



*Pumpen Intelligenz.*

# Wilo Sub TWU 3"

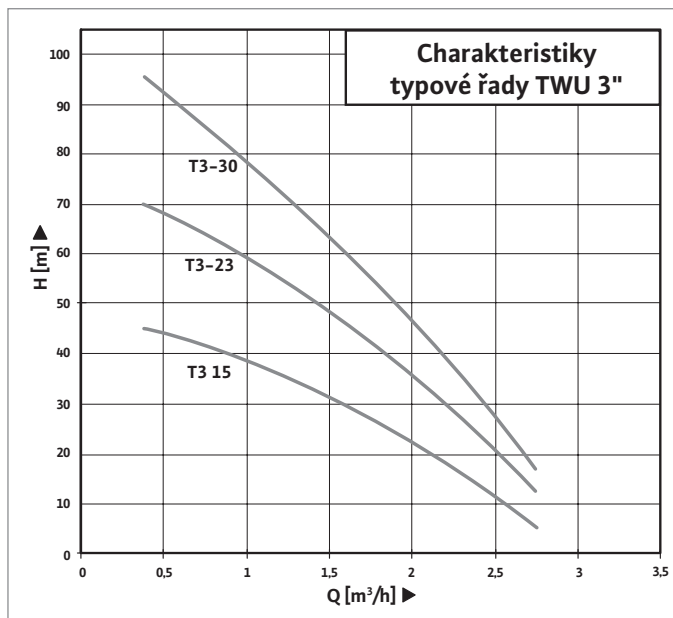
## Ponorná čerpadla



- Čerpání vody z vrtů o minimálním průměru 3"
- Pro zavlažování a postřikování
- Pro dodávku vody pro domácnost a průmysl
- Nerezavějící materiály
- Bezporuchový a naprosto bezhlučný provoz

*Pumpen Intelligenz.*

### Wilo-Sub TWU 3"



### Wilo-Sub TWU 3"

Ponorné čerpadlo

#### Klíč k určování typu

Příklad: Wilo-TWU 3-23 EM

<b>TWU</b>	Ponorné čerpadlo
<b>3</b>	Minimální průměr vrtu
<b>23</b>	Počet stupňů
<b>EM</b>	Napájení 1×230 V, 50 Hz s permanentním kondenzátorem
<b>OM</b>	Napájení 3×400 V, 50 Hz

#### Použití

Zajištění dodávky vody z vrtů (min. průměr 74 mm) a hlubokých studní. Široký rozsah použití ve stavebnictví, zemědělství a pro dodávku vody.

#### Technické parametry

##### Dovolená čerpaná média

Čistá voda bez sedimentujících příměsí, chladicí, studená, dešťová voda

<b>Hloubka ponoru</b>	max. 50 m
<b>Teplota média</b>	+3 °C až +30 °C
<b>Otáčky</b>	2800 1/min
<b>Výtlačné hrdlo</b>	G 1"
<b>Jištění vůči síti</b>	16 A, AC 3
<b>Napájení</b>	1~230V/50 Hz, 3~400V/50 Hz
<b>Druh krytí</b>	IP 58
<b>Třída izolace</b>	F
<b>Materiál</b>	nerezová ocel
<b>Oběžné kolo</b>	plast

#### Motor

Korozivzdorný jedno nebo třífázový motor. Ložiska jsou samomazná. Těsněný zapouzdřený motor.

#### Konstrukce

Kompletně ponořené, několikastupňové čerpadlo s radiálními oběžnými koly. Části přicházející do styku s médiem jsou z nekorodujících materiálů.

#### Rozsah dodávky

Ponorné čerpadlo s integrovanou zpětnou klapkou. Druh krytí IP 58. Odnímatelný kabel. Součástí balení je český návod. Na přání zákazníka je možno dodat čerpadlo se spínací skříňkou (ochrana proti běhu nasucho, tepelná ochrana, pro jednofázová čerpadla kondenzátor), manometrem, tlakovou nádobou, kabelem požadované délky a spouštěcím lanem.

#### Příslušenství

Jako příslušenství nabízíme v našem výrobním programu skříňky SK s ochranou proti běhu nasucho, tepelnou ochranou, pro jednofázová čerpadla kondenzátorem a stykačem.

Pro třífázová čerpadla SK 3...

Pro jednofázová čerpadla SK 1...

Připojovací schéma je vždy přiloženo v návodu k zabudování a provozu k uvedeným skříňkám.

#### Parametry čerpadla

Typ čerpadla	P <sub>2</sub> [kW]	I <sub>N</sub> [A]	Otáčky [1/min.]	Hmotnost [kg]	Kond. [μF]	H	H1 [mm]	H2
<b>TWU 3-15 EM</b>	0,37	3,75	2800	8,5	16	945	580	365
<b>TWU 3-23 EM</b>	0,55	4,50	2800	10,2	20	1180	780	400
<b>TWU 3-30 EM</b>	0,75	5,85	2800	12,5	25	1470	1000	470
<b>TWU 3-15 DM</b>	0,37	2,00	2800	8,1	-	910	580	330
<b>TWU 3-23 DM</b>	0,55	2,10	2800	9,6	-	1145	780	365
<b>TWU 3-30 DM</b>	0,75	2,50	2800	11,4	-	1400	1000	400