

Článeková víceetapňová čerpadla vhodná pro čerpání čisté a dešťové vody.



## Konstrukční charakteristiky

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

## Motor

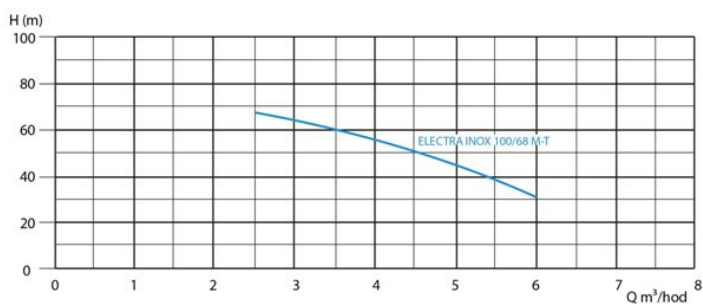
- ponorný motor 4"
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 4"
- stupeň krytí IP 68
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- mechanická ucpávka s ochranou proti písku

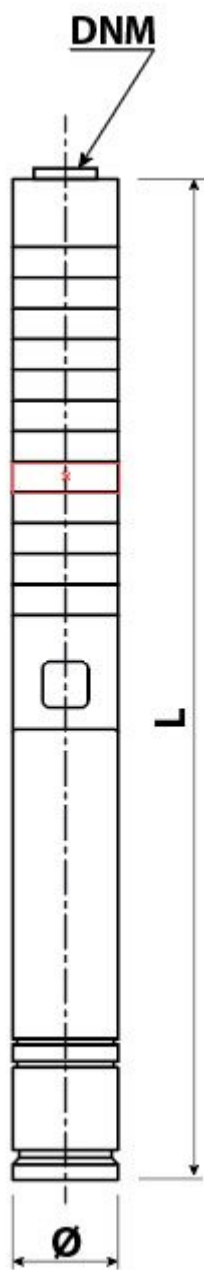
## Použití

- max. teplota kapaliny: 40°C
- počet sepnutí: 20/1 hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 50g/m<sup>3</sup>
- max. ponor pod hladinu 20 m

## Aplikace

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





|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>Typ:</b>                 | 100/68 M |
| <b>Příkon:</b>              | 1100 W   |
| <b>Max. průtok - Q max:</b> | 6000 l/h |
| <b>Dopravní výška:</b>      | 68 m     |
| <b>Napětí:</b>              | 230 V    |
| <b>Hmotnost:</b>            | 19 kg    |
| <b>Délka kabelu:</b>        | 25 m     |
| <b>Průměr:</b>              | 96 mm    |
| <b>Rozměry L - délka:</b>   | 817 mm   |
| <b>Připojení DNM:</b>       | 1 1/4"   |
| <b>Max. teplota:</b>        | 40 °C    |