

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	6 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	8,4 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	64,5 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) $I_{\max}$	3,61 A
Motornennleistung P_2	722 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	500 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	2350 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	20 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	830 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	Edelstahl
Lager	Kohle, antimonimprägniert

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 6
Artikelnummer	2186218
EAN Nummer	4048482782171
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2150578
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 100/1-6 PN6

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>	38,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	34,9 kg