

## Baureihenbeschreibung: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

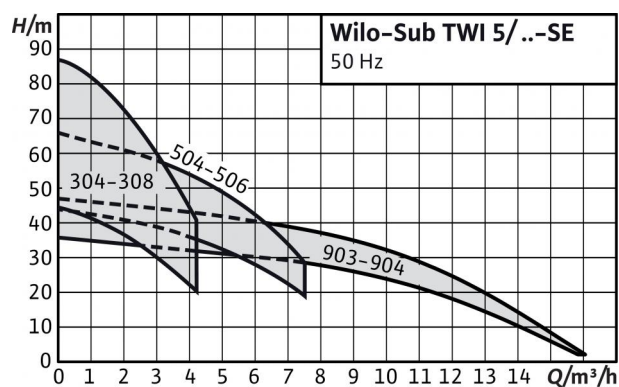


Abbildung ähnlich

### Bauart

5" Unterwassermotor-Pumpe aus Edelstahl, mehrstufig

### Einsatz

## Baureihenbeschreibung: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

### Einsatz

Unterwassermotor-Pumpen

- Förderung aus Brunnen, Zisternen und Behältern
- Bewässerung, Beregnung und Abpumpen
- Wasserversorgung
- Regenwassernutzung

### Typenschlüssel

Beispiel:

**TWI**

**TWI5-SE 304 EM-FS**

Unterwassermotor-Pumpe aus  
Edelstahl

**5**

Pumpendurchmesser (5")

**[Leerzeichen]**

Ansaugung durch Saugkorb

**SE**

Saugseitiger Anschluss G 1¼ (für  
Schwimmende Entnahme)

**3**

Nennförderstrom Q in m³/h (bei  
optimalem Wirkungsgrad)

**04**

Anzahl der Stufen

**EM**

Wechselstrom, 1~230 V, 50 Hz

**DM**

Drehstrom, 3~400 V, 50 Hz

**FS**

Mit Schwimmerschalter

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Hocheffizient dank optimierter Hydraulik
- TÜV-zertifiziert nach KTW-Richtlinie
- Eigengekühlter Motor, somit Trockenaufstellung außerhalb des Wassers möglich
- Einphasige Wechselstrom-Ausführung, vormontiert mit Schaltkasten und Motorschutz für die einfache Installation
- Leichte Handhabung und Instandhaltung
- Korrosionsbeständig und verschleißarm

### Technische Daten

- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Medientemperatur max. +5 °C bis +35 °C
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Schutzart IP 68
- Druckseitiger Anschluss Rp 1¼
- Saugseitiger Anschluss für SE-Ausführung Rp 1¼

### Ausstattung/Funktion

- 20m Sicherheitsseil
- 20m H07RN-F Kabel
- Einphasige Wechselstromausführung
  - mit Schaltkasten vormontiert
  - Überstromschutz des Motor

### Beschreibung/Konstruktion

- Mehrstufige Bauart vollständig in AISI304
- ACS- & WRAS-zertifiziert
- Doppelte Gleitringdichtung SIC/SIC
- Lösbares Anschlusskabel
- Großzügig dimensionierter wassergekühlter Motor
- Lieferumfang umfasst 20m Anschlusskabel und Sicherheitsseil

### Werkstoffe

- Pumpengehäuse: Edelstahl 1.4301
- Laufrad: 1.4301
- Welle: 1.4301
- Gleitringdichtung: SIC/SIC und Kohle/Keramik
- Stufenkammern: 1.4301
- Diffusor/Injektor: 1.4301
- Dichtungen: NBR

### Lieferumfang

- Pumpe mit 20m Anschlusskabel
- Sicherheitsseil aus Polypropylen
- Einbau- und Betriebsanleitung

### Zubehör

- Absperrschieber
- Rückflussverhinderer
- Schaltgerät und Motorschutz
- Schutzschalter
- Schwimmerschalter
- Akustischer Überlaufalarm
- Wilo-HiControl 1
- Druckwächter
- Saugfilter mit Schwimmer:
  - Grobfilter
  - Feinfilter