

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck PN	6 bar
Förderhöhe max H_{\max}	16,0 m
Volumenstrom max Q_{\max}	75,9 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}	7,14 A
Motornennleistung P_2	1414 W
Drehzahl min. n_{\min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	3200 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	20 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	1645 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 DNs	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 80
Baulänge l_0	360 mm

Werkstoffe

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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 6
Artikelnummer	2186216
EAN Nummer	4048482782157
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01

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	36,2 kg
Gewicht netto ca. m	32,9 kg