

Domácí vodárny s ponorným 3,5" čerpadlem ELECTRA.

Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak.

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 přítokové ložisko
- 24 l membránová tlaková nádoba

Motor

- ponorný motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 3,5" bronz
- stupeň krytí IP 68, 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.
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

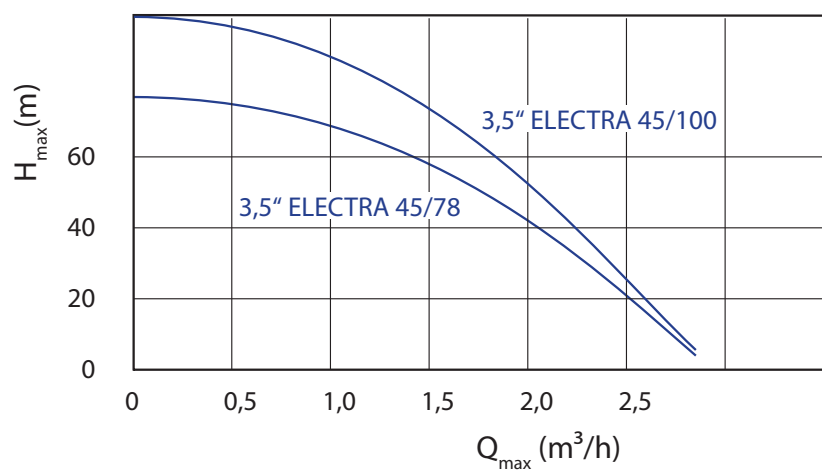
Technické parametry

| ENERGY SUB CONTROL | PŘÍKON | PRŮTOK Q _{max} | DOP. VÝŠKA H _{max} | KABEL |
|---------------------|--------|-------------------------|-----------------------------|-------|
| 3,5" ELECTRA 45/78 | 550 W | 2 700 l/hod | 78 m | 25 m |
| 3,5" ELECTRA 45/100 | 750 W | 2 700 l/hod | 100 m | |



1. Čerpadlo 3,5" ELECTRA
2. 24 l membránová tlaková nádoba
3. Frekvenční měnič ENERGY
4. Manometr
5. Zpětná klapka
6. Elektrobox
7. Přívodní kabel 25 m

Výkonové křivky



Montážní uspořádání

