

# Yonos MAXO plus 65/0,5-9 PN6/10

Nassläuferpumpe-Umwälzpumpe

**Artikelnummer:** 2120614

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| Maximaler Betriebsdruck *PN* | 10 bar |
| Förderhöhe max $H_{max}$ | 10,0 m |
| Volumenstrom max $Q_{max}$ | 32,2 m³/h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m* | 5 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m* | 12 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C | 18 m |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$ | -20 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$ | 110 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | -20 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 40 °C |

### Motordaten

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzindex (EEI) * | ≤ 0,20 |
| Netzanschluss | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Strom (min) $I_{min}$ | 0,17 A |

### Motordaten

| | |
|---|---|
| Strom (max) $I_{max}$ | 2,65 A |
| Motornennleistung $P_2$ | 500 W |
| Drehzahl min. $n_{min}$ | 950 1/min |
| Drehzahl max. $n_{max}$ | 4100 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$ | 15 W |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 600 W |
| Störaussendung | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1) |
| Störfestigkeit | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2) |
| Kabelverschraubung | 2 x M20x1.5 |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart | IPX4D |

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

### Werkstoffe

| | |
|---|---|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | PP-LGF50 |
| Welle | Edelstahl |
| Lager | Kohlegraphit |

### Einbaumaße

| | |
|---|---|
| Pumpenanschluss | DN 65 |
| Baulänge *L0* | 280 mm |

## Ausstattung/Funktion

### Funktion

| | |
|---|---|
| Regelungsbetrieb | Δp-v für variablen Differenzdruck<br>Δp-c für konstanten Differenzdruck<br>Drehzahl konstant (3 Drehzahlstufen) |
| Mehrpumpenbetrieb | Haupt-/Reservebetrieb (mit Connect Modul Yonos MAXO) |
| Anzeige Display | Sollwert<br>Störmeldungen (Fehlercodes) |

### Ausstattung

| | |
|---|---|
| Pumpensteuerung | Elektronisch geregelte Pumpe |
| Elektro-Schnellanschluss | Wilo-Stecker |
| Wärmedämmschale | ja |
| Blockierstromfester Motor | ja |
| Partikelfilter | ja |

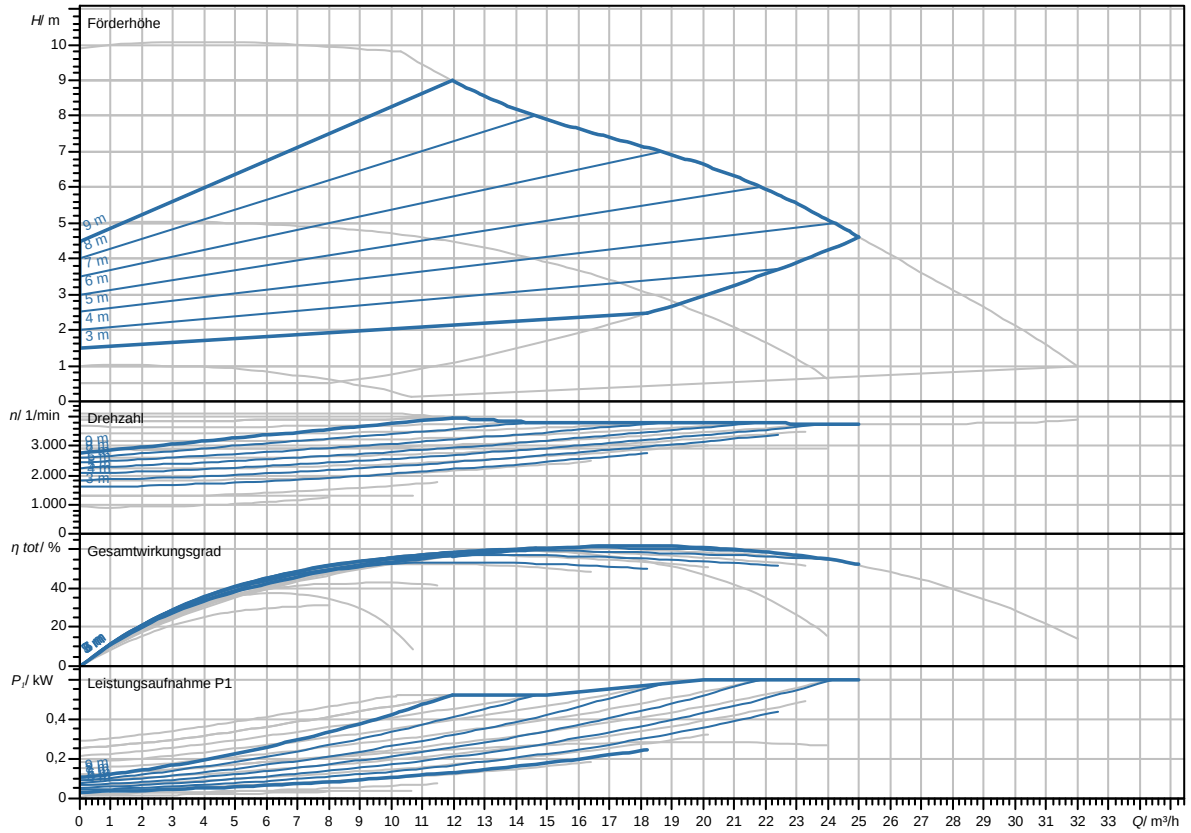
### Ausstattung

| | |
|---|---|
| Zulassungen und Kennzeichnungen | CE<br>VDE |
| Display | LED-Segmentanzeige |
| Informationsanzeige | Grundausführung: LED-Display (klein) zur Anzeige der eingestellten Förderhöhe oder Drehzahlstufe. |

### Konnektivität

| | |
|---|---|
| Digitaleingang | Ext. AUS (über Zubehör Wilo-Connect Modul Yonos MAXO) |
| Digitalausgang | SSM<br>SSM/SBM (via Zubehör Connect Modul Yonos MAXO) |

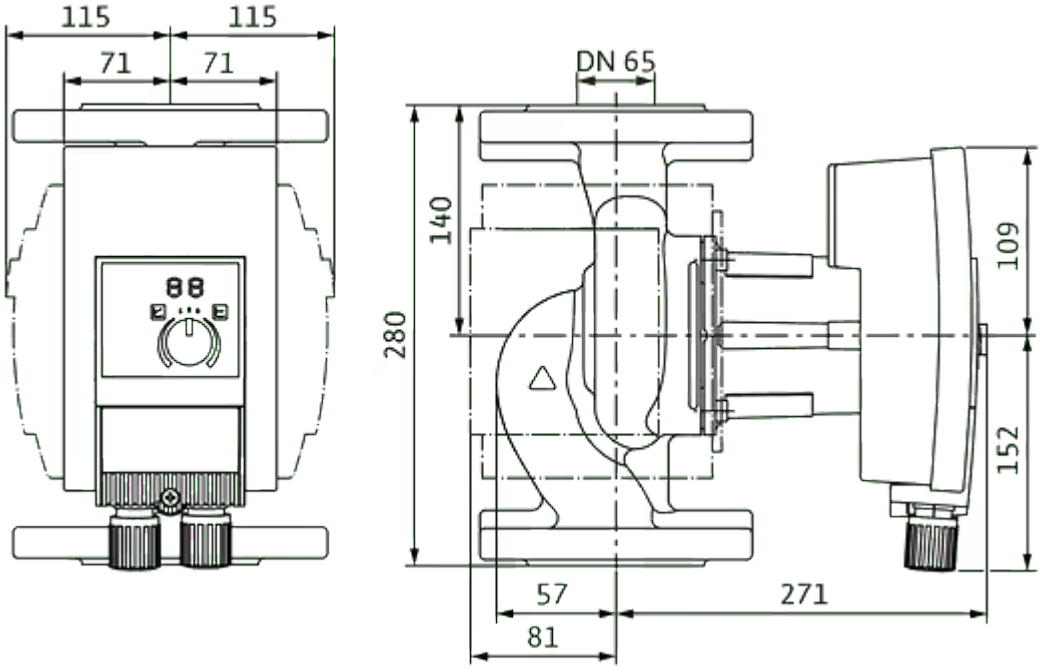
## Kennlinien




| | |
|---|---|
| Fördermedium | Wasser 100 % |
| Medientemperatur *T* | 20,00 °C |

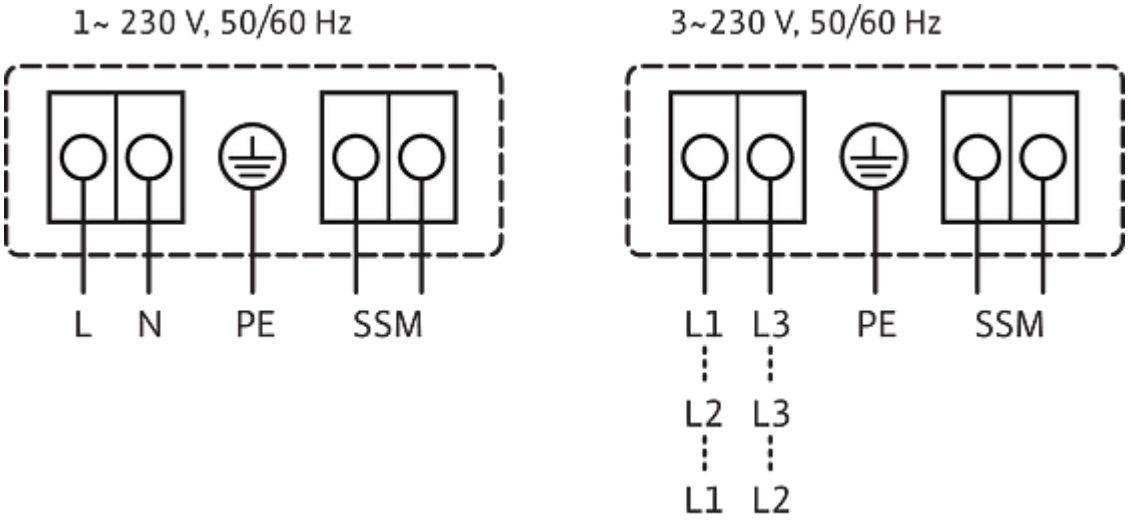
## Maße und Maßzeichnungen

### Yonos MAXO plus 65/0,5-9




## Klemmenplan

### 1~230V, 50/60 Hz




SSM: Sammelstörmeldung
(Öffner nach VDI 3814, Belastbarkeit 1 A, 250 V ~)

Standard: 1~230 V, 50/60 Hz
Option: 3~230 V, 50/60 Hz

# Bestellinformation

## Preise

| | |
|---|---|
| Preisgruppe | PG2 |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Yonos MAXO plus 65/0,5-9 PN6/10 |
| Artikelnummer | 2120614 |
| EAN Nummer | 4048482235851 |
| Farbe | grün/schwarz |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2020-01-01 |

## Verpackung

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

## Maße und Gewichte

| | |
|---|---|
| Längenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Länge *L* | 292 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 385 mm |
| Höhe *H* | 407 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 394 mm |
| Breite *B* | 185 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 18 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 16,1 kg |