

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
- šestihránná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi

## Motor

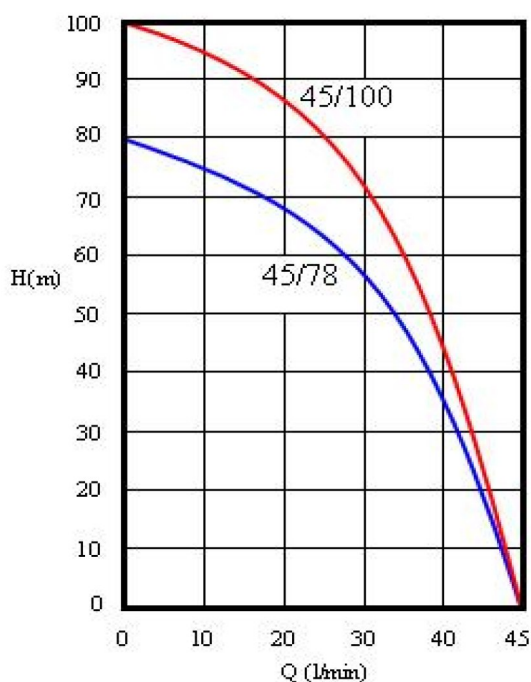
- ponorný motor 3,5" v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m nebo 35 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 3,5" bronz
- stupeň krytí IP 58
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

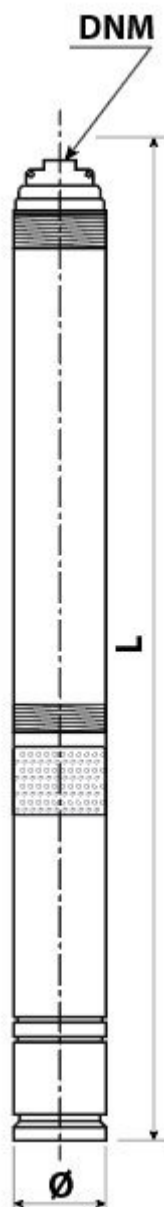
## Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/1 hod.
- minimální průměr vrtu 90 mm
- max. množství písku: 50g/m<sup>3</sup>
- 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





<b>Typ:</b>	45/100 (25 m)
<b>Příkon:</b>	750 W
<b>Q max:</b>	2700 l/h
<b>Dopravní výška:</b>	100 m
<b>Napětí:</b>	230 V
<b>Hmotnost:</b>	14 kg
<b>Délka kabelu:</b>	25 m
<b>Průměr:</b>	83 mm
<b>Rozměry L - délka:</b>	1050 mm
<b>Připojení DNM:</b>	5/4"
<b>Max. teplota:</b>	40 °C