

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{\max}	6,7 m
Volumenstrom max Q_{\max}	37,9 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C m	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C m	9 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

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)*	≤0,17
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{\min}	0,2 A
Strom (max) I_{\max}	1,91 A
Motorenleistung P_2	360 W
Drehzahl min. n_{\min}	650 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	2400 1/min
Leistungsaufnahme P_1 min	10 W
Leistungsaufnahme P_1 max	440 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

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss D_{Nd}	DN 65
Baulänge L_0	280 mm

Werkstoffe

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

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10-P1
Artikelnummer	2211663
EAN Nummer	4062679227009
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2025-05-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	425 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	280 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	263 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	23,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	20,4 kg

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	8
Anzahl pro Layer	4