

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	12,4 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	12,4 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)*	≤0,19
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{\min}$	0,11 A
Strom (max) $I_{\max}$	1,28 A
Motorenleistung $P_2$	262 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	4350 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$ min	7 W
Leistungsaufnahme $P_1$ max	295 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 $D_Ns$	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss $D_{Nd}$	G 1½
Baulänge $L_0$	180 mm

### Werkstoffe

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

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 10
Artikelnummer	2186187
EAN Nummer	4048482781631
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2135599
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 25/1-12 PN6/10

**Verpackung**

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	32
Anzahl pro Layer	8

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	350 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Höhe <i>H</i>	180 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite <i>B</i>	210 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	8,6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	7,5 kg