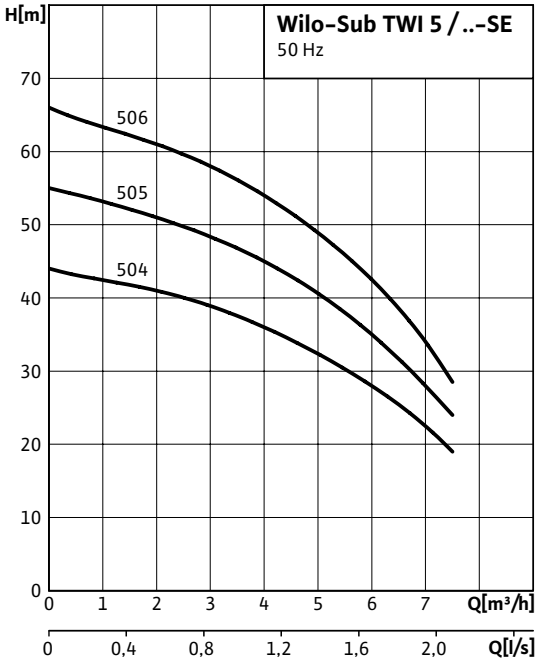
Datenblatt: Wilo-Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)

Kennlinien

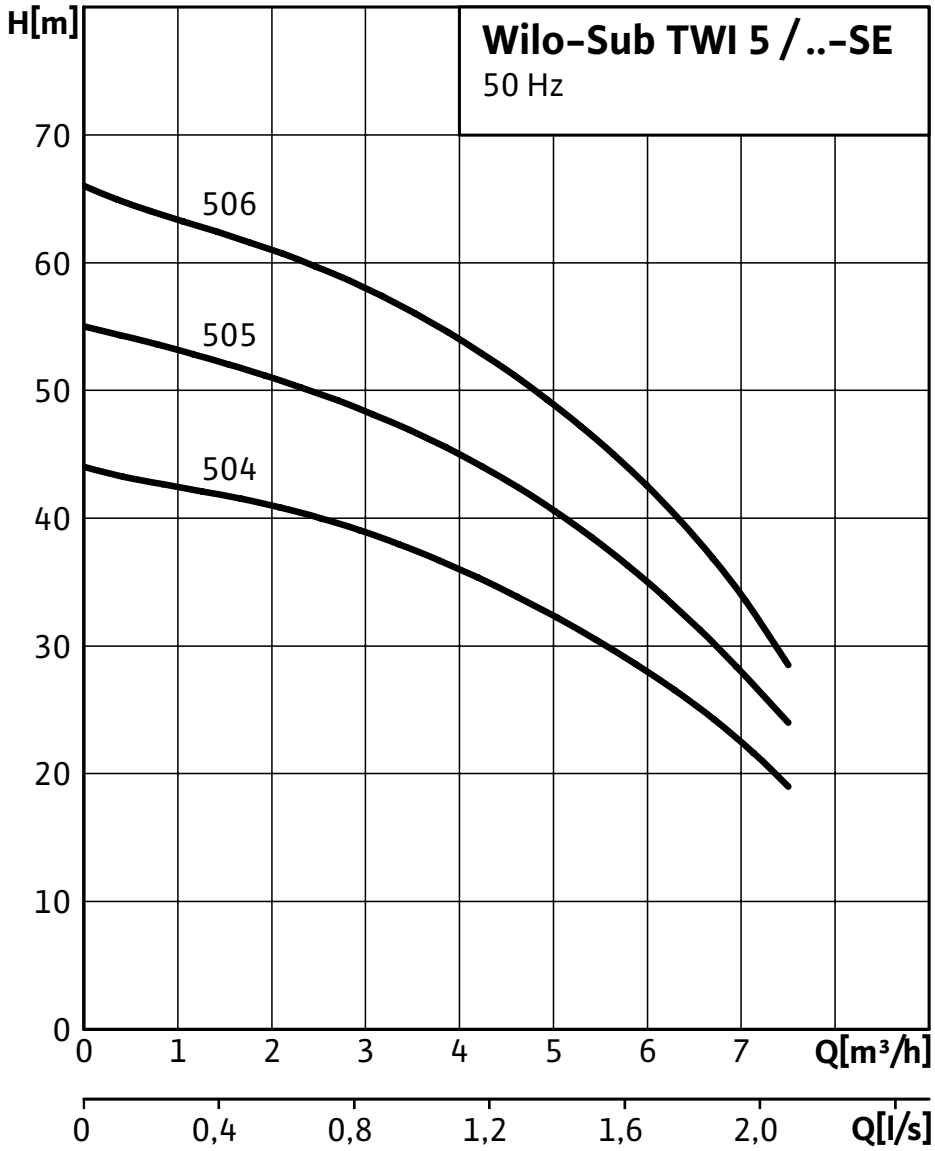


Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)		
Reines Wasser ohne Sinkstoffe		•
Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser		•
Leistung		
Medientemperatur	T	+5...+40 °C
Umgebungstemperatur max.	T	40 °C
Standardausführung für Betriebsdruck	p_{max}	10 bar
Nenndrehzahl	n	2850 1/min
Motor/Elektronik		
Schutzart		IP 68
Isolationsklasse		F
Motornennleistung	P_2	0.9000 kW
Leistungsaufnahme	P_1	1.4000 kW
Netzanschluss		1~230 V, 50 Hz
Rohranschlüsse		
Anschlussnennweite, druckseitig		Rp 1¼
Werkstoffe		
Pumpengehäuse		1.4301
Laufrad		1.4301
Pumpenwelle		1.4301
Gleitringdichtung		SiC/SiC Kohle/Keramik
Stufenkammern		1.4301
Diffusor/Injektor		1.4301
Dichtungen		NBR
Bestellinformationen		
Fabrikat		Wilo
Typ		TWI 5 505
Art.-Nr.		4144951
Gewicht Netto ca.	m	18,5 kg

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

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

Kennlinien



Ausschreibungstexte: Wilo-Sub-TWI 5 505 (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

Laufrad: 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

Medientemperatur: +5...+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

Nenndrehzahl: 2850 1/min

Motor/Elektronik

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Motornennleistung: 900 W

Leistungsaufnahme: 1400 W

Rohranschlüsse

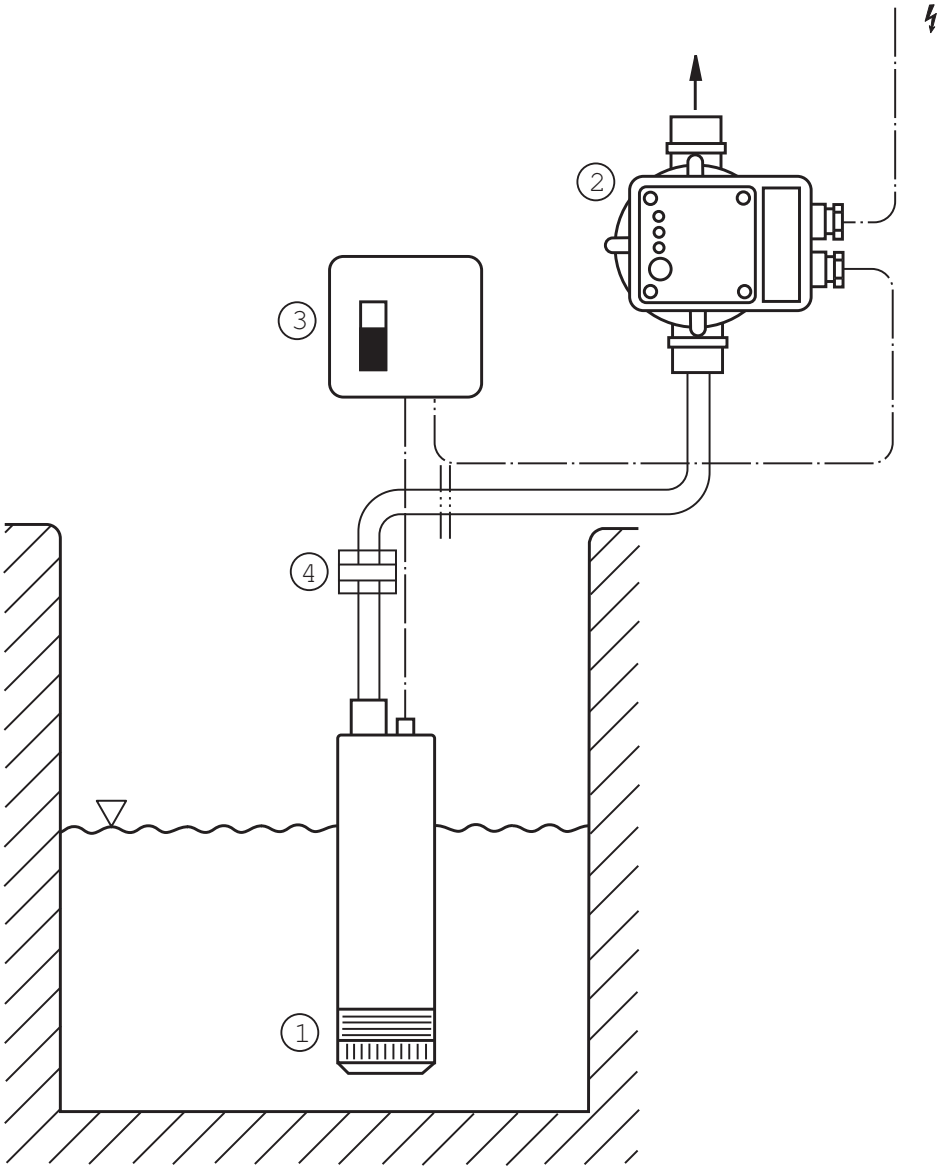
Anschlussnennweite, druckseitig: Rp 1¼

Bestellinformationen

Gewicht Netto ca.: 18.50 kg

Typ: TWI 5 505

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

Art.-Nr.: 4144951

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