

Datenblatt

Hydraulische Daten

Energieeffizienzindex (EEI)	≤0,17
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	10,7 m
Volumenstrom max hr $Q_{max\ hr}$	34,0 m ³ /h
Volumenstrom max add $Q_{max\ add}$	52,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 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

Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,2 A
Strom (max) I_{max}	2,4 A
Drehzahl min. n_{min}	650 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3050 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	550 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	1.4028, DLC-beschichtet
Lager	Kohle, antimonimprägniert

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 50
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 50
Baulänge L_0	280 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10
Artikelnummer	2186231
EAN Nummer	4048482782331
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge L	280 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe H	404 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite B	490 mm
Gewicht brutto ca. m	41,1 kg
Gewicht netto ca. m	36,6 kg