

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	8,4 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	13,2 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C $m$	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C $m$	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) $I_{\max}$	1,1 A
Motorenleistung $P_2$	133 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3550 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$ min	7 W
Leistungsaufnahme $P_1$ max	160 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

\* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	DN 32
Druckseitiger Rohranschluss $D_{Nd}$	DN 32
Baulänge $L_0$	220 mm

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 6/10
Artikelnummer	2186194
EAN Nummer	4048482781709
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	345 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	220 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	14,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	10,8 kg

### Verpackung

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