

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Förderhöhe max H_{\max}	14,0 m
Volumenstrom max Q_{\max}	69,0 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}	5,7 A
Motornennleistung P_2	1109 W
Drehzahl min. n_{\min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	3050 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	20 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	1290 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 D_Ns	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 100
Baulänge l_0	360 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Lauftrad	PPS-GF40
Welle	1.4028, DLC-beschichtet
Lager	Kohle, antimoniimprägniert

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 16
Artikelnummer	2186288
EAN Nummer	4048482798127
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2069578
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 100/1-12 PN16

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge L	500 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe H	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	300 mm
Gewicht brutto ca. m	39,3 kg
Gewicht netto ca. m	36 kg