

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,19
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	10,0 m
Volumenstrom max hr $Q_{\max \text{ hr}}$	12,0 m³/h
Volumenstrom max add $Q_{\max \text{ add}}$	17,8 m³/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

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

### Motordaten

Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{\min}$	0,11 A
Strom (max) $I_{\max}$	1,2 A
Drehzahl min. $n_{\min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3950 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	275 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

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	G 2
Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	G 2
Baulänge $L_0$	180 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10
Artikelnummer	2186223
EAN Nummer	4048482782256
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01

**Verpackung**

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	4
Anzahl pro Layer	2

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	180 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	350 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	400 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	21,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	16,7 kg