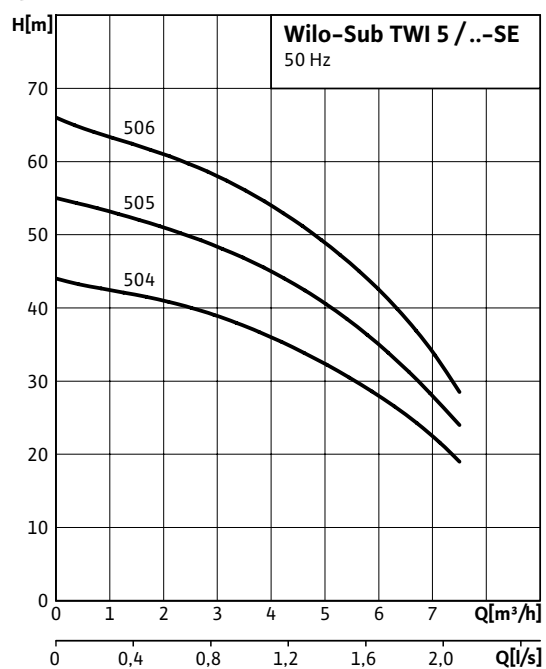


## Datenblatt: Wilo-Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)

### Kennlinien



### Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Reines Wasser ohne Sinkstoffe	•
Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser	•
Trinkwasser	•

### Leistung

Zulaufdruck max.	$H$	4 bar
Medientemperatur	$T$	+3...+40 °C
Umgebungstemperatur max.	$T$	40 °C
Standardausführung für Betriebsdruck	$P_{max}$	10 bar
Nenn Drehzahl	$n$	2850 1/min

### Motor/Elektronik

Schutzart		IP 68
Isolationsklasse		F
Motornennleistung	$P_2$	1 kW
Leistungsaufnahme	$P_1$	1 kW
Netzanschluss		1~230 V, 50 Hz

### Rohranschlüsse

Anschlussnennweite, druckseitig	Rp 1/4
Anschlussnennweite, saugseitig	Rp 1/4

### Werkstoffe

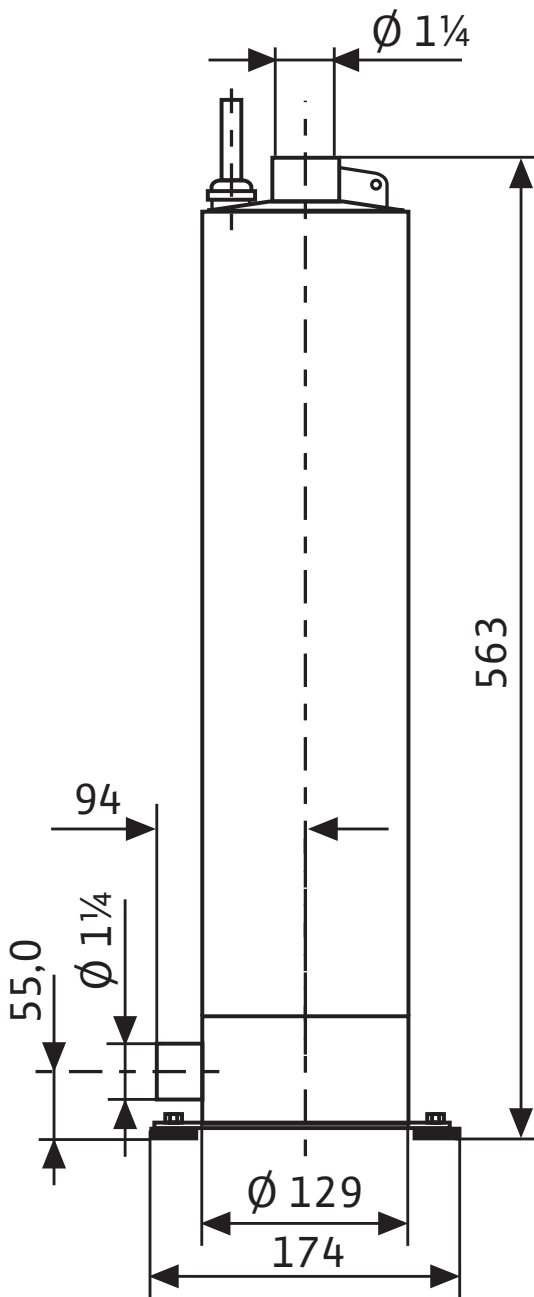
Pumpengehäuse	1.4301
Lauftrad	1.4301
Pumpenwelle	1.4301
Gleitringdichtung	SiC/SiC Kohle/Keramik
Stufenkammern	1.4301
Diffusor/Injektor	1.4301
Dichtungen	NBR

### Bestellinformationen

Fabrikat		Wilo
Typ		TWI 5-SE 505 FS
Art.-Nr.		4144967
Gewicht Netto ca.	$m$	20 kg

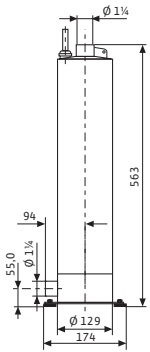
Datenblatt: Wilo-Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)

Maßzeichnung



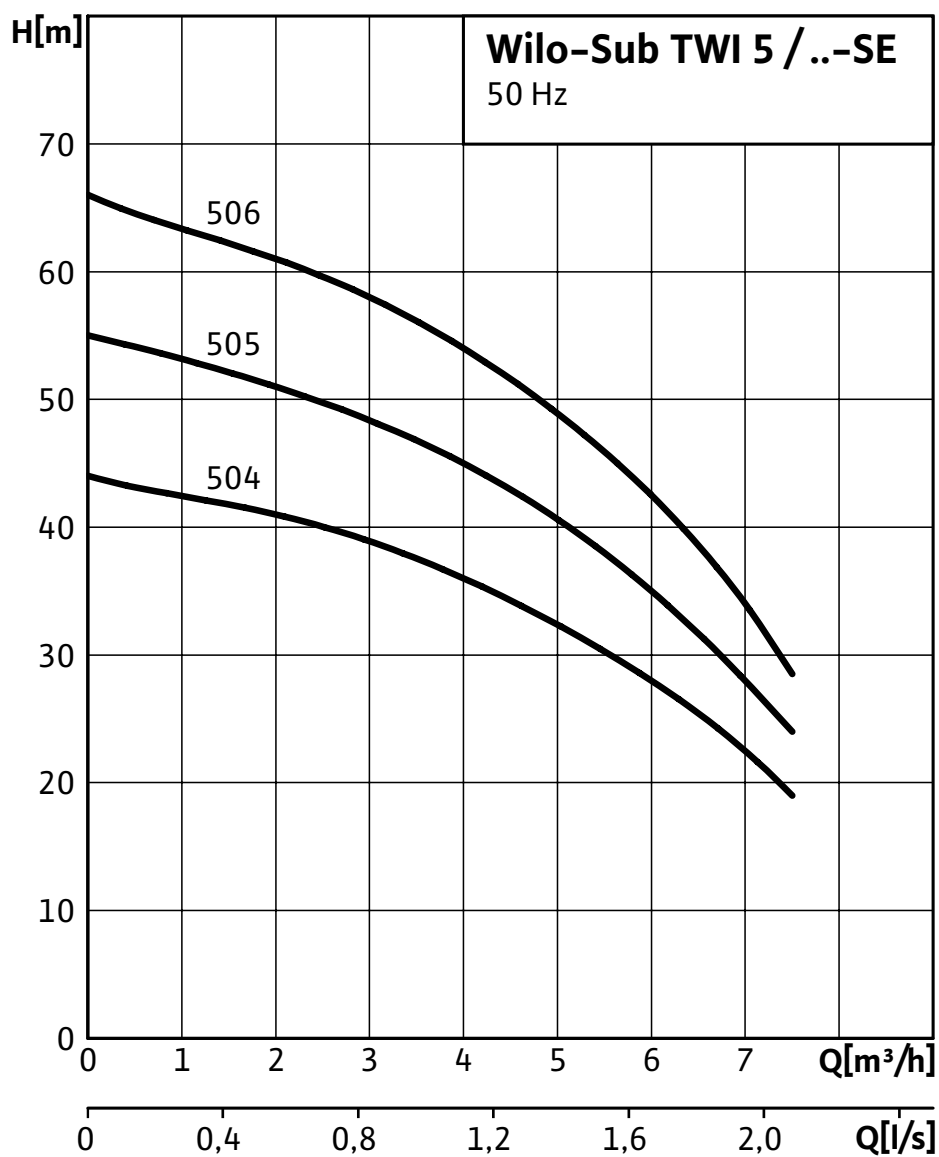
## Maße und Maßzeichnungen: Wilo-Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)

### Maßzeichnung



## Kennlinien: Wilo-Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)

Kennlinien



## Ausschreibungstexte: Wilo-Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)

Voll überflutbare, mehrstufige, selbstentlüftende Unterwassermotorpumpe mit Standard-Ansaugkorb zur Installation oberhalb des Behälter-/Zisternenbodens.

Zur Förderung von reinem Wasser aus Behältern, Zisternen oder Brunnen bis zu einer Eintauchtiefe von 20 m. Alle medienberührenden Teile korrosionsfrei. Pumpe in Wechselstromausführung mit Anschlusskabel, Schaltkasten (IP56) mit thermischem Motorschutz, EIN/AUS Schalter, sowie 1 m Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker. Aufstellung außerhalb des Wassers möglich.

Drehstromausführung mit freiem Kabelende.

Ausführung TWI 5 mit Standardzulaufkorb.

Varianten: SE-Ausführung mit seitlichem Zulaufstutzen; FS-Ausführung mit integriertem Schwimmerschalter.

Lieferumfang: Pumpe mit 20 m Anschlusskabel; Sicherheitsseil aus Polypropylen; Einbau-/Betriebsanleitung.

### Werkstoffe

Pumpengehäuse: 1.4301

Laufgrad: 1.4301

Pumpenwelle: 1.4301

Gleitringdichtung: SiC/SiC / Kohle/Keramik

Stufenkammern: 1.4301

Diffusor/Injektor: 1.4301

Dichtungen: NBR

### Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Reines Wasser ohne Sinkstoffe: •

Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser: •

### Leistung

Zulaufdruck max.: 4 bar

Medientemperatur: +3...+40 °C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

Standardausführung für Betriebsdruck: 10 bar

Netzanschluss 1~, Standardausführung: 230 V

Netzanschluss 3~ Alternativanwendung ohne Mehrpreis: – V

Netzfrequenz: 50 Hz

Nennzahl: 2850 l/min

### Motor/Elektronik

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Leistungsaufnahme: 1400 W

### Rohranschlüsse

Anschlussnennweite, druckseitig: Rp 1¼

Anschlussnennweite, saugseitig: Rp 1¼

### Bestellinformationen

Gewicht Netto ca.: 20 kg

**Ausschreibungstexte: Wilo-Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)**

Typ: TWI 5-SE 505 FS

Art.-Nr.: 4144967

## Installationszeichnungen: Wilo-Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)

