

5" AQ-TEC



Ponorná vícestupňová čerpadla

Ponorná vícestupňová čerpadla se spodním sacím otvorem. Těleso čerpadla, sací koš, hřídel a ložiskové pouzdro z nerezové oceli, oběžná kola a difusory z polypropylenu.

Čerpadla mají průměr 126 mm a jsou vhodná pro kopané studny, sběrné jímky a tam, kde je nutno vzhledem k nízké vydatnosti zdroje hlídat výšku hladiny. Čerpadla jsou optimálním řešením pro závlahu i stavbu domácích či průmyslových vodáren.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- mřížka sání z nerezové oceli
- hřídel z nerezové
- oceli oběžná kola z technopolymeru se skelnými vlákny
- mechanická ucpávka
- plovákový spínač
- napájecí kabel 14 nebo 20 m H07RNF
- ovládací box

Motor

- napájení 230 V
- motor ponořený v olejové lázni chlazený čerpanou kapalinou
- stupeň krytí IP68
- třída izolace F
- jednofázové provedení s ovládacím boxem
- samomazná ložiska
- rychlost otáček 2800 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota čerpané kapaliny 40°C
- max. ponor pod hladinu vody: 20 m
- max. počet sepnutí: 30/hod

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- stavba domácích vodáren
- stavba průmyslových vodáren
- zavlažování



Technické parametry

Čerpadlo	5" AQ-TEC 750 AUT	5" AQ-TEC 1100 AUT	5" AQ-TEC 1500 AUT	5" AQ-TEC 1800 AUT
Napájení	230 V/50 Hz			
Příkon motoru	750 W	1100 W	1500 W	1800 W
Maximální průtok (Q max)	7 800 l/hod			
Dopravní výška (H max)	43 m	65	75 m	85 m
Stupeň krytí	IP68			
Max. teplota kapaliny	40 °C			
Délka kabelu	20 m	20 m	14 m nebo 20 m	20 m
Průměr	127 mm			
Délka L	510 mm	600 mm	656 mm	700 mm
Připojení G	5/4"			
Hmotnost	18 kg	20 kg	21 kg	24,5 kg

