

Datenblatt

Hydraulische Daten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,19
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	8,0 m
Volumenstrom max hr $Q_{max\ hr}$	10,0 m^3/h
Volumenstrom max add $Q_{max\ add}$	18,0 m^3/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C m	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C m	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 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 ≤ 0,20.

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,11 A
Strom (max) I_{max}	1,1 A
Drehzahl min. n_{min}	750 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3550 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	160 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	Kohlegraphit

Einbaumaße

Druckseitiger Rohrabschluss DN_d	DN 32
Saugseitiger Rohrabschluss DN_s	DN 32
Baulänge L_0	220 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10
Artikelnummer	2186224
EAN Nummer	4048482782263
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2160562
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-D 32/1-8

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	220 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	318 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	400 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	24,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	20,4 kg