

# WILO JE VAŠE PLUS+ DO BUDOUCNOSTI.

## Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump Již kompletně zapojeno: VAŠE PLUS+

Je-li ponorné čerpadlo instalované na dně zásobníku nebo nádrže s vodou, nasává vodu včetně částic a usazenin, které se mohou u dna shromáždit. To zvyšuje opotřebení všech součástí systému, který navazuje na čerpadlo, a následně vede k nespokojenosti majitele.

Řešení tohoto problému nabízí Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump. Díky z boku posazenému sacímu hrdlu a k němu připojenému plovoucímu filtru nasává čerpadlo vodu z větší výšky. Tento systém zásobování vodou připravený k okamžitému zapojení se dodává s čerpadlem, 20 m kabelem, sací hadicí ukončenou plovoucím filtrem a řídicí jednotkou, takže jeho instalace je mimořádně jednoduchá a rychlá. Řídicí systém Wilo-HiControl 1 navíc zapíná a vypíná čerpadlo zcela automaticky. Integrovaná ochrana proti chodu nasucho garantuje spolehlivý provoz při zásobování vodou, zkrápění, zavlažování či využívání dešťové vody.



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

# Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump Již kompletně zapojeno: **VAŠE PLUS<sup>+</sup>**

Variabilní použití –  
samochladicí motor  
umožňuje také instalaci  
mimo samotné čerpané  
médium

Snadná instalace a  
uvedení do provozu  
– díky veškerému  
kompletně  
zapojenému  
příslušenství, které  
je součástí dodávky



Provoz s dlouhou  
životností – čerpadlo  
(těleso, stupně, oběžná  
kola) je kompletně z  
ušlechtilé oceli 1.4301  
(AISI 304)

Flexibilní instalace v  
mokrém či suchém  
prostředí – díky bočně  
vyvedenému sání

Wilo-HiControl 1 –  
automaticky pracující systém  
a ochrana proti chodu  
nasucho

Závěsné lano pro  
snadné vytažení  
čerpadla

## Rozsah dodávky:

Ponorné motorové čerpadlo  
Wilo-Sub TWI 5-SE kompletně  
smontované a zapojené s:  
20 m napájecím kabelem, spínací  
skříní a řídicí jednotkou Wilo-  
HiControl 1  
1,5 m sací hadice s plovoucím  
filtrem  
Dva šroubové spoje  
20 m závěsné lano

## Technická data

- Napájení: střídavé napětí, 1~230 V, 50 Hz,  
stejnoseměrné napětí, 3~400 V, 50 Hz
- Teplota média +5 °C až +35 °C
- Provozní tlak max. 10 barů
- Typ krytí motoru IP 68
- Typ krytí spínacího přístroje IP 54
- Přípojka sání a výtlaku Rp 1
- Nátokový tlak 0,1 až 4 barů
- Hloubka ponoru max. 20 m
- Velikost pevných látek max. 2 mm
- Obsah písku max. 50 g/m<sup>3</sup>

