

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max <i>H</i> _{max}	4,2 m
Förderstrom max <i>Q</i> _{max}	2,9 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur <i>T</i> _{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur <i>T</i> _{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C <i>T</i> _{max}	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C <i>T</i> _{max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T</i> _{min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T</i> _{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.16
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung <i>P</i> ₂	15 W
Drehzahl min. <i>n</i> _{min}	700 1/min
Drehzahl max. <i>n</i> _{max}	3400 1/min
Leistungsaufnahme <i>P</i> _{1 min}	3 W
Leistungsaufnahme <i>P</i> _{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

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	G 1½
Baulänge <i>l</i> ₀	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

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 <i>B</i>	165 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	2,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,9 kg

Verpackung

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