Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	6,0 m
Förderstrom max Q_{max}	22,0 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}	1,17 A
Motornennleistung P_2	216 W
Drehzahl min. n_{min}	750 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3150 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\,min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1\,max}$	270 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

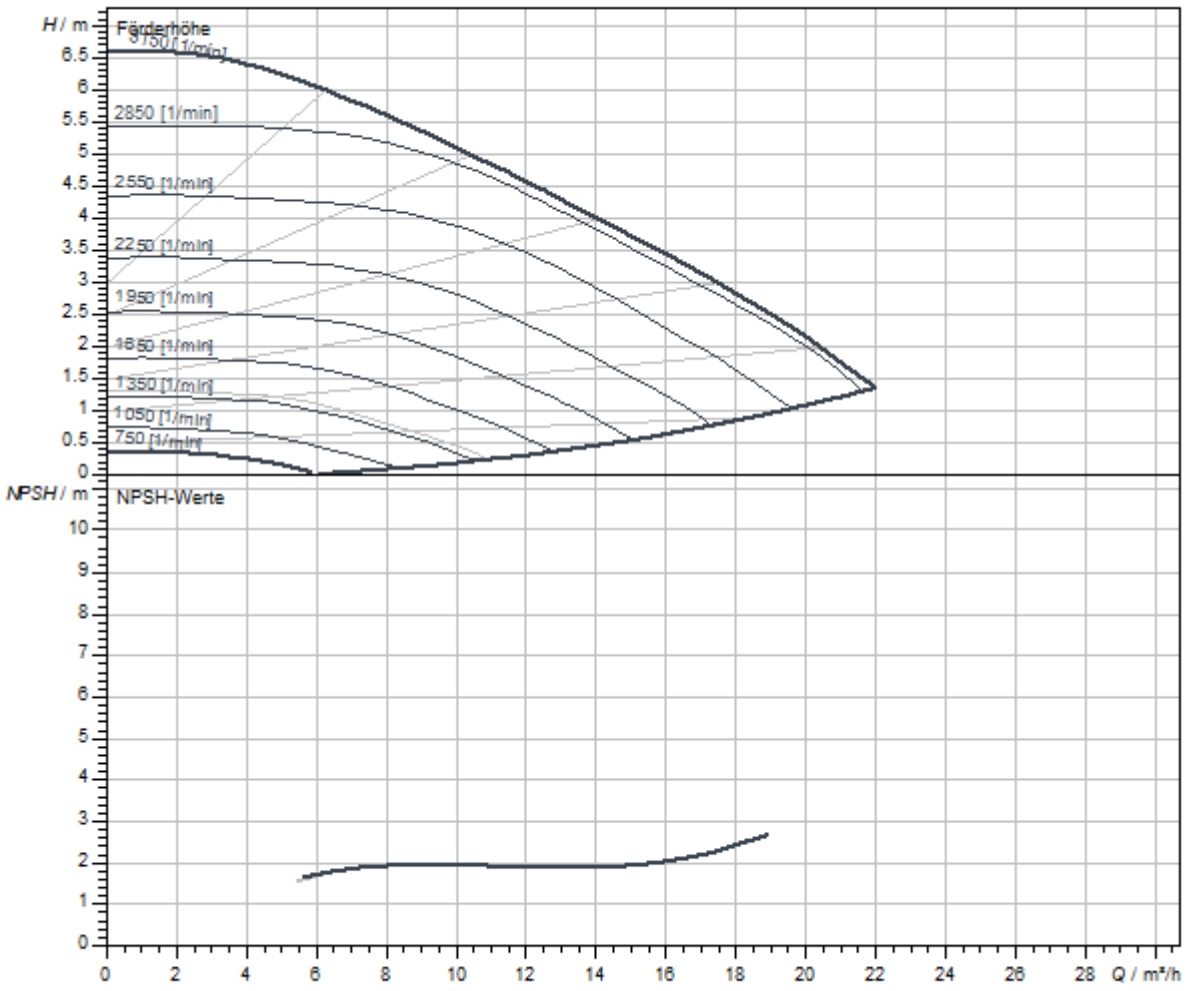
Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 50
Baulänge *l0*	240 mm

Werkstoffe

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

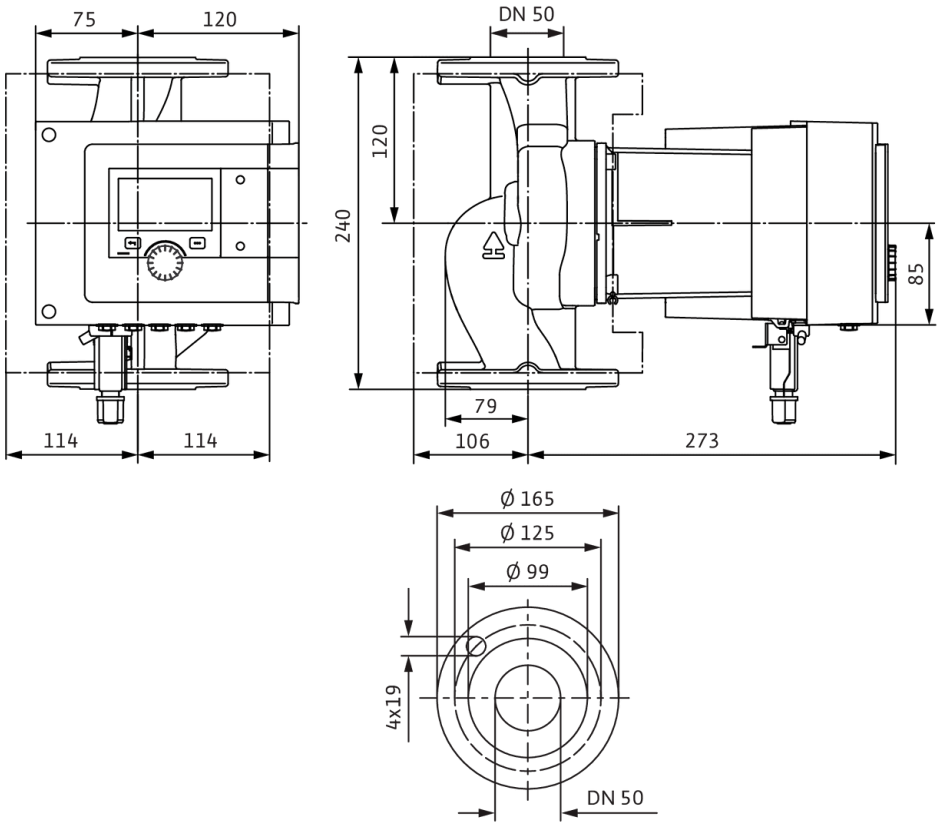
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20.00 °C
Drehzahl im Betriebspunkt *n hydr. @ BP*	2815 1/min

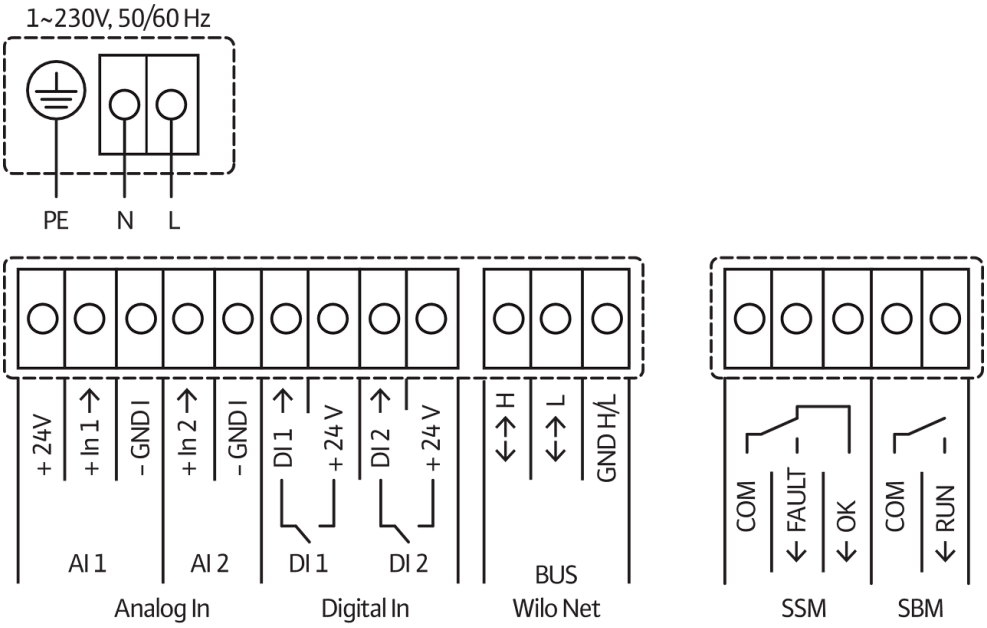
Maße und Maßzeichnungen

Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 6/10



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 50/0,5-6 PN 6/10
Artikelnummer	2186202
EAN Nummer	4048482781914
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge *L*	380 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe *H*	240 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite *B*	234 mm
Gewicht brutto ca. *m*	17,2 kg
Gewicht netto ca. *m*	13,8 kg

Verpackung

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