

3" ELECTRA

Vícestupňová ponorná čerpadla s ovládací elektroskříní.

Čerpadla mají průměr 75 mm, jsou vhodná do vrtů o minimálním průměru 78 mm a je možné je použít pro zavlažování, přečerpávání a na stavbu domácích vodáren.

Při stavbě vodárny lze použít sestavu příslušenství s libovolnou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- 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
- výtláčné těleso z mosazi

Motor

- ponorný motor 3" v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m nebo 35 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 3,5" bronz
- stupeň krytí IP 68, třída izolace F
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 78 mm
- max. množství písku: 250g/m³
- max. ponor pod hladinu 100 m

Aplikace

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



Technické parametry

Typ	60/64 M	60/84 M	60/84 M	60/104 M	60/124 M
Příkon	550 W	750 W	750 W	920 W	1100 W
Průtok Q max	3600 l/h	3600 l/h	3600 l/h	3600 l/h	3600 l/h
Výtlak H max	64 m	84 m	84 m	104 m	124 m
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Hmotnost	12,5 kg	14,5 kg	16,0 kg	17,8 kg	19,8 kg
Max. teplota	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Délka kabelu	25 m	25 m	35 m	35 m	35 m

Výkonové křivky

