

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	6,3 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	3,7 m <sup>3</sup> /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 $T_{\max}$	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

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Lauftrad	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 $L$	180 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Höhe $H$	115 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Breite $B$	165 mm
Gewicht brutto ca. $m$	1,9 kg
Gewicht netto ca. $m$	1,6 kg