

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	6,0 m
Förderstrom max Q_{max}	9,0 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)	0.18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,11 A
Strom (max) I_{max}	0,95 A
Motornennleistung P_2	114 W
Drehzahl min. n_{min}	750 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3050 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	135 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

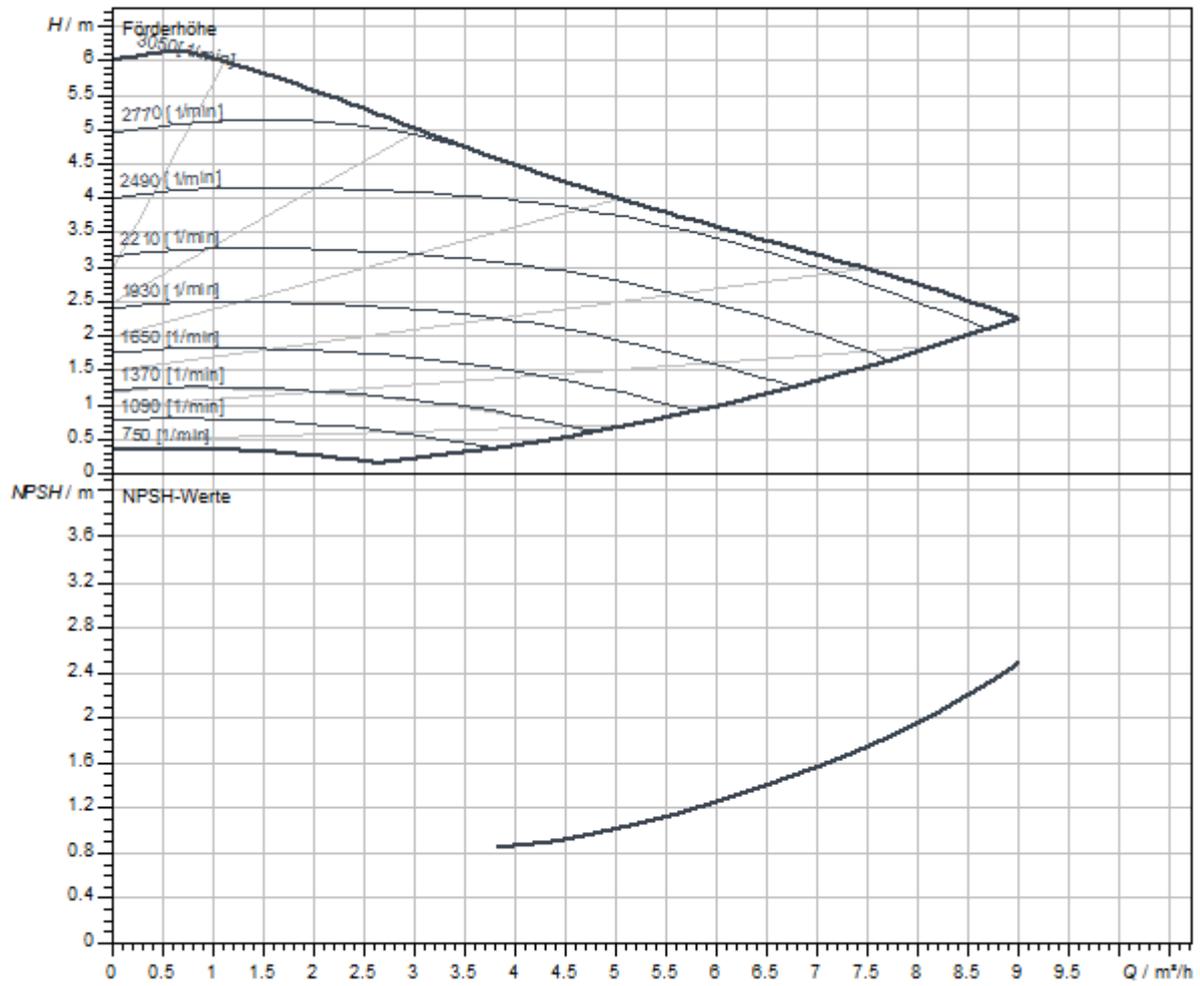
Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 2
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 2
Baulänge l_0	180 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Gusseisen
Laufgrad	PPS-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohlegraphit

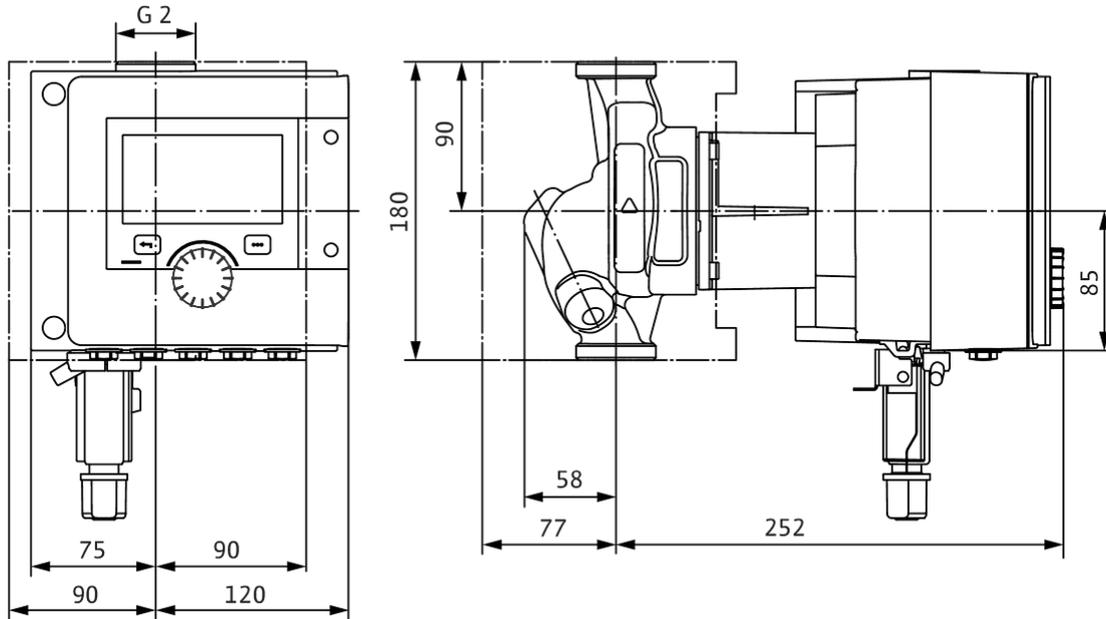
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur T	20.00 °C
Drehzahl im Betriebspunkt $n_{hydr. @ BP}$	2553 1/min

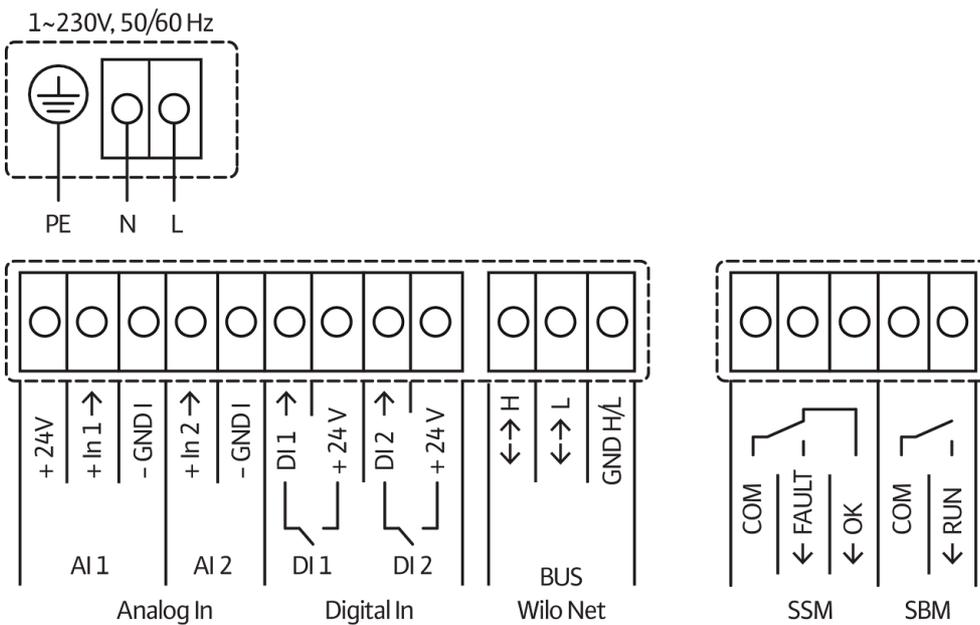
Maße und Maßzeichnungen

Stratos MAXO 30/0,5-6 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 30/0,5-6 PN 10
Artikelnummer	2186189
EAN Nummer	4048482781655
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	335 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Höhe <i>H</i>	180 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite <i>B</i>	210 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	8,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	7,2 kg

Verpackung

Anzahl pro Layer	8
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Verpackungsart	Karton
Anzahl pro Palette	32