

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max <i>H_{max}</i>	6,3 m
Förderstrom max <i>Q_{max}</i>	3,7 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_{min}</i>	-10 °C
Max. Medientemperatur <i>T_{max}</i>	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C <i>T_{max}</i>	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C <i>T_{max}</i>	95 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T_{min}</i>	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T_{max}</i>	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung <i>P₂</i>	30 W
Drehzahl min. <i>n_{min}</i>	700 1/min
Drehzahl max. <i>n_{max}</i>	4200 1/min
Leistungsaufnahme <i>P_{1 min}</i>	3 W
Leistungsaufnahme <i>P_{1 max}</i>	40 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>l₀</i>	180 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos PICO plus 25/0,5-6
Artikelnummer	4244375
EAN Nummer	4062679125305
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-01-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4216603
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos PICO plus 25/1-6

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