

# 4" A-TEC



## Ponorné vícestupňové čerpadlo

Ponorné vícestupňové čerpadlo se spodním sacím otvorem a ovládací skříň. Čerpadlo má průměr 100 mm a je vhodné pro kopané studny a vrty s minimálním průměrem 104 mm. Představuje ideální řešení pro budování domácích vodovodních systémů nebo pro zavlažování zahrad.

### Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- sací filtr z nerezové oceli AISI 304
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- oběžná kola a difuzory z technopolymeru
- mechanická ucpávka
- napájecí kabel 20 m H07RNF

### Motor

- napájení: 230 V
- ponorný motor chlazený v olejové lázni čerpanou kapalinou
- krytí IP68, třída izolace F
- vestavěný kondenzátor
- jednofázové provedení s ovládací skříňkou
- samomazná ložiska
- otáčky 2850 ot/min

### Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných částic nebo abrazivních materiálů
- maximální teplota čerpané kapaliny: 40 °C
- maximální hloubka ponoření: 20 m
- maximální počet spuštění za hodinu: 30

### Aplikace

- čerpání vody ze studní, vrtů a nádrží
- výstavba systémů zásobování domácností vodou
- zavlažování

### Technické parametry

Čerpadlo	75/60 M	75/63 M	75/81 M
Napájení	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	900 W	550 W	750 W
Max. průtok (Q max)	4 500 l/h	4 500 l/h	
Max. výtlak (H max)	60 m	63 m	81 m
Max. hloubka ponoření	16 m	20 m	
Stupeň krytí	IP68	IP68	
Max. teplota kapaliny	35 °C	40 °C	
Délka kabelu	20 m	20 m	
Plovákový spínač	no	yes	
Průměr D	104 mm	100 mm	100 mm
Délka A	670 mm	695 mm	794 mm
Připojení DN	1"	1"	1"
Hmotnost	12 kg	12,4 kg	13,5 kg

