

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	6 bar
Förderhöhe max <i>H_{max}</i>	14,0 m
Förderstrom max <i>Q_{max}</i>	69,0 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur <i>T_{min}</i>	-10 °C
Max. Medientemperatur <i>T_{max}</i>	110 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T_{min}</i>	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T_{max}</i>	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.17
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) <i>I_{min}</i>	0,3 A
Strom (max) <i>I_{max}</i>	5,7 A
Motornennleistung <i>P₂</i>	1109 W
Drehzahl min. <i>n_{min}</i>	500 1/min
Drehzahl max. <i>n_{max}</i>	3050 1/min
Leistungsaufnahme <i>P_{1 min}</i>	20 W
Leistungsaufnahme <i>P_{1 max}</i>	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 <i>DNs</i>	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 100
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 100/0,5-12 PN 6
Artikelnummer	2186220
EAN Nummer	4048482782195
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2150580
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 100/1-12 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>	39,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	36 kg