

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{max}$	8,0 m
Förderstrom max $Q_{max}$	24,0 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 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) $I_{max}$	1,72 A
Motornennleistung $P_2$	327 W
Drehzahl min. $n_{min}$	650 1/min
Drehzahl max. $n_{max}$	3800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	390 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

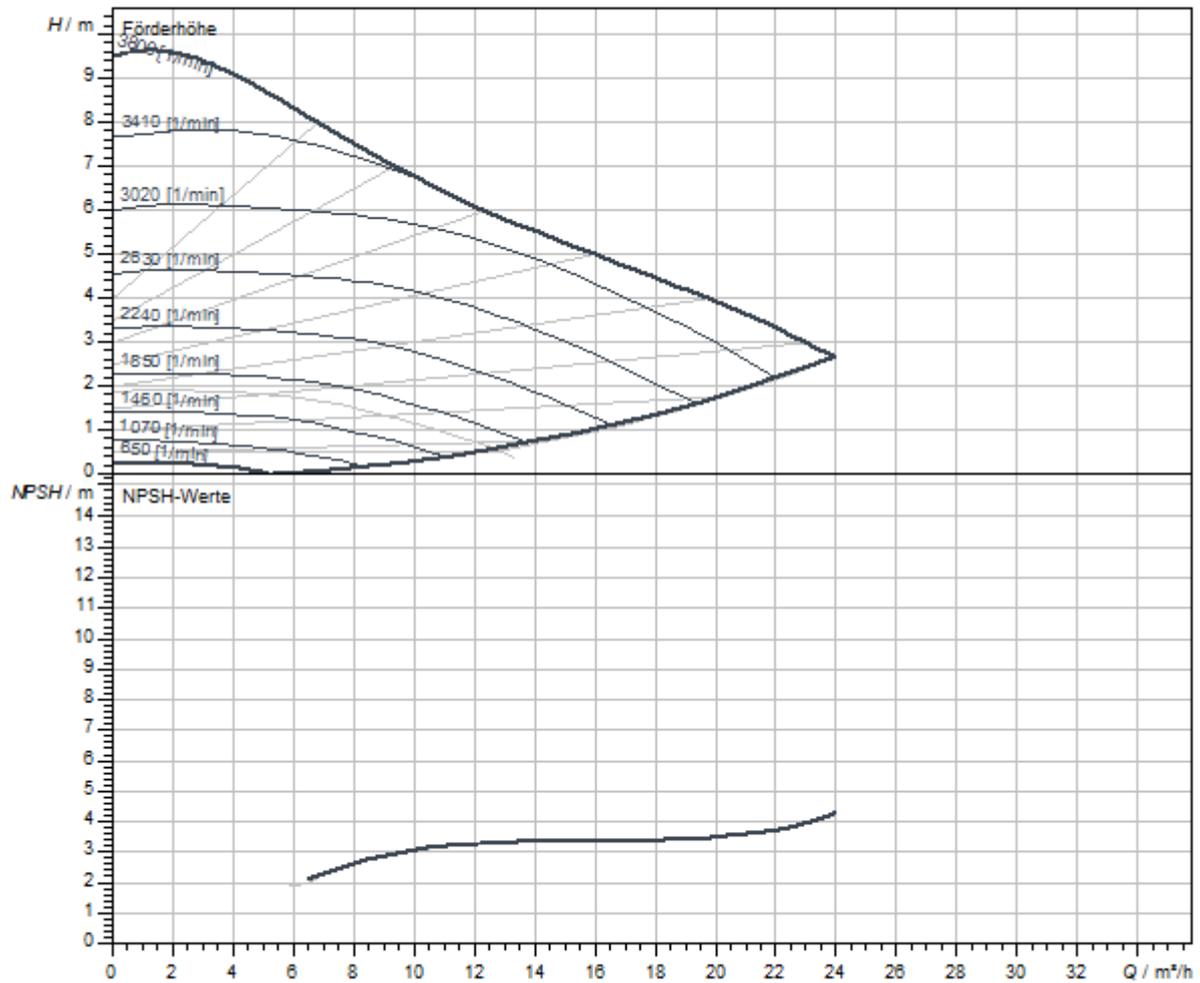
### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 50
Baulänge $l_0$	240 mm

### Werkstoffe

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

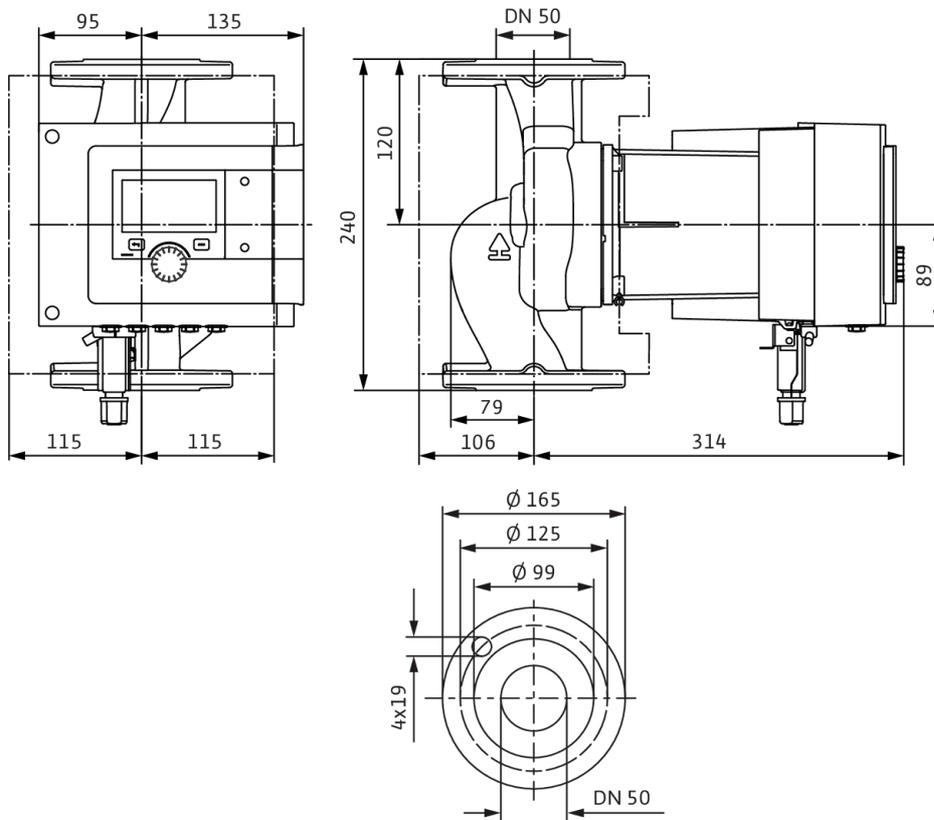
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur $T$	20.00 °C
Drehzahl im Betriebspunkt $n_{hydr. @ BP}$	3143 1/min

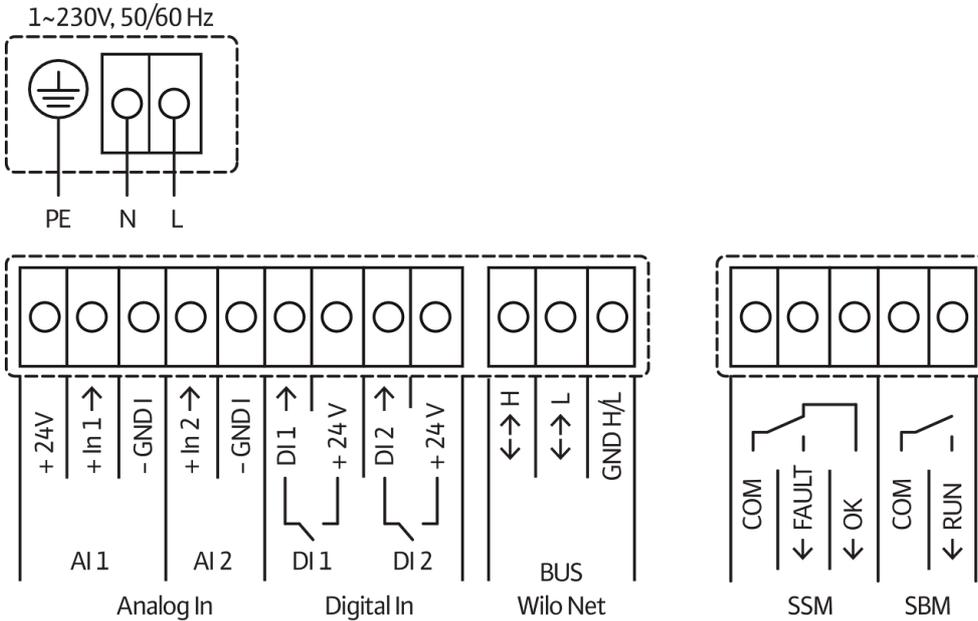
Maße und Maßzeichnungen

Stratos MAXO 50/0,5-8 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 50/0,5-8 PN 6/10
Artikelnummer	2186203
EAN Nummer	4048482781921
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	420 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	240 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	250 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	21,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	17,9 kg

### Verpackung

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