

## VÍCESTUPŇOVÁ PONORNÁ ČERPADLA S OVLÁDACÍ ELEKTROSKŘÍNÍ

Čerpadla mají průměr 75 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" 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 IP68, 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/m<sup>3</sup>
- 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



Čerpadlo	3" ELECTRA 60/64 M	3" ELECTRA 60/84 M	3" ELECTRA 60/104 M	3" ELECTRA 60/124 M
Napětí	230 V (na vyžádání 3x230 V)			
Příkon motoru	550 W	750 W	920 W	1100 W
Max. průtok (Q max)	3600 l/hod			
Dop. výška (H max)	64 m	84 m	104 m	124 m
Max. hloubka ponoru	100 m			
Max. teplota kapaliny	35 °C			
Délka kabelu	25 m	25 m nebo 35 m	35 m	35 m
Připojení DNM	1"			
Rozměry L	1000 mm	1165 mm	1335 mm	1535 mm
Průměr čerpadla	75 mm			
Hmotnost	12,5 kg	14,5 kg (16 kg)	17,8 kg	19,8 kg

