

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar
Förderhöhe max $H_{ m max}$	4,2 m
Volumenstrom max $Q_{\rm max}$	2,9 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{\min}	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$	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 ℃
Min. Umgebungstemperatur \mathcal{T}_{\min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	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 <i>P</i> _{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	

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 25/0,5-4
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 <i>L</i>	180 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Höhe <i>H</i>	115 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Breite B	165 mm
Gewicht brutto ca. m	2,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,9 kg