

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $PN$	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	8,3 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	62,3 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 $T_{\min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	110 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	≤0,17
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{\min}$	0,3 A
Strom (max) $I_{\max}$	3,71 A
Motornennleistung $P_2$	739 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	500 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	2350 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	20 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	850 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 $DN_s$	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 80
Baulänge $L_0$	360 mm

### Werkstoffe

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 10
Artikelnummer	2186213
EAN Nummer	4048482782126
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2150575
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 80/1-6 PN10

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge $L$	485 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe $H$	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite $B$	300 mm
Gewicht brutto ca. $m$	35,1 kg
Gewicht netto ca. $m$	31,8 kg