

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	16 bar
Förderhöhe max <i>H</i> _{max}	10,7 m
Förderstrom max <i>Q</i> _{max}	34,7 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 m
Min. Medientemperatur <i>T</i> _{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur <i>T</i> _{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T</i> _{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T</i> _{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.17
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) <i>I</i> _{min}	0,2 A
Strom (max) <i>I</i> _{max}	2,4 A
Motornennleistung <i>P</i> ₂	456 W
Drehzahl min. <i>n</i> _{min}	650 1/min
Drehzahl max. <i>n</i> _{max}	3050 1/min
Leistungsaufnahme <i>P</i> _{1 min}	10 W
Leistungsaufnahme <i>P</i> _{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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 50
Baulänge <i>l</i> ₀	280 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPS-GF40
Welle	1.4028, DLC-beschichtet
Lager	Kohle, antimonimprägniert

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 16
Artikelnummer	2186276
EAN Nummer	4048482798004
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2069363
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 50/1-9 PN16

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>	420 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	280 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	250 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	22,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	18,8 kg