

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	14,0 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	69,0 m³/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_N	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 100
Baulänge L_0	360 mm

Werkstoffe

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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 10
Artikelnummer	2186221
EAN Nummer	4048482782201
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2150581
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 100/1-12 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>	500 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>	39,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	36 kg