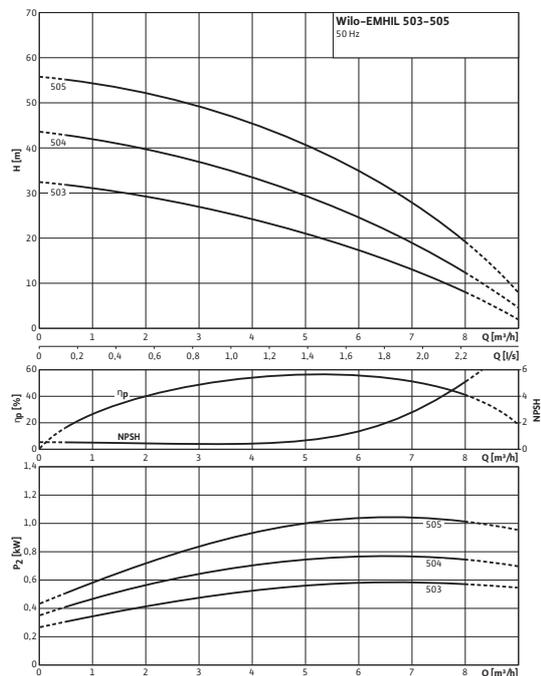
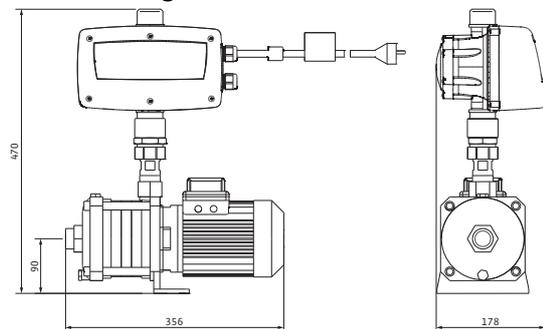


## Datenblatt: Wilo-EMHIL 503 M

### 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 |

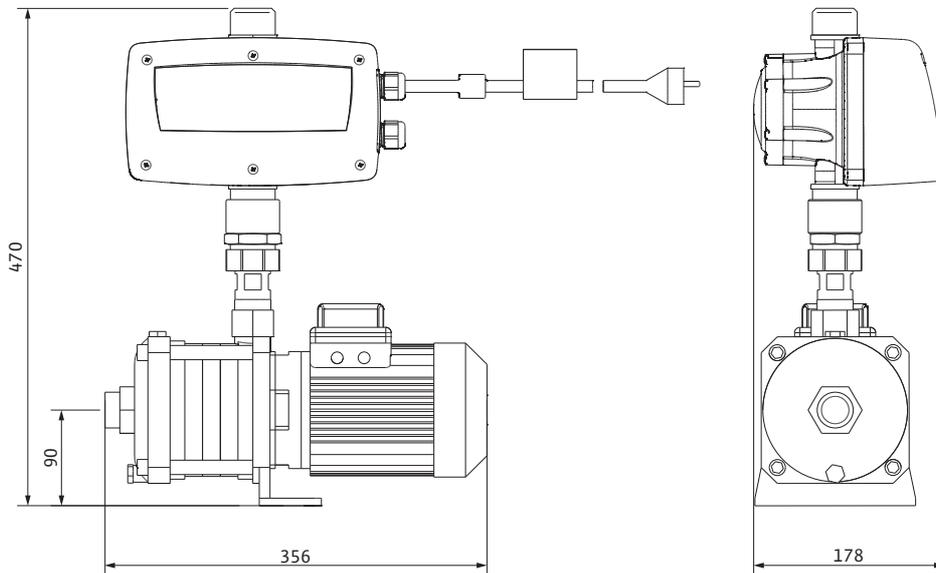
### Bestellinformationen

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Fabrikat          | Wilo      |
| Typ               | 503 M     |
| Art.-Nr.          | 4161133   |
| Gewicht netto ca. | $m$ 19 kg |

• = vorhanden, - = nicht vorhanden

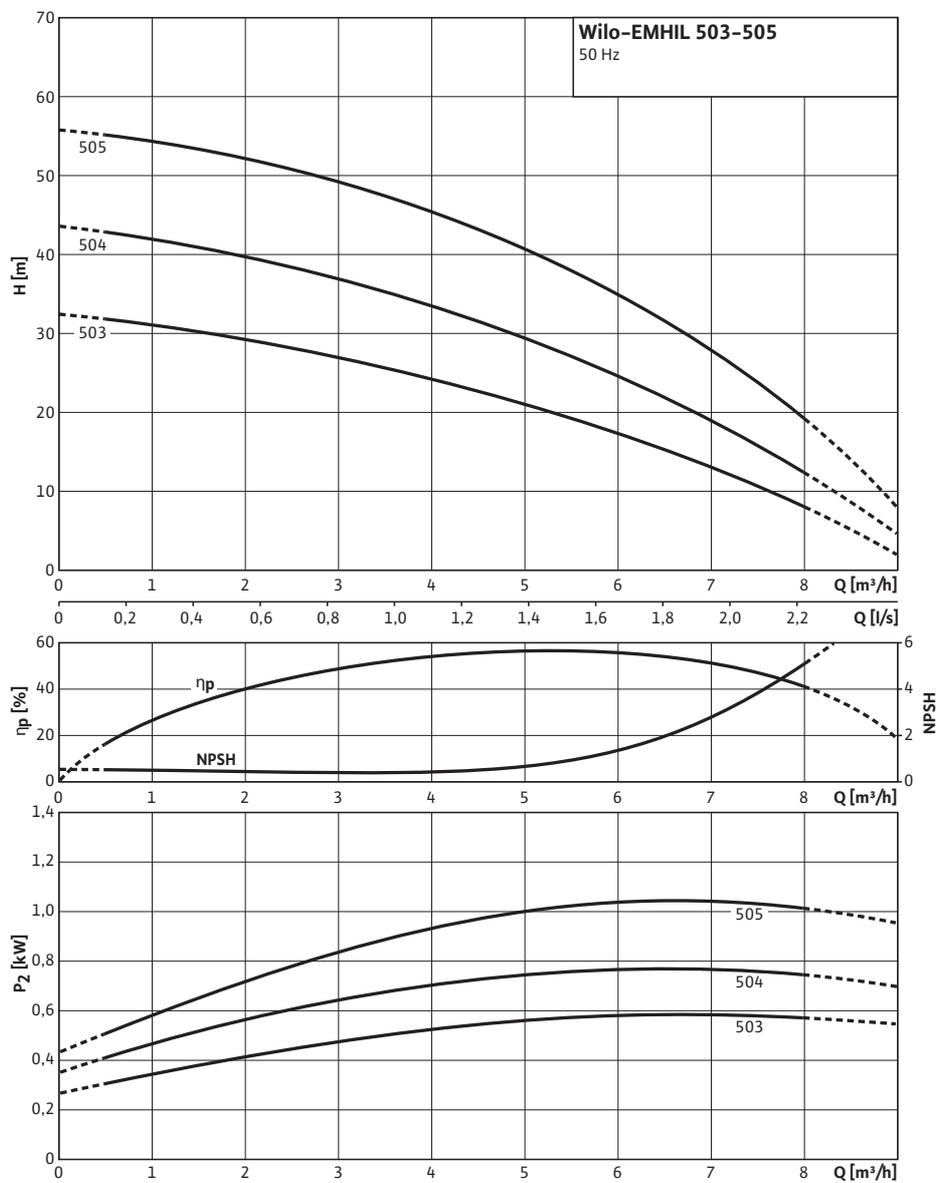
## Maße und Maßzeichnungen: Wilo-EMHIL 503 M

### Maßzeichnung



## Kennlinien: Wilo-EMHIL 503 M

### Kennlinien



## Bestellinformation: Wilo-EMHIL 503 M

| Bestellinformationen             |          |                      |
|----------------------------------|----------|----------------------|
| Fabrikat                         |          | Wilo                 |
| Typ                              |          | 503 M                |
| Art.-Nr.                         |          | 4161133              |
| EAN-Nummer                       |          | 4048482194332        |
| Rabattgruppe                     |          | W5                   |
| Gewicht netto ca.                | <i>m</i> | 19 kg                |
| Länge x Breite x Höhe (verpackt) |          | 356mm x 178mm x 90mm |
| Versandvolumen                   | <i>V</i> | 5,7 l                |

## Ausschreibungstexte: Wilo-EMHIL 503 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 503 M**

Gewicht netto ca.: 19 kg

Typ: 503 M

Art.-Nr.: 4161133