

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max $H_{max}$	10,4 m
Förderstrom max $Q_{max}$	15,9 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)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{min}$	0,11 A
Strom (max) $I_{max}$	1,09 A
Motornennleistung $P_2$	206 W
Drehzahl min. $n_{min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{max}$	4000 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1max}$	250 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 32
Druckseitiger Rohranschluss <i>DN<sub>d</sub></i>	DN 32
Baulänge <i>l<sub>0</sub></i>	220 mm

### Werkstoffe

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

**Bestellinformation****Produktdaten**

<b>Fabrikat</b>	Wilo
<b>Produktbezeichnung</b>	Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 6/10
<b>Artikelnummer</b>	2186195
<b>EAN Nummer</b>	4048482781747
<b>Farbe</b>	grün/schwarz/silber
<b>Minimale Bestellmenge</b>	1
<b>Marktverfügbarkeit</b>	2018-11-01
<b>Vorgängermodell Artikelnummer</b>	2103612
<b>Vorgängermodell Bezeichnung</b>	Stratos 32/1-10 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>	360 mm
<b>Höhenmaß mit Verpackung</b>	394 mm
<b>Höhe <i>H</i></b>	220 mm
<b>Breitenmaß mit Verpackung</b>	400 mm
<b>Breite <i>B</i></b>	212 mm
<b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b>	14,5 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	11,1 kg