

Datenblatt: Stratos 30/1-12

Hydraulische Daten

Fördermenge max. Q	12 m ³ /h
Förderhöhe max. H	12.00 m
Energieeffizienzindex (EEI)	0.20

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme $P_{1 \text{ max}}$	300 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \text{ min}}$	12 W
Strom (max) I_{max}	1.37 A
Strom (min) I_{min}	0.22 A
Drehzahl max. n_{max}	4800 rpm
Drehzahl min. n_{min}	1400 rpm
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)

Werkstoffe

Lager	Carbon, metal impregnated
Laufrad	PPE-GF30
Pumpengehäuse	5.1300, EN-GJL-200
Welle	1.4122, X39CrMo17-1

Produktdaten

Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar
Max. Umgebungstemperatur T	40 °C
Min. Umgebungstemperatur T	-10 °C
Max. Medientemperatur T	110 °C
Min. Medientemperatur T	-10 °C

Einbaumaße

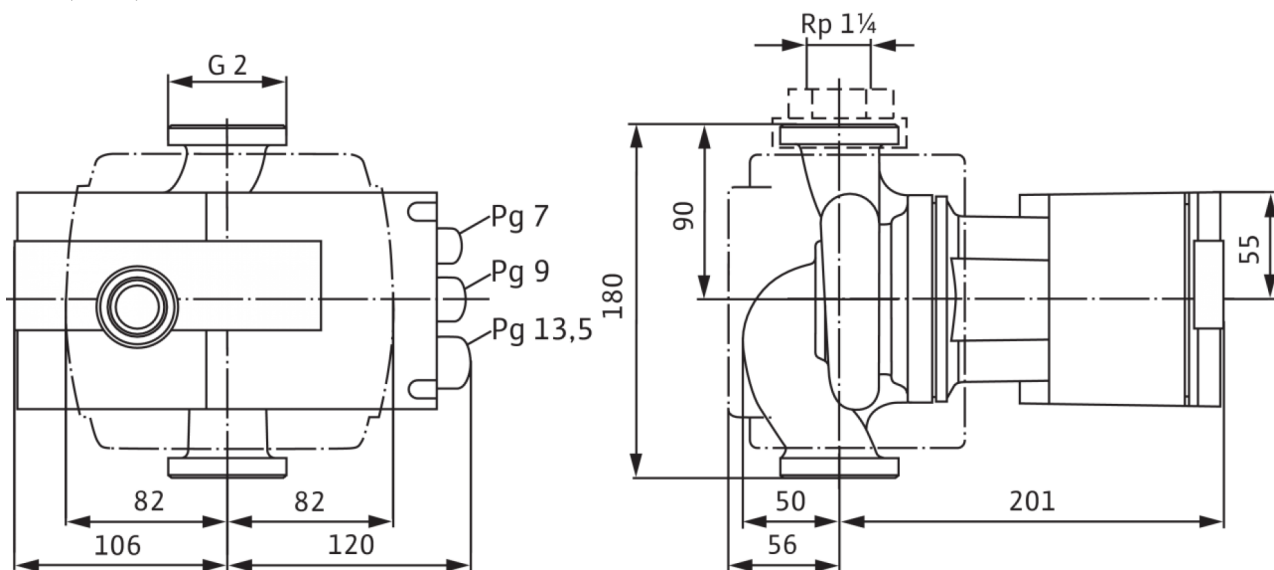
Druckseitiger Rohranschluß	G 2
Saugseitiger Rohranschluß	G 2
Baulänge l_0	180 mm

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos 30/1-12
Artikelnummer	2095497
Gewicht netto ca. m	6 kg

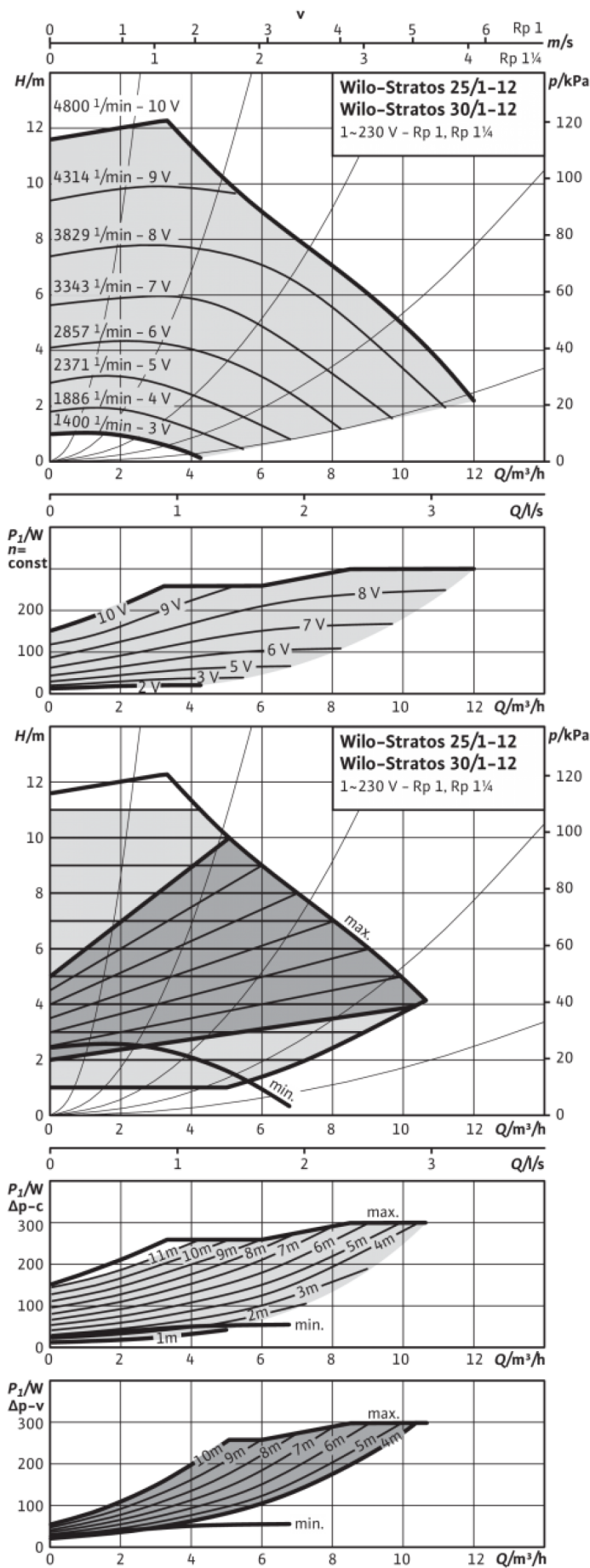
Maße und Maßzeichnungen: Stratos 30/1-12

Stratos (2095497)



Kennlinien: Stratos 30/1-12

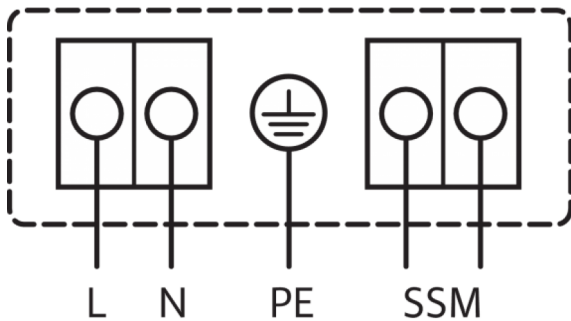
Stratos 25/1-12, 30/1-12



Klemmenplan: Stratos 30/1-12

1~230V, 50/60 Hz; 1~230 V, 50/60 Hz

1~ 230 V, 50/60 Hz

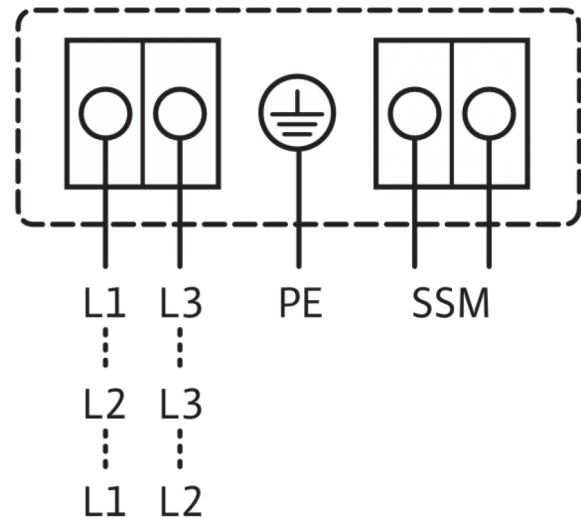


SSM:

Standard: 1~230 V, 50/60 Hz

Option: 3~230 V, 50/60 Hz

3~230 V, 50/60 Hz



Sammelstörmeldung

(Öffner nach VDI 3814, Belastbarkeit 1 A, 250 V ~)