

VÍCESTUPŇOVÁ PONORNÁ ČERPADLA S OVLÁDACÍ ELEKTROSKŘÍNÍ

Čerpadla mají průměr 86 mm a je možné je použít pro zavlažování, přečerpávání a na stavbu domácích a průmyslových vodáren.

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

Konstrukční charakteristiky

- Tělo 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
- Difuzory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- Uzávěr difuzoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- Šestihránná hřídel z nerezové oceli aisi 303
- Samomazné přítokové ložisko
- Výtlačné těleso z mosazi

Motor

- Ponorný motor 3,5" v provedení 230 V
- Axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- Připojovací kabel 25 m nebo 35 m
- Olejová chladicí náplň
- Příruba NEMA bronz
- Stupeň krytí IP58, třída izolace B
- 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 90 mm
- Max. množství písku: 50g/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



Čerpadlo	3,5" ELECTRA 45/78 M	3,5" ELECTRA 45/100 M
Napájení	230 V	
Příkon motoru	550 W	750 W
Max. průtok (Q max)	2700 l/hod	
Dop. výška (H max)	78 m	100 m
Max. hloubka ponoru	50 m	
Max. teplota kapaliny	40 °C	
Délka kabelu	25 m nebo 35 m	
Připojení DNM	5/4"	
Rozměry L	990 mm	1050 mm
Průměr čerpadla	86 mm	
Hmotnost	12,5 kg	14 kg

