

4" ELECTRA INOX



Ponorná članková čerpadla

Članková celonerezová vícestupňová ponorná čerpadla s motorem řady AQ a ovládací elektroskříní. Lze je použít pro stavbu domácích vodáren, zavlažování, tlakové stanice, atd.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- výtlačné těleso z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- závěsné oko z nerezové oceli AISI 304
- oběžná kola z nerezové oceli AISI 304
- nerezové difusory s vložkou v bodu opotřebování
- hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko

Motor

- ponorný motor 4" v provedení 230 V nebo 400 V
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 4"
- stupeň krytí IP 68
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 40 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

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



Technické parametry

Čerpadlo	4" ELECTRA INOX 70/62	4" ELECTRA INOX 70/92	4" ELECTRA INOX 100/68
Napájení	230 V nebo 400 V		
Příkon motoru	750 W	1100 W	1100 W
Max. průtok (Q max)	4200 l/hod	4200 l/hod	6000 l/hod
Dop. výška (H max)	62 m	92 m	68 m
Max. hloubka ponoru	50 m	50 m	50 m
Max. teplota kapaliny	40 °C	40 °C	40 °C
Délka kabelu	25 m	25 m	25 m
Připojení DN	6/4"	6/4"	6/4"
Rozměry L	823 mm	974 mm	817 mm
Průměr čerpadla	96 mm	96 mm	96 mm
Hmotnost	20 kg	22 kg	21 kg

