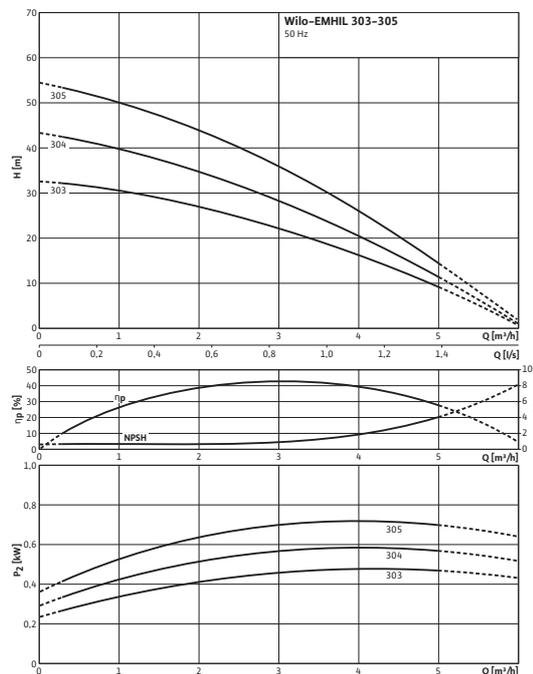
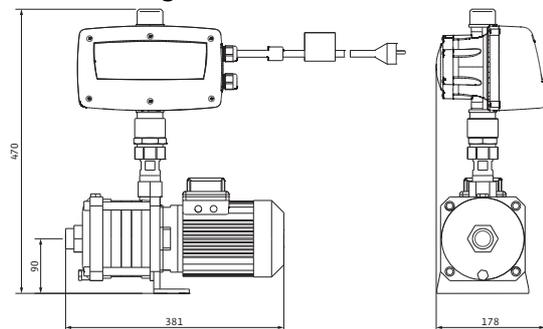


## Datenblatt: Wilo-EMHIL 304 M

### Kennlinien



### Maßzeichnung



### Elektronanschluss (andere Ausführungen auf Anfrage)

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Anz. Betriebspumpen	1

### Motor

Isolationsklasse	F
Schutzart	IP 54
Motornennleistung	$P_2$ 0.5500 kW

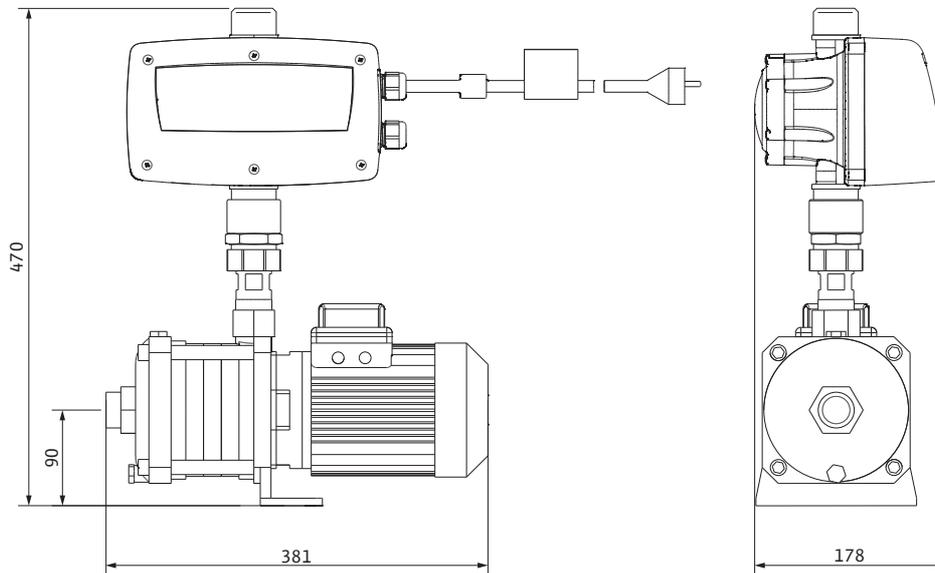
### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Typ	304 M
Art.-Nr.	4161131
Gewicht netto ca.	$m$ 19 kg

• = vorhanden, - = nicht vorhanden

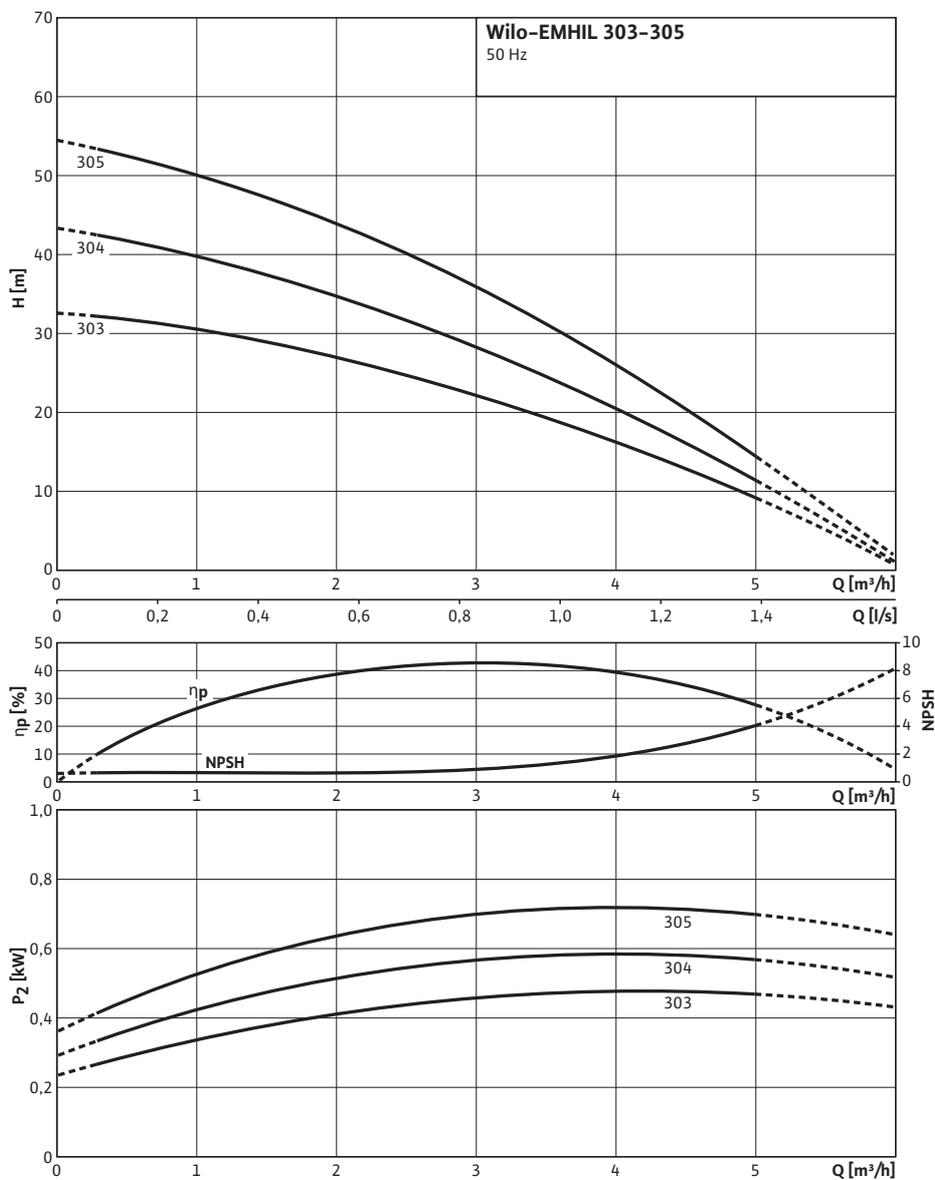
## Maße und Maßzeichnungen: Wilo-EMHIL 304 M

### Maßzeichnung



## Kennlinien: Wilo-EMHIL 304 M

### Kennlinien



## Bestellinformation: Wilo-EMHIL 304 M

Bestellinformationen		
Fabrikat		Wilo
Typ		304 M
Art.-Nr.		4161131
EAN-Nummer		4048482194004
Rabattgruppe		W5
Gewicht netto ca.	<i>m</i>	19 kg
Länge x Breite x Höhe (verpackt)		381mm x 178mm x 90mm
Versandvolumen	<i>V</i>	6,1 l

## Ausschreibungstexte: Wilo-EMHIL 304 M

Normalsaugende Wasserversorgungsanlage mit Frequenzumformer ElectronicControl zum Einsatz bei Wasserversorgung, Regenwassernutzung, Bewässerung und Berieselung.

Besonderheiten/Produktvorteile

- Robuste mehrstufige Pumpe mit Edelstahl-Hydraulik
- Einfache Bedienung und Einstellung:
- großes Display (32 Zeichen) mit Klartextanzeige
- 4 LED zur eindeutigen Statusanzeige
- Vereinfachte Menüführung
- Plug & Pump, die Anlage ist vormontiert und mit Anschlusskabel versehen
- Entspricht dank eingebauter Filter den EMC-Normen im häuslichen Bereich (EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3)
- APP-Funktion: periodische Analyse des Anlagenverhaltens und automatische Anpassung der Regelparameter (PID)
- AIS-Funktion: automatischer Kurzlauf um ein Einfrieren der Hydraulik bei Temperaturen < 5°C zu vermeiden
- ART-Funktion: Anlage versucht nach Fehlern automatisch wieder anzufahren
- Schwimmerschalter kann optional angeschlossen werden

Ausstattung/Funktion

- Automatische Pumpensteuerung über Frequenzumformer ElectronicControl
- einschließlich 1,4 m Netzanschluss und Stecker
- einschließlich EMC-Filter
- mit eingebauten Druck- und Strömungswächtern

Werkstoffe

Stufenkammern: 1.4301

Pumpenwelle: 1.4028

Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Reines Wasser ohne Sinkstoffe: •

Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser: •

Leistung

Förderstrom max.:  $8 \text{ m}^3/\text{h}$

Förderhöhe max.: 55.0 m

Max. Medientemperatur: 40 °C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

Anschlussnennweite, druckseitig: G 1¼

Anschlussnennweite, saugseitig: Rp 1 – Rp 1¼

Elektronanschluss (andere Ausführungen auf Anfrage)

Netzanschluss: 1~230 V, 50 Hz

Anz. Reservepumpen: 0

Anz. Betriebspumpen: 1

Motor

Isolationsklasse: F

Schutzart: IP 54

Motornennleistung: 0.5500 kW

Bestellinformationen

## Ausschreibungstexte: Wilo-EMHIL 304 M

Gewicht netto ca.: 19 kg

Typ: 304 M

Art.-Nr.: 4161131