

# WILO IST DEIN PLUS<sup>+</sup> FÜR DIE ZUKUNFT.

## Die Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump Bereits vorverdrahtet: DEIN PLUS<sup>+</sup>

Steht eine Unterwassermotor-Pumpe auf dem Boden einer Zisterne oder eines Behälters, dann saugt sie das Wasser von genau dieser Stelle an – mit all den Schwebstoffen und Partikeln, die sich auf dem Boden abgesetzt haben könnten. Dies erhöht den Verschleiss aller wasserführenden Bauteile im nachgeschalteten System und damit auch die Unzufriedenheit des Eigentümers.

Hier schafft die Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump Abhilfe. Dank des seitlichen Ansaugstutzens und der daran angeschlossenen schwimmenden Entnahme saugt die Pumpe das Wasser aus höheren Schichten ab. Das Wasserversorgungssystem wird mit Pumpe, 20 m Kabel, schwimmender Entnahme inkl. Saugschlauch sowie Steuerungssystem steckerfertig geliefert, sodass die Installation schnell und einfach von der Hand geht. Und durch das Steuerungssystem Wilo-HiControl 1 schaltet sich die Pumpe automatisch ein und aus. Der integrierte Trockenlaufschutz sorgt für einen sicheren Betrieb bei der Wasserversorgung, Beregnung, Bewässerung und Berieselung sowie Regenwassernutzung.



[www.wilo.ch](http://www.wilo.ch)

Pioneering for You

**wilo**

# Die Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump Bereits vorverdrahtet: **DEIN PLUS<sup>+</sup>**

Variabel im Einsatz – eigengekühlter Motor ermöglicht die Aufstellung auch ausserhalb des Mediums

Leichter Einbau und Inbetriebnahme dank steckerfertiger Lieferung inklusive kompletten Zubehörs



Langlebiger Betrieb, da Pumpe (Gehäuse, Stufen, Laufräder) komplett aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Ob nass oder trocken – flexibel in der Aufstellung dank seitlicher Ansaugung

Automatisch arbeitendes System und Trockenlaufschutz dank Wilo-HiControl 1

Hebeseil zur einfachen Entnahme der Pumpe

## Lieferumfang:

Unterwassermotor-Pumpe  
Wilo-Sub TWI 5-SE montiert und werkseitig verkabelt mit:  
20 m Stromkabel, Schaltkasten und Steuerung Wilo-HiControl 1  
1,5 m Saugschlauch mit einer schwimmenden Entnahme  
Zwei Rohrverschraubungen  
20 m Hebeseil

## Technische Daten

- Netzanschluss Wechselstrom, 1~230 V, 50 Hz, Drehstrom, 3~400 V, 50 Hz
- Mediumtemperatur +5 °C bis +35 °C
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Schutzart Motor IP 68
- Schutzart Schaltgerät IP 54
- Saug- und druckseitiger Anschluss Rp 1
- Zulaufdruck 0,1 bis 4 bar
- Tauchtiefe max. 20 m
- Feststoff-Korngrösse max. 2 mm
- Sandgehalt max. 50 g/m<sup>3</sup>

