

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	6,3 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	3,7 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) *	≤0,18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	30 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	700 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	4200 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	3 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	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

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist $EEI \leq 0,20$.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	PP-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1½
Baulänge L_0	180 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos PICO plus 25/0,5-6-N
Artikelnummer	4244382
EAN Nummer	4062679125404
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-01-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4216608
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos PICO plus 25/1-6-N

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 <i>B</i>	165 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	1,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,6 kg