

Datenblatt

Hydraulische Daten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,17
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	12,0 m
Volumenstrom max hr $Q_{max\ hr}$	45,0 m ³ /h
Volumenstrom max add $Q_{max\ add}$	71,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C m	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C m	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

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist $EEI \leq 0,20$.

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,3 A
Strom (max) I_{max}	4,17 A
Drehzahl min. n_{min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3000 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	20 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	950 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

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, antimonimprägniert

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 65
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 65
Baulänge L_0	340 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10
Artikelnummer	2186235
EAN Nummer	4048482782379
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2160566
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-D 65/1-12

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	4
Anzahl pro Layer	2

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge L	340 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe H	464 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite B	570 mm
Gewicht brutto ca. m	66,6 kg
Gewicht netto ca. m	61,3 kg