# Datenblatt

## Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| **Maximaler Betriebsdruck *PN*** | 10 bar |
| **Förderhöhe max $H_{max}$** | 11,0 m |
| **Förderstrom max $Q_{max}$** | 12,0 $m^3/h$ |
| **Mindestzulaufhöhe bei 50°C** | 3 m |
| **Mindestzulaufhöhe bei 95°C** | 10 m |
| **Mindestzulaufhöhe bei 110°C** | 16 m |
| **Min. Medientemperatur $T_{min}$** | -10 °C |
| **Max. Medientemperatur $T_{max}$** | 110 °C |
| **Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$** | -10 °C |
| **Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$** | 40 °C |

## Motordaten

| | |
|---|---|
| **Energieeffizienzindex (EEI)** | 0.19 |
| **Netzanschluss** | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| **Strom (min) $I_{min}$** | 0,11 A |
| **Strom (max) $I_{max}$** | 1,28 A |
| **Motornennleistung $P_2$** | 262 W |
| **Drehzahl min. $n_{min}$** | 750 1/min |
| **Drehzahl max. $n_{max}$** | 4350 1/min |
| **Leistungsaufnahme $P_{1\,min}$** | 7 W |
| **Leistungsaufnahme $P_{1\,max}$** | 295 W |
| **Störaussendung** | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1) |
| **Störfestigkeit** | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2) |
| **Isolationsklasse** | F |
| **Schutzart** | IPX4D |
| **Kabelverschraubung** | 5 x M16x1.5 |

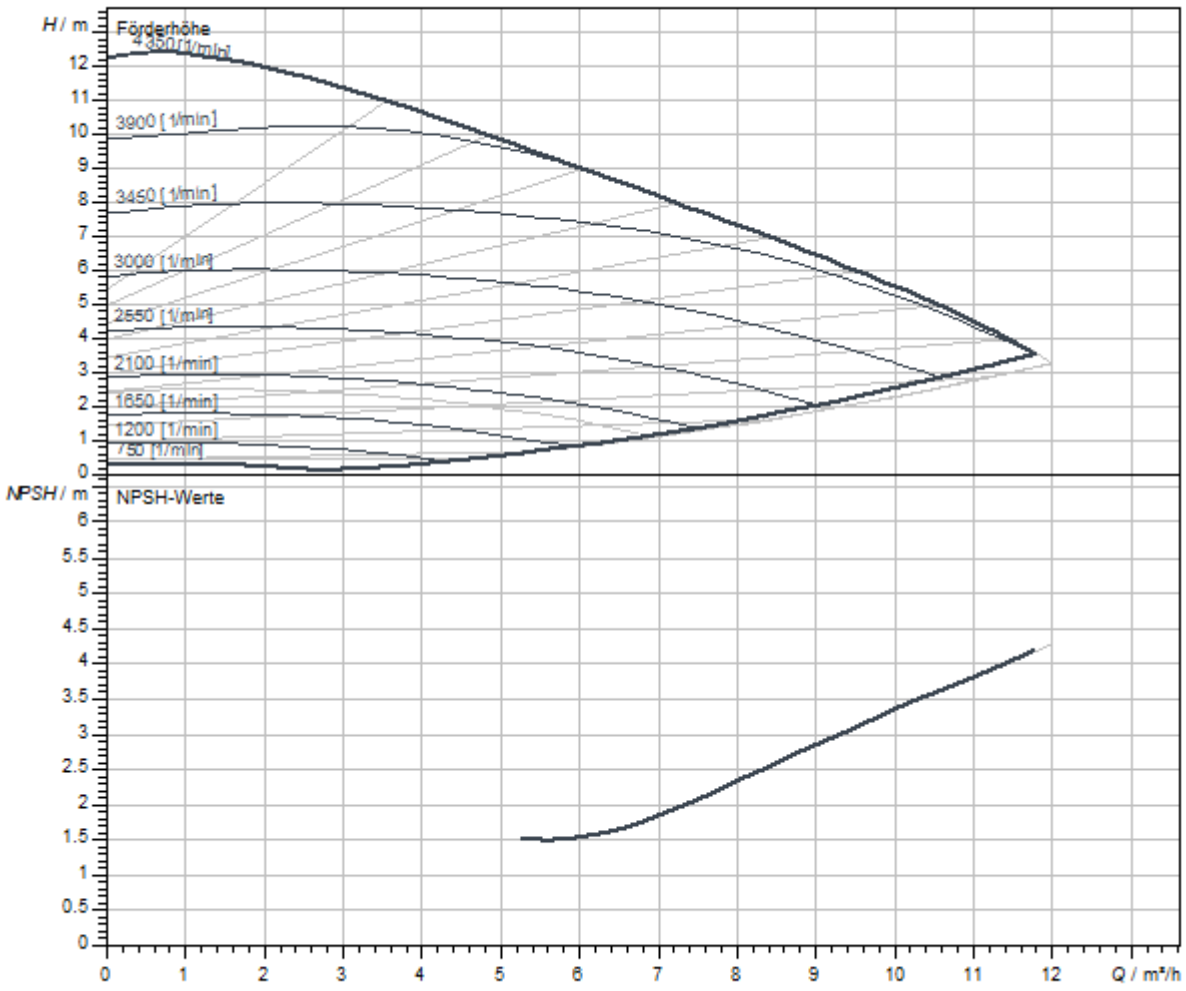
## Einbaumaße

| | |
|---|---|
| **Saugseitiger Rohranschluss *DNs*** | G 2 |
| **Druckseitiger Rohranschluss *DNd*** | G 2 |
| **Baulänge *l0*** | 180 mm |

## Werkstoffe

| | |
|---|---|
| **Pumpengehäuse** | Gusseisen |
| **Laufrad** | PPS-GF40 |
| **Welle** | 1.4122, DLC-beschichtet |
| **Lager** | Kohle, antimonimprägniert |

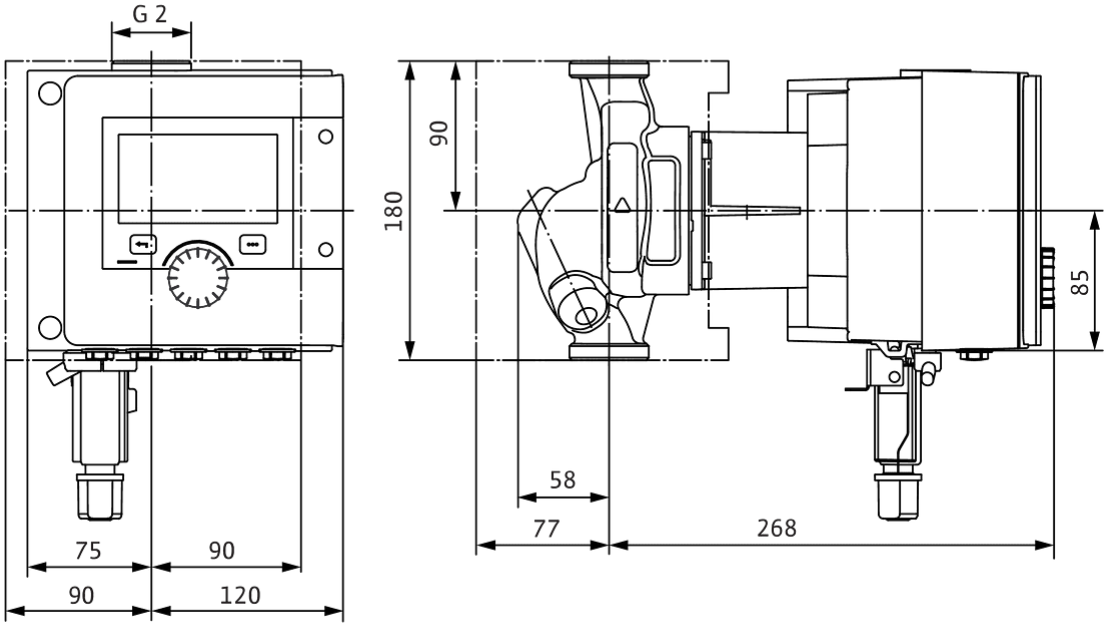
## Kennlinien




| | |
|---|---|
| **Fördermedium** | Wasser 100 % |
| **Medientemperatur *T*** | 20.00 °C |
| **Drehzahl im Betriebspunkt *n hydr. @ BP*** | 3645 1/min |

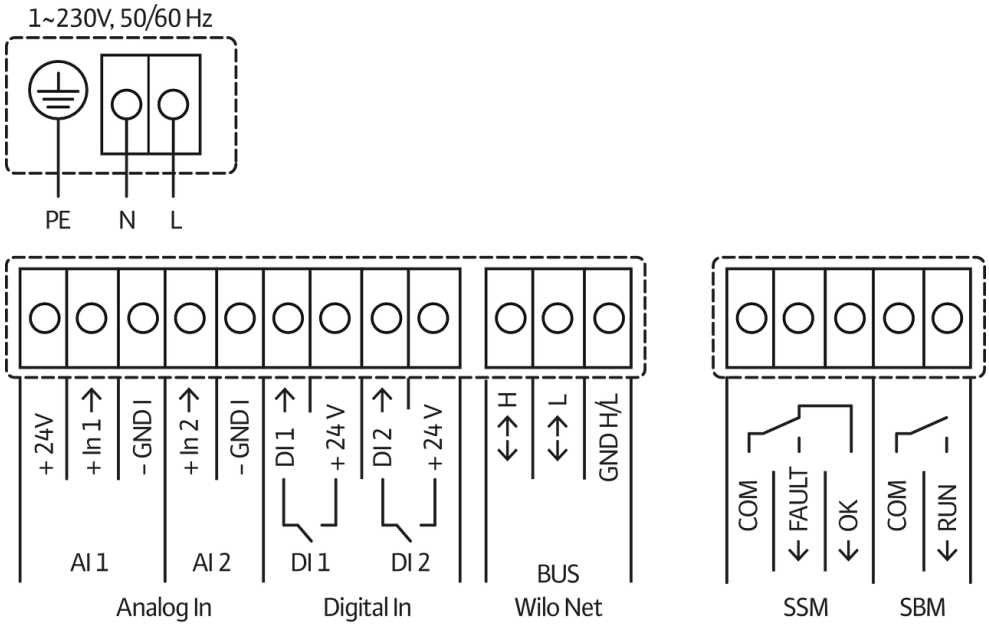
## Maße und Maßzeichnungen

### Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 10




## Klemmenplan

### Standard: 1~ 230 V, 50/60 Hz, Option: 3~ 230 V, 50/60 Hz




SSM: Sammelstörmeldung (Öffner gemäß VDI 3814, Belastbarkeit 1 A, 250 V ~)

## Bestellinformation

### Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Fabrikat** | Wilo |
| **Produktbezeichnung** | Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 10 |
| **Artikelnummer** | 2186192 |
| **EAN Nummer** | 4048482781686 |
| **Farbe** | grün/schwarz/silber |
| **Minimale Bestellmenge** | 1 |
| **Marktverfügbarkeit** | 2018-11-01 |

### Verpackung

| | |
|---|---|
| **Anzahl pro Layer** | 8 |
| **Verpackungseigenschaft** | Transportverpackung |
| **Verpackungsart** | Karton |
| **Anzahl pro Palette** | 32 |

### Maße und Gewichte

| | |
|---|---|
| **Längenmaß mit Verpackung** | 400 mm |
| **Länge *L*** | 350 mm |
| **Höhenmaß mit Verpackung** | 263 mm |
| **Höhe *H*** | 180 mm |
| **Breitenmaß mit Verpackung** | 300 mm |
| **Breite *B*** | 210 mm |
| **Gewicht brutto ca. *m*** | 8,6 kg |
| **Gewicht netto ca. *m*** | 7,5 kg |