

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	14,0 m
Förderstrom max Q_{max}	68,6 m ³ /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}	6,13 A
Motornennleistung P_2	1212 W
Drehzahl min. n_{min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3050 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	20 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	1410 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_s</i>	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss <i>DN_d</i>	DN 80
Baulänge <i>l₀</i>	360 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPS-GF40
Welle	1.4028, DLC-beschichtet
Lager	Kohle, antimonimprägniert

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 10
Artikelnummer	2186215
EAN Nummer	4048482782140
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2150577
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 80/1-12 PN10

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	485 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	300 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	36,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	32,9 kg