

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max <i>H<sub>max</sub></i>	6,3 m
Förderstrom max <i>Q<sub>max</sub></i>	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 <i>T<sub>min</sub></i>	-10 °C
Max. Medientemperatur <i>T<sub>max</sub></i>	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C <i>T<sub>max</sub></i>	110 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C <i>T<sub>max</sub></i>	95 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T<sub>min</sub></i>	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T<sub>max</sub></i>	40 °C

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung <i>P<sub>2</sub></i>	30 W
Drehzahl min. <i>n<sub>min</sub></i>	700 1/min
Drehzahl max. <i>n<sub>max</sub></i>	4200 1/min
Leistungsaufnahme <i>P<sub>1 min</sub></i>	3 W
Leistungsaufnahme <i>P<sub>1 max</sub></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
Laufgrad	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<sub>0</sub></i>	130 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

<b>Fabrikat</b>	Wilo
<b>Produktbezeichnung</b>	Stratos PICO plus 25/0,5-6-130
<b>Artikelnummer</b>	4244376
<b>EAN Nummer</b>	4062679125312
<b>Farbe</b>	Grün
<b>Minimale Bestellmenge</b>	1
<b>Marktverfügbarkeit</b>	2022-01-01
<b>Vorgängermodell Artikelnummer</b>	4216607
<b>Vorgängermodell Bezeichnung</b>	Stratos PICO plus 25/1-6-130

**Verpackung**

<b>Verpackungsart</b>	Karton
<b>Verpackungseigenschaft</b>	Verkaufsverpackung
<b>Anzahl pro Palette</b>	146
<b>Anzahl pro Layer</b>	20

**Maße und Gewichte**

<b>Längenmaß mit Verpackung</b>	194 mm
<b>Länge <i>L</i></b>	160 mm
<b>Höhenmaß mit Verpackung</b>	121 mm
<b>Höhe <i>H</i></b>	115 mm
<b>Breitenmaß mit Verpackung</b>	213 mm
<b>Breite <i>B</i></b>	165 mm
<b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b>	2 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	1,7 kg