

Čerpadla jsou vhodná pro čerpání čisté a dešťové vody.



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
- šestihřanná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítkové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi

Motor

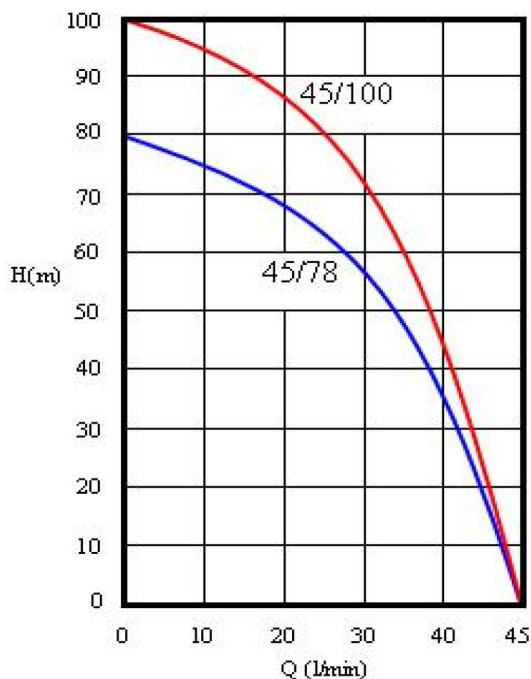
- ponorný motor 3,5" v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m nebo 35 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 3,5" bronz
- stupeň krytí IP 58
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

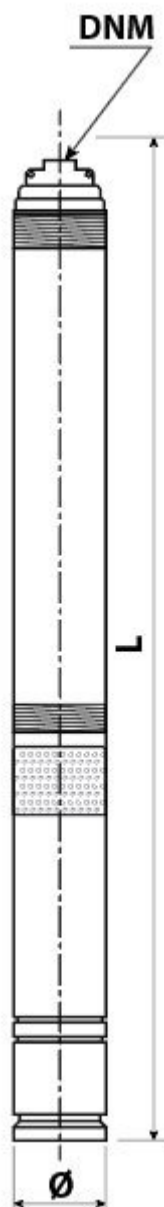
Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/1 hod.
- minimální průměr vrtu 90 mm
- max. množství písku: 50g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

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





| | |
|-----------------------------|---------------|
| Typ: | 45/100 (35 m) |
| Příkon: | 750 W |
| Max. průtok - Q max: | 2700 l/h |
| Dopravní výška: | 100 m |
| Napětí: | 230 V |
| Hmotnost: | 14 kg |
| Délka kabelu: | 35 m |
| Průměr: | 86 mm |
| Rozměry L - délka: | 1050 mm |
| Připojení DNM: | 5/4" |
| Max. teplota: | 35 °C |
| Průměr čerpadla: | 83 mm |