

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	8,0 m
Volumenstrom max Q_{max}	4,4 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C <i>m</i>	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C m	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{\min}	-10 °C
Max. Medientemperatur \mathcal{T}_{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C $T_{\rm max}$	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C $T_{\rm max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,23
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P ₂	58 W
Drehzahl min. n _{min}	500 1/min
Drehzahl max. n _{max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme P _{1 min}	3 W
Leistungsaufnahme P _{1 max}	75 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 $\mathsf{EEI} \leq 0,\!20.$

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	G 1½
Baulänge <i>L0</i>	180 mm



Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos PICO plus 25/0,5-8
Artikelnummer	4244377
EAN Nummer	4062679125329
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-01-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Länge <i>L</i>	180 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Höhe <i>H</i>	115 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Breite B	177 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	2,4 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	2,1 kg