

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	6,0 m
Förderstrom max Q_{max}	35,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	9 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 ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,2 A
Strom (max) I_{max}	1,91 A
Motornennleistung P_2	360 W
Drehzahl min. n_{min}	650 1/min
Drehzahl max. n_{max}	2400 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	440 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

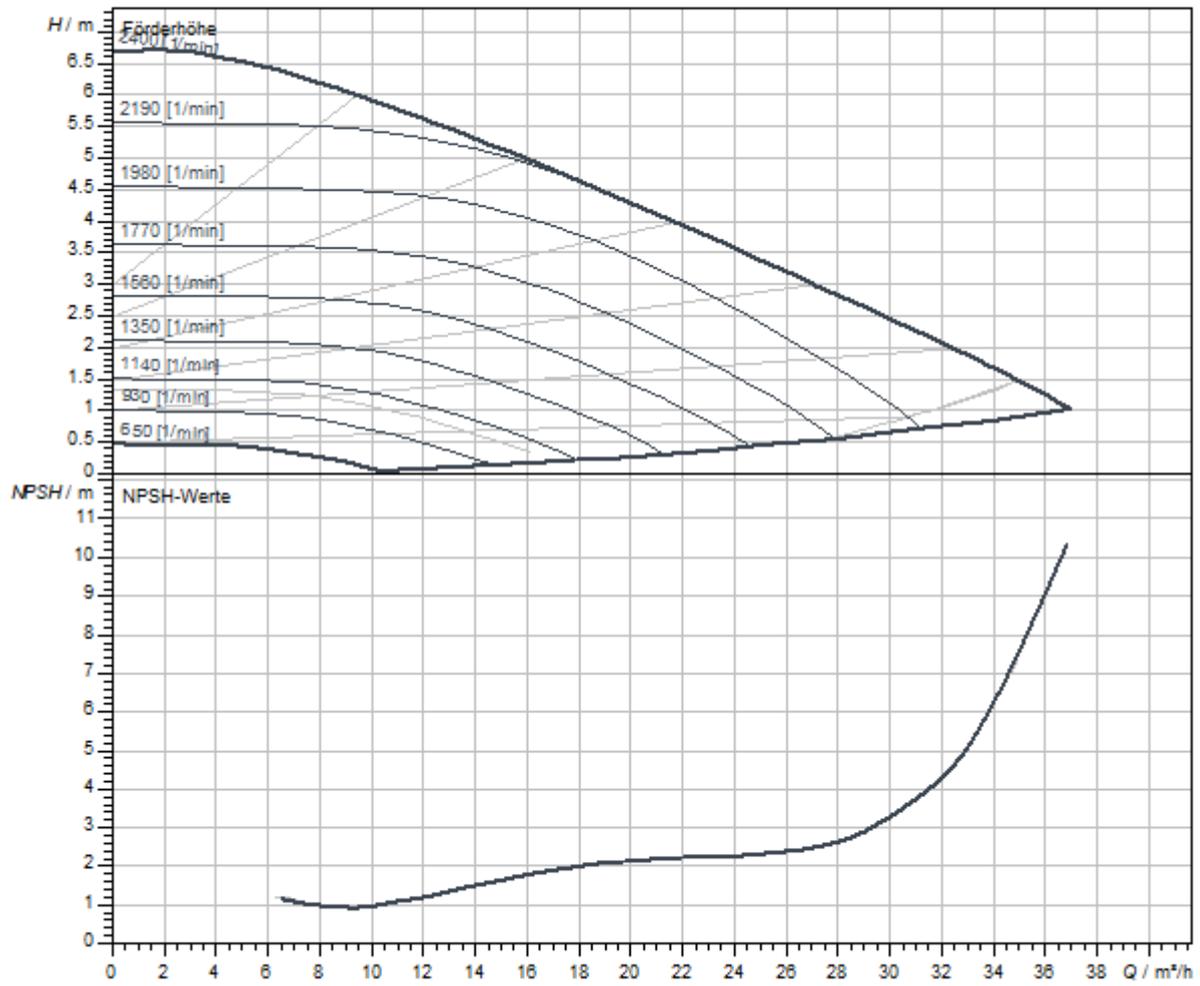
Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 65
Baulänge l_0	280 mm

Werkstoffe

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

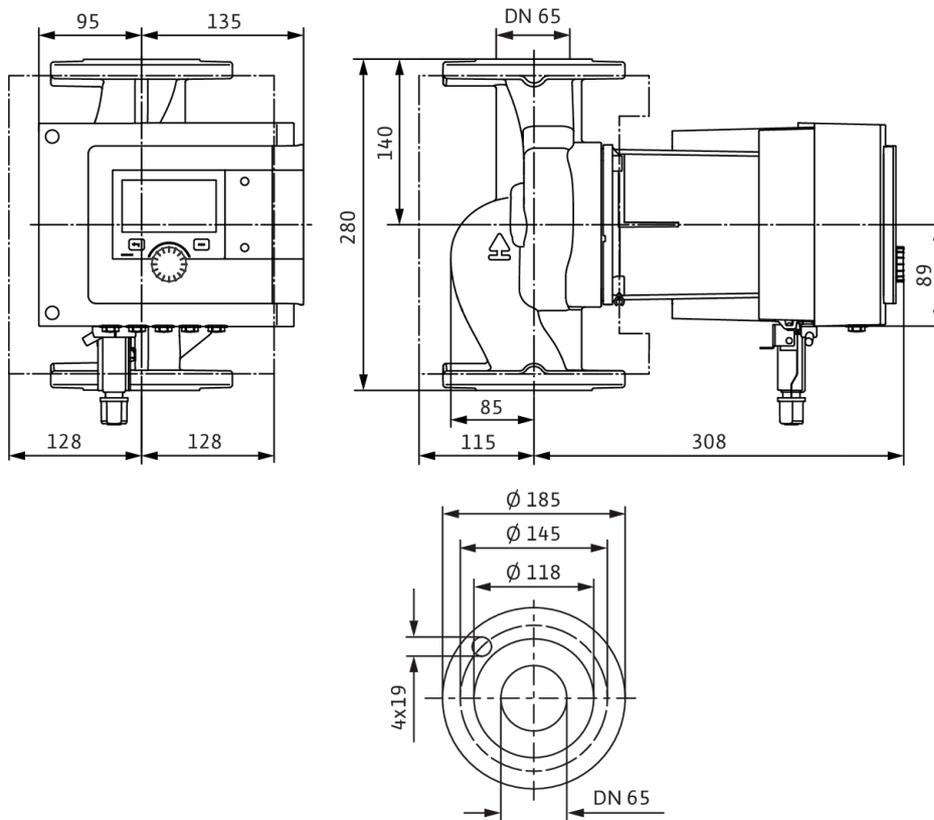
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur T	20.00 °C
Drehzahl im Betriebspunkt $n_{hydr. @ BP}$	2143 1/min

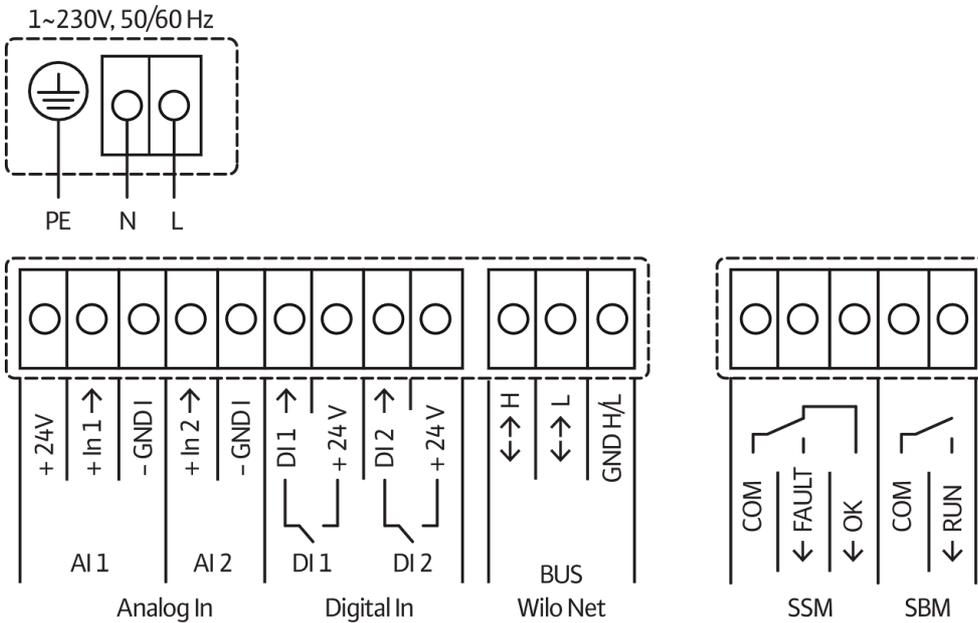
Maße und Maßzeichnungen

Stratos MAXO 65/0,5-6 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 65/0,5-6 PN 6/10
Artikelnummer	2186208
EAN Nummer	4048482781976
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	425 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	280 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	263 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	23,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	20,4 kg

Verpackung

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