

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	12,0 m
Förderstrom max $Q_{\max}$	67,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 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)	0.17
Netzanschluss	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{\min}$	0,3 A
Strom (max) $I_{\max}$	5,7 A
Motornennleistung P_2	1109 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	500 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3050 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	20 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	1290 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

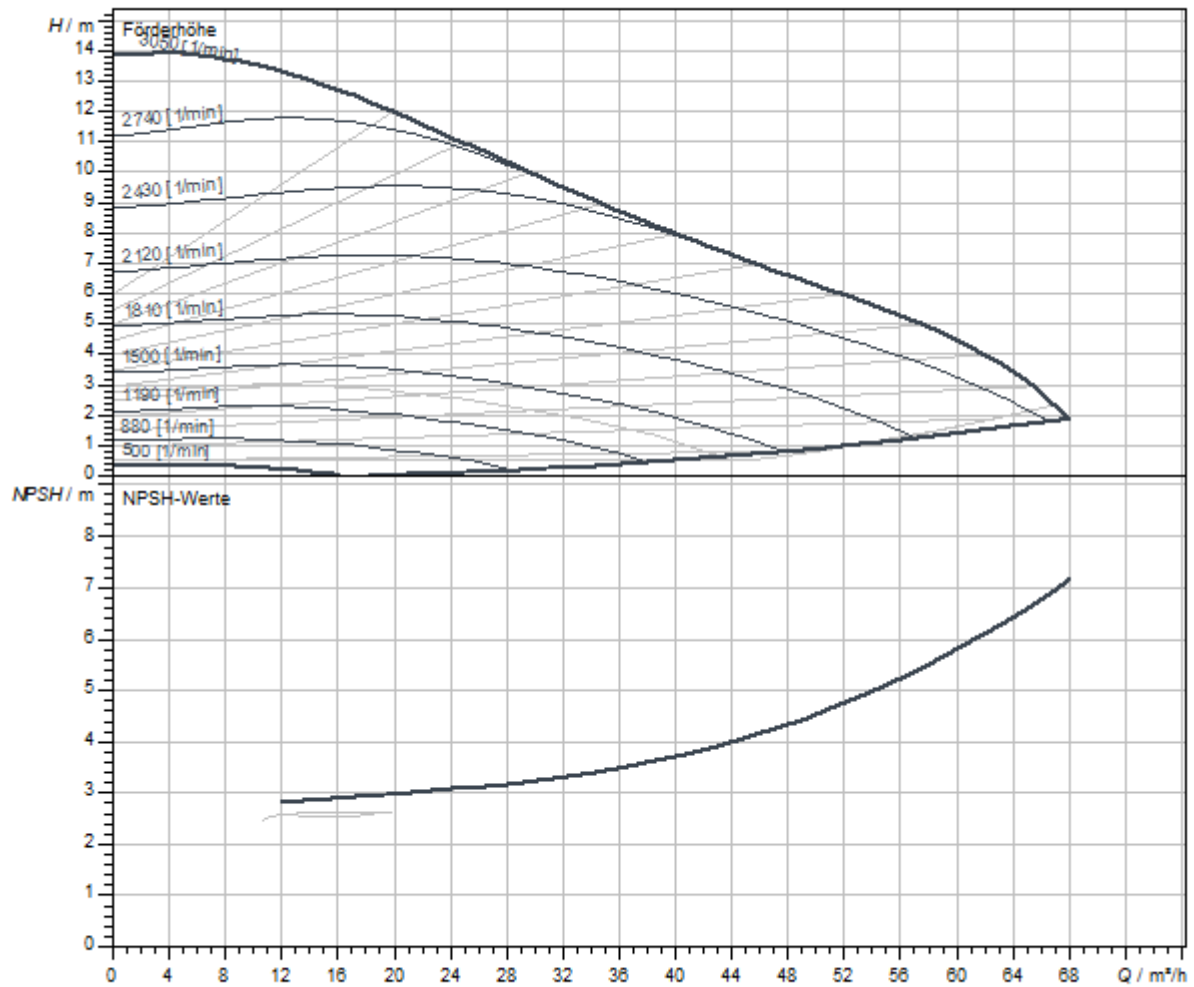
Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 100
Baulänge l_0	360 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Gusseisen
Laufgrad	PPS-GF40
Welle	1.4028, DLC-beschichtet
Lager	Kohle, antimonimprägniert

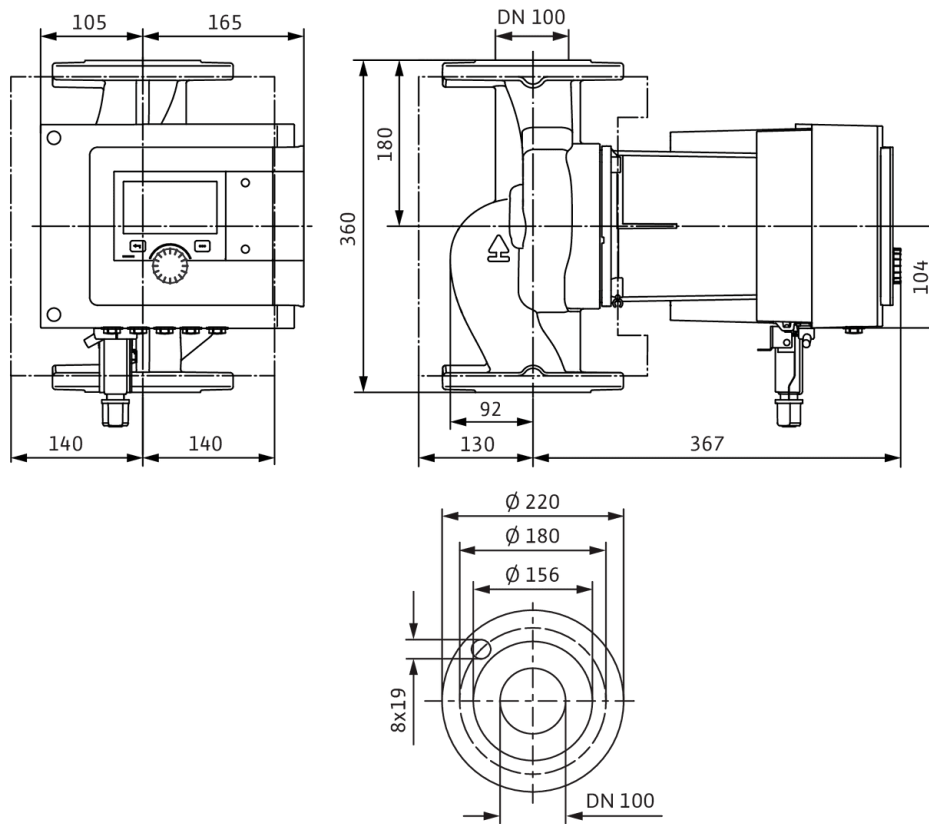
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur <i>T</i>	20.00 °C
Drehzahl im Betriebspunkt <i>n hydr. @ BP</i>	2381 1/min

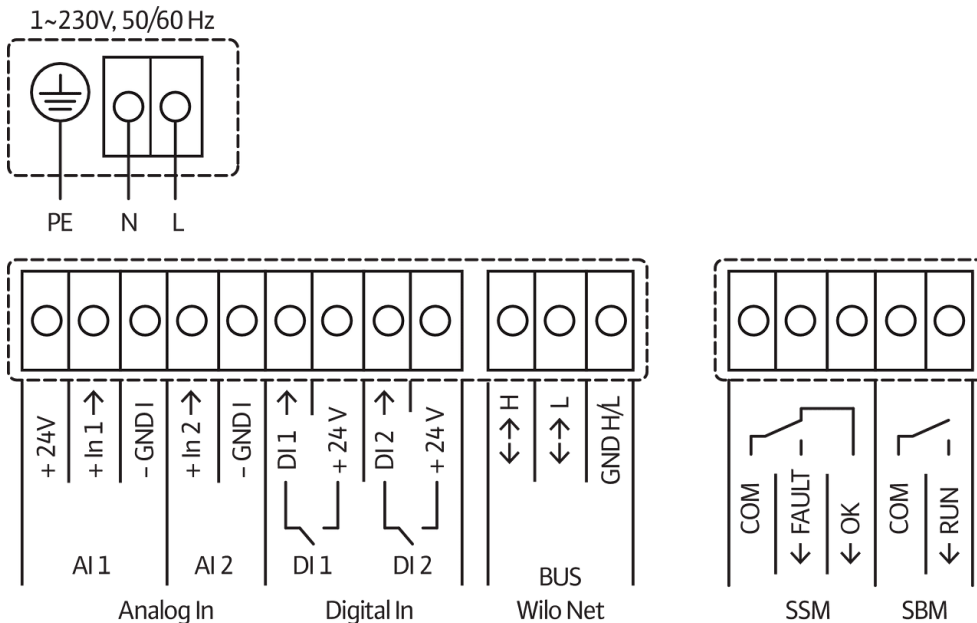
Maße und Maßzeichnungen

Stratos MAXO 100/0,5-12 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 100/0,5-12 PN 10
Artikelnummer	2186221
EAN Nummer	4048482782201
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	500 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	300 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	39,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	36 kg

Verpackung

Anzahl pro Layer	4
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Verpackungsart	Karton
Anzahl pro Palette	8