



Abbildung ähnlich

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Max. Sandgehalt	50 g/m <sup>3</sup>
Max. Eintauchtiefe	17 m
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	5 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	35 °C

### Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	0,75 kW
Nenn Drehzahl $n$	2810 1/min
Nennstrom $I_N$	5,6 A
Anlaufstrom $I$	20,72 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.91
Max. Schalzhäufigkeit $t$	40 1/h
Schutzart Motor	IP68
Motor Durchmesser $DM$	127 mm

### Kabel

Länge Anschlusskabel	20 m
Kabelquerschnitt	4G1 mm <sup>2</sup>

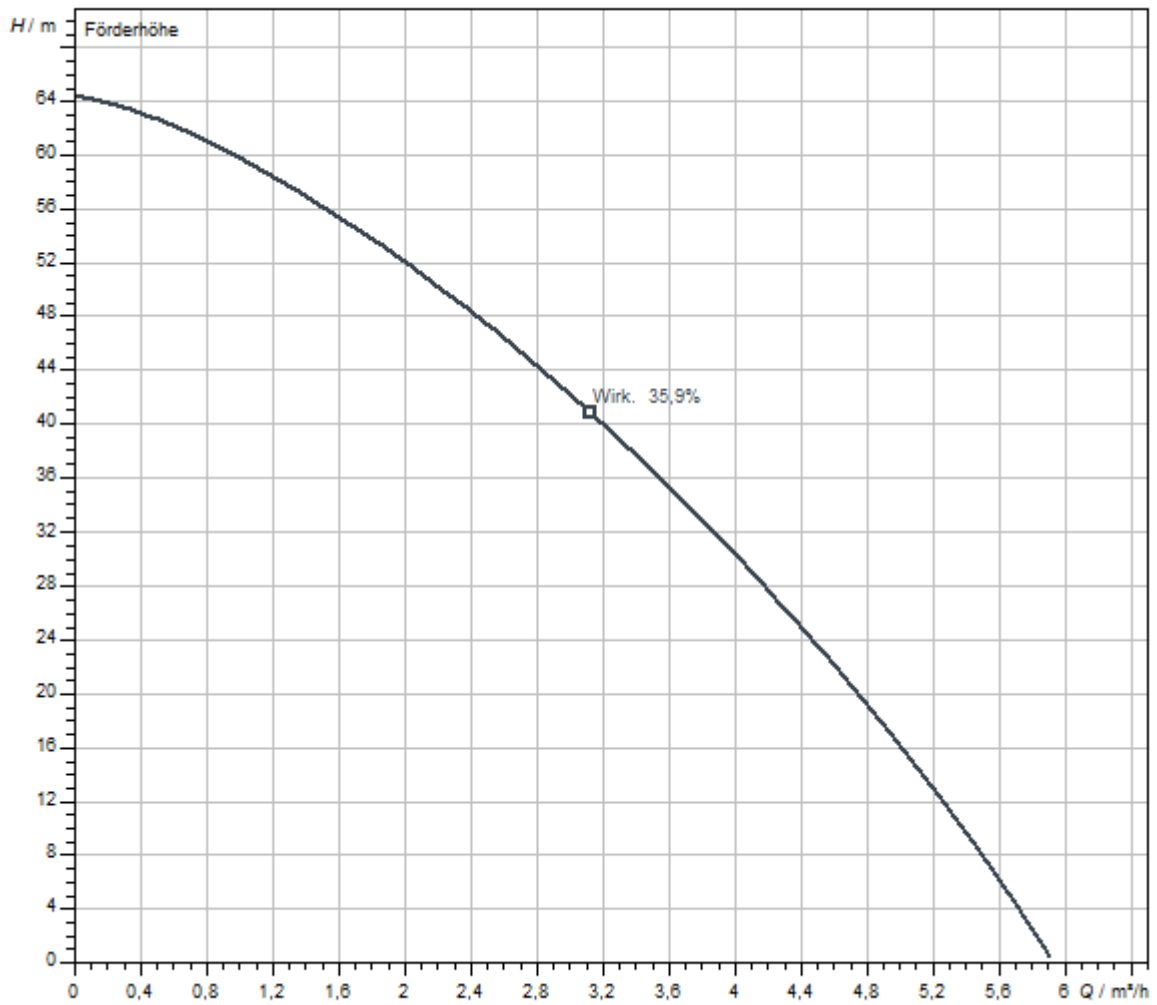
### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

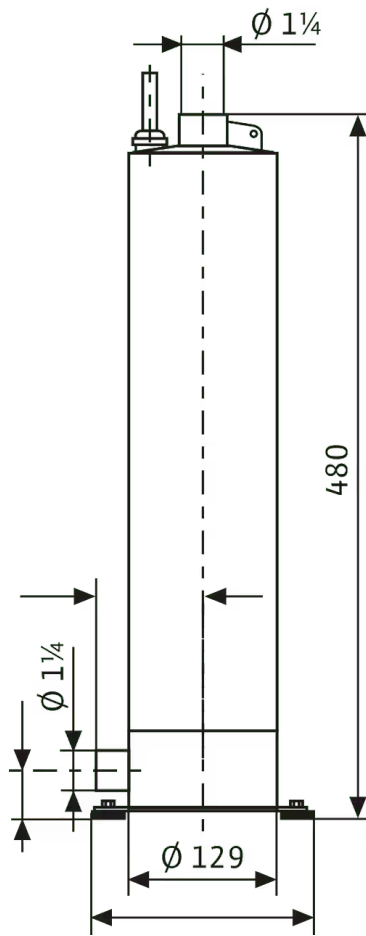
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur <i>T</i>	20,00 °C
Drehzahl im Betriebspunkt <i>n hydr. @ BP</i>	2.900 1/min

Maße und Maßzeichnungen

TWI 5



## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Sub TWI 5-SE-306 EM P&P
Artikelnummer	<b>2543633</b> 
EAN Nummer	4048482504643
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-03-01

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	5
Anzahl pro Layer	5

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	770 mm
Länge <i>L</i>	175 mm
Höhenmaß mit Verpackung	190 mm
Höhe <i>H</i>	587 mm
Breitenmaß mit Verpackung	650 mm
Breite <i>B</i>	129 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	25 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	23 kg

## Ausschreibungstext

Voll überflutbare, mehrstufige, selbstentlüftende Unterwassermotorpumpe mit einem Ansaugstutzen Rp 1¼ (für den optionalen Anschluss von schwimmenden Ansaugfiltern) und Standfuß (inklusive 4 Schwingungsdämpfern) zur Bodenaufstellung. Zur Förderung von reinem Wasser aus Behältern, Zisternen oder Brunnen bis zu einer Eintauchtiefe von 17 m.

Pumpe in Wechselstromausführung. Aufstellung außerhalb des Wassers möglich.

Komplett mit 20 m Anschlusskabel, sowie Schaltkasten (IP55) mit thermischen Motorschutz, EIN/AUS-Schalter und 2 m Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker.

Sicherheitsseil aus Polypropylen.

Alle medienberührenden Teile korrosionsfrei.

Im Lieferumfang sind bereits alle für eine Basisinstallation notwendigen Komponenten enthalten.

Diese umfassen:

- > Pumpe
- > komplette Steuerung
- > Kabel, Sicherheitsseil
- > Kabelbinder, Schwimmender Ansaug-Feinfilter
- > Saugschlauch 1,5 m

### Betriebsdaten

Förderhöhe max. $H_{\max}$	64,5 m
----------------------------	--------

### Aggregat

Druckseitiger Rohranschluss $DND$	Rp 1¼
Maximaler Betriebsdruck $p$	10,0 bar
Max. Sandgehalt	50 g/m <sup>3</sup>
Schutzart Motor	IP68
Max. Eintauchtiefe	17 m
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	5 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	35 °C
Gewicht netto ca. $m$	23 kg
Max. Durchmesser $D_{\max}$	129 mm

### Motordaten

Motorbauart	Unterwassermotor
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	0,75 kW
Nenn Drehzahl $n$	2810 1/min
Nennstrom $I_N$	5,6 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Max. Schalthäufigkeit $t$	40 1/h
Motor Durchmesser $DM$	127 mm


### Kabel

Länge Anschlusskabel	20 m
Kabelquerschnitt	4G1 mm <sup>2</sup>

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl

### Bestellinformationen

Gewicht netto ca. $m$	23 kg
Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Sub TWI 5-SE-306 EM P&P
Artikelnummer	<b>2543633</b> 

## Mechanisches Zubehör

### Montage/Aufstellung

#### Beschriftungsset für Regenwassernutzung

Beschriftungsset für Regenwassernutzung	2518362	EUR 68,-
---	---------	----------

### Wandmontage/Fundamentaufbau

#### Wandhalterung für Wilo-HiControl und Wilo-FluidControl

Wandhalterung für Wilo-HiControl und Wilo-FluidControl	4027326	EUR 93,-
--	---------	----------

## Elektrisches Zubehör

### Vorbehälter/Zubehör

#### Automatikbausatz

Automatikbausatz R ½, 5 m Kabel	180493296	EUR 753,-
Automatikbausatz R ½, 20 m Kabel	2005645	EUR 936,-
Automatikbausatz R 1, 5 m Kabel	180549795	EUR 1.146,-
Automatikbausatz R 1, 20 m Kabel	2007158	EUR 1.331,-

#### Füllstandsanzeiger AF 400

Füllstandsanzeiger AF 400	2512862	EUR 1.000,-
---------------------------	---------	-------------

## Services

Die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Installateuren und Anlagenbauern hat bei Wilo lange Tradition. Ein wichtiger Teil unserer Partnerschaftsphilosophie ist der Wilo-Werkskundendienst. Zusammen entwickeln wir ein Servicekonzept, das zu Ihren individuellen Anforderungen passt – und sorgen mit unserem Knowhow und persönlicher Beratung dafür, dass Ihre Anlagen energieeffizient, betriebssicher und so kostengünstig wie möglich arbeiten. Dabei unterstützen unsere kompetenten Wilo-Servicetechniker Sie schnell, zuverlässig und termintreu.

## Empfohlene Serviceleistungen

---

Wilo-Live Assistent Service	2216415
-----------------------------	---------

## Weitere Serviceleistungen

---

Anschlussgarantie Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219597
Projektbetreuung Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219331
Installation Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219366
Inbetriebnahme Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219397
Wartung BASIC Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219537
Instandhaltung COMFORT Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219499
Instandhaltung PREMIUM Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219552
Anlagenoptimierung Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219261
Energy Solutions Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219296
Reparatur Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219620