

Datenblatt: Stratos MAXO-Z 25/0,5-8

Hydraulische Daten

| | |
|--|----------------------|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 10 bar |
| Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen T_{min} | -10 °C |
| Max. Medientemperatur für HVAC T | 110 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{min} | -10 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{max} | 40 °C |
| Max. zulässige Wassergesamthärte | 3,57 mmol/l (20 °dH) |

Motordaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Energieeffizienzindex (EEI) | 0.19 |
| Netzanschluss | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Motornennleistung P_2 | 0.13 kW |
| Nennstrom I_N | 1.05 A |
| Drehzahl min. n_{min} | 500 rpm |
| Drehzahl max. n_{max} | 3600 rpm |
| Leistungsaufnahme $P_{1 min}$ | 7.0 W |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$ | 160.0 W |
| Störaussendung | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1) |
| Störfestigkeit | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2) |
| Drehzahlregelung | Frequenzumrichter |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IPX4D |
| Motorschutz | Interner Schutz vor Überhitzung und Überstrom |

Werkstoffe

| | |
|---------------|--------------|
| Pumpengehäuse | 1.4408 |
| Lauftrad | PPS-GF40 |
| Welle | 1.4122 |
| Lager | Kohlegraphit |

Einbaumaße

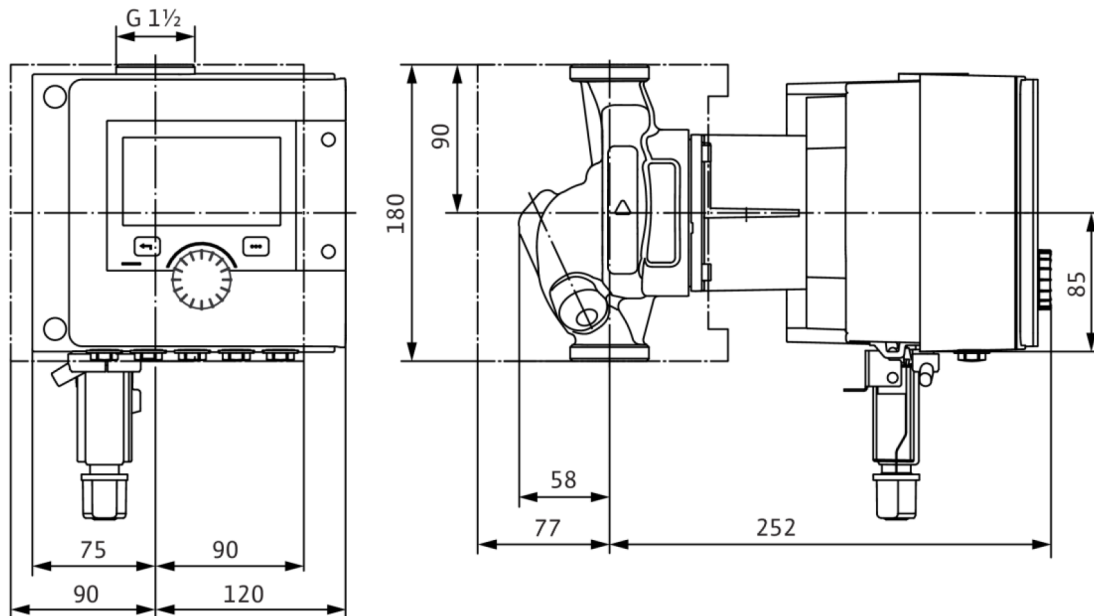
| | |
|------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluß D_N | G 1½ |
| Druckseitiger Rohranschluß $D_N d$ | G 1½ |
| Baulänge l_0 | 180 mm |

Bestellinformationen

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 |
| EAN Nummer | 4048482782461 |
| Artikelnummer | 2186244 |
| Gewicht netto ca. m | 8 kg |
| Gewicht brutto ca. m | 8.6 kg |
| Längenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 263 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 300 mm |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Verpackungsart | Karton |
| Minimale Bestellmenge | 1 |

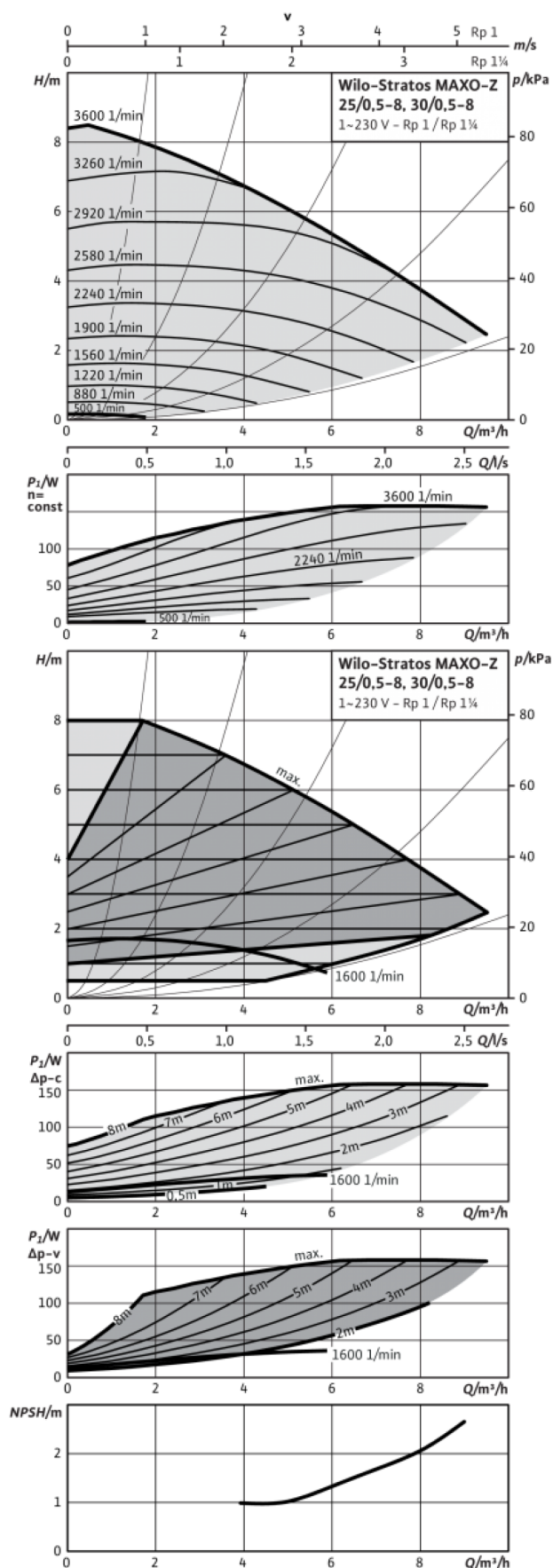
Maße und Maßzeichnungen: Stratos MAXO-Z 25/0,5-8

Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 PN 10



Kennlinien: Stratos MAXO-Z 25/0,5-8

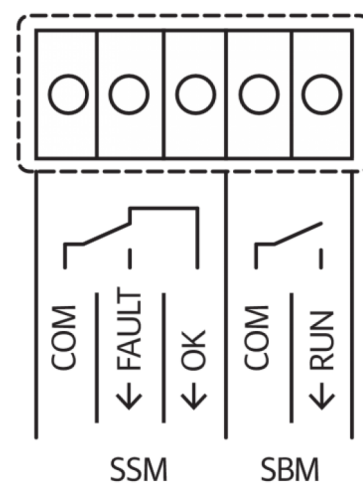
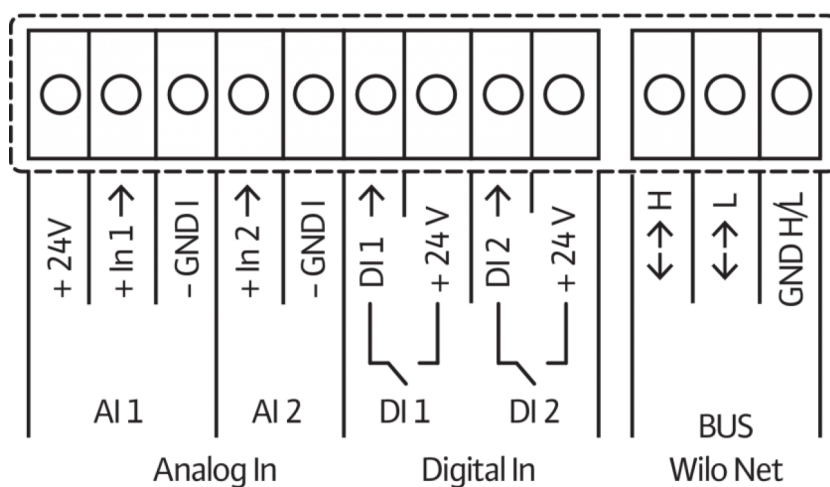
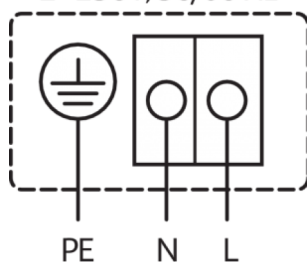
Wilo-Stratos MAXO-Z 25/0,5-8, 30/0,5-8



Klemmenplan: Stratos MAXO-Z 25/0,5-8

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

1~230V, 50/60 Hz



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