikelnummer</b>	2163266
<b>Vorgängermodell Bezeichnung</b>	Stratos 65/1-12 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>	33,8 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	30,5 kg