

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- výtlačné těleso z mosazi
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z technopolymeru
- oběžná kola z technopolymeru
- difusory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko

Motor

- ponorný motor 4"
- připojovací kabel 25 m (na objednávku možno delší)
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 4" bronz
- stupeň krytí IP 58
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35 °C
- počet sepnutí: 20/hod
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu vody: 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů a studní
- automatická zařízení pro zavlažování
- tlakové a posilovací stanice
- zavlažování v zemědělství

