

Výrobca: **AQUACENTRUM SK s.r.o. Piešťany**

## Ponorné čerpadlá na čistú úžitkovú vodu: **ČERPADLÁ SETTE TRE**

### čerpadlo **3“ Sette TRE** :

- **Použitie:** - ponorné odstredivé čerpadlo na čerpanie úžitkovej čistej vody  
- z kovaných a vŕtaných studní pre zavlažovanie a rozvody vody
- **Parametre:**
  - priemer čerpadla 75 mm
  - otáčky motora 2 300 ot/min
  - príkon čerpadla: 1 200 W
  - el. napätie: 230 V 50 Hz
  - max. teplota vody 35 °C
  - max. ponor : 10 m
  - dĺžka prívodného el. kábla: 25 m + kontrolbox s 1,5 m káblom s el. vidlicou
  - chladenie motora: olejom (potravinárskym)

### čerpadlo **3,5“ Sette TRE** :

- **Použitie:** - ponorné odstredivé čerpadlo na čerpanie úžitkovej čistej vody  
- z kovaných a vŕtaných studní pre zavlažovanie a rozvody vody
- **Parametre:**
  - priemer čerpadla 82 mm
  - otáčky motora 2 300 ot/min
  - príkon čerpadla: 1 200 W
  - el. napätie: 230 V 50 Hz
  - max. teplota vody 35 °C
  - max. ponor : 10 m
  - dĺžka prívodného el. kábla: 25 m + kontrolbox s 1,5 m káblom s el. vidlicou

#### Hydraulické parametre:

H(m) = výtlak v metroch	prietok (liter/min.)									
typ:	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
<b>3“ Sette TRE:</b> H(m):	84	82	80	71	61	45	27	-	-	-
<b>3,5“ Sette TRE:</b> H(m):	65	63	62	59	57	54	51	45	38	30

#### Materiál čerpadiel:

- ✓ plášť čerpadla: nerez AISI 304 SS
- ✓ výtlačné hrdlo čerpadla a hrdlo motora : medená zliatina ASTM280
- ✓ difúzory: plast PC
- ✓ obežné kolá: plast POM
- ✓ oska čerpadla: nerez AISI 316 SS
- ✓ mechanická upchávka: uhlík-SiC/TC
- ✓ časti motora a oska motora: nerez AISI 304 SS
- ✓ ložiská : NSK
- ✓ chladenie motora: olejom (zdravotne nezávadným) – výrobca Slovnaft
- ✓ spojenie hydrauliky a motora: NEMA