Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	4,2 m
Volumenstrom max Q_{max}	2,9 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,16
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	15 W
Drehzahl min. n_{min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3400 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\,min}$	3 W
Leistungsaufnahme $P_{1\,max}$	20 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

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

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	G 1½
Baulänge *L0*	180 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos PICO plus 25/0,5-4
Artikelnummer	4244373
EAN Nummer	4062679124971
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-01-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4216609
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos PICO plus 25/1-4

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	146
Anzahl pro Layer	20

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Länge *L*	180 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Höhe *H*	115 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Breite *B*	165 mm
Gewicht brutto ca. *m*	2,2 kg
Gewicht netto ca. *m*	1,9 kg