

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|--|--------|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 10 bar |
| 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 \pm 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 |

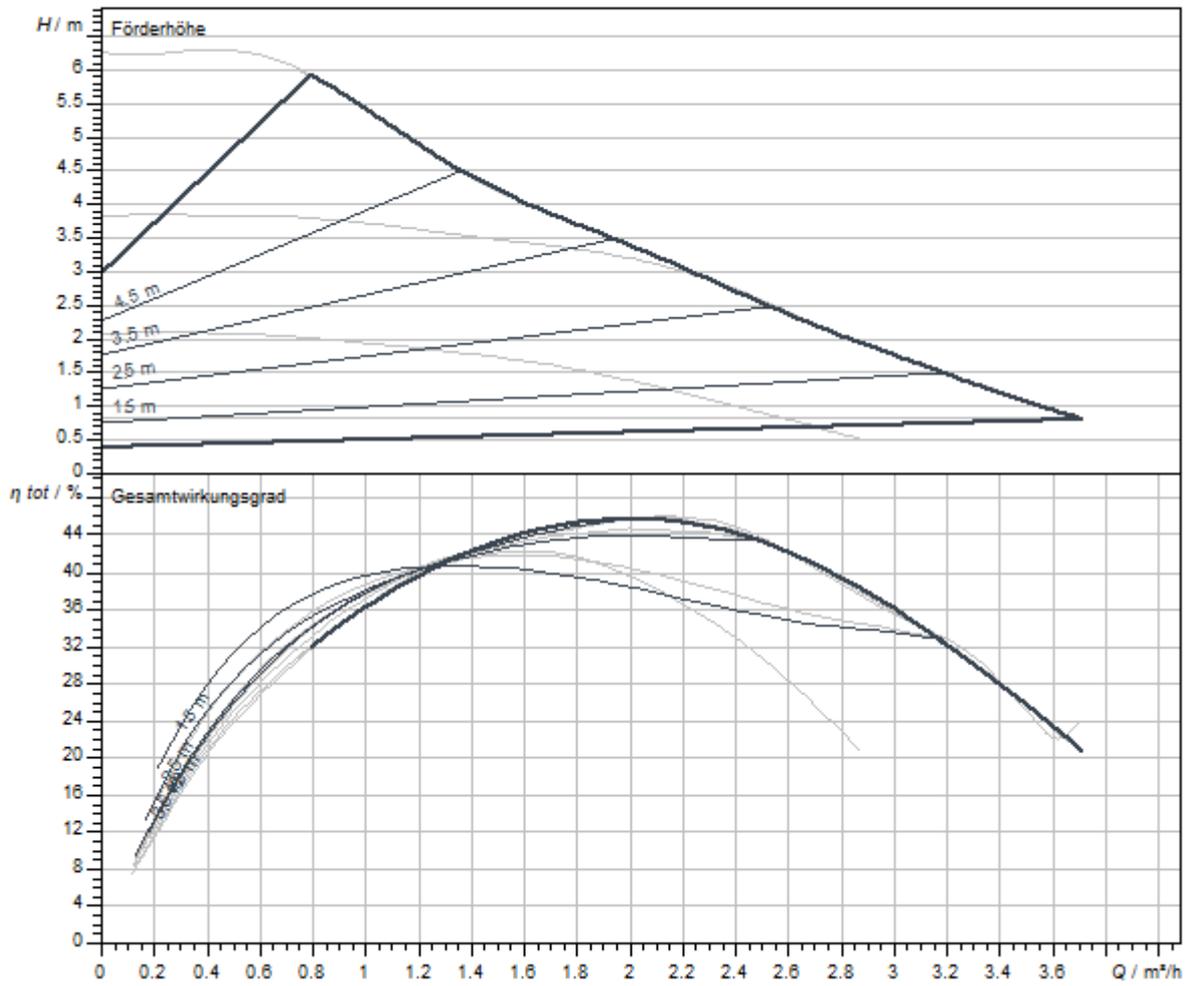
Werkstoffe

| | |
|---------------|--------------------------|
| Pumpengehäuse | Gusseisen |
| Laufgrad | PP-GF40 |
| Welle | rostfreier Stahl |
| Lager | Kohle, metallimprägniert |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|--------|
| Druckseitiger Rohranschluss DN_d | G 1½ |
| Saugseitiger Rohranschluss DN_s | G 1½ |
| Baulänge l_0 | 180 mm |

Kennlinien



| | |
|--|--------------|
| Fördermedium | Wasser 100 % |
| Medientemperatur T | 20.00 °C |
| Drehzahl im Betriebspunkt $n_{hydr. @ BP}$ | 4149 1/min |

Maße und Maßzeichnungen

Stratos PICO plus 25/0,5-6

