

3,5" ELECTRA



Ponorná vícestupňová čerpadla

Vícestupňová ponorná tlaková čerpadla dodávaná s ovládacím panelem. Čerpadla mají průměr 86 mm a jsou vhodná pro zavlažování, přenos vody a pro konstrukci domácích a průmyslových tlakových stanic. Při konstrukci tlakové stanice lze použít sadu příslušenství s jakýmkoli tlakovým zásobníkem.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranná trubka kabelu z nerezové oceli AISI 304
- sací filtr z nerezové oceli AISI 304
- oběžná kola z technopolymeru
- difuzory z technopolymeru
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- samomazné radiální ložisko

Motor

- ponorný motor 3,5", 230 V
- axiální ložisko a ložisková pouzdra chlazená vodou
- připojovací kabel 25 m nebo 35 m
- olejová chladicí komora
- příruba NEMA
- krytí IP68, izolační třída F
- otáčky 2850 ot/min
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35 °C
- max. počet spuštění za hodinu: 20
- minimální průměr vrtu: 90 mm
- max. obsah písku: 50 g/m³

Aplikace

- čerpání vody z hlubokých studní a vrtů
- automatické zavlažovací systémy
- tlakové stanice
- zemědělské zavlažování
-



NOVINKA 2026

Technické parametry

Čerpadlo	45/78 M	45/100 M	60/82 M	60/106 M
Napájení	230 V			
Příkon motoru	550 W	750 W	550 W	750 W
Max. průtok (Q max)	2700 l/h		3600 l/h	
Max. výtlak (H max)	78 m	100 m	82 m	106 m
Max. hloubka ponoření	50 m		100 m	
Max. teplota kapaliny	35 °C			
Délka kabelu	25 m or 35 m			
Připojení DNM	5/4"			
Rozměry L	990 mm	1050 mm	865 mm	1015 mm
Průměr čerpadla	86 mm			
Hmotnost	12.5 kg	14 kg	14 kg	16 kg

