

**Domácí vodárny s ponorným 4" 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 4" 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/m<sup>3</sup>
- max. ponor pod hladinu 50 m

### Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

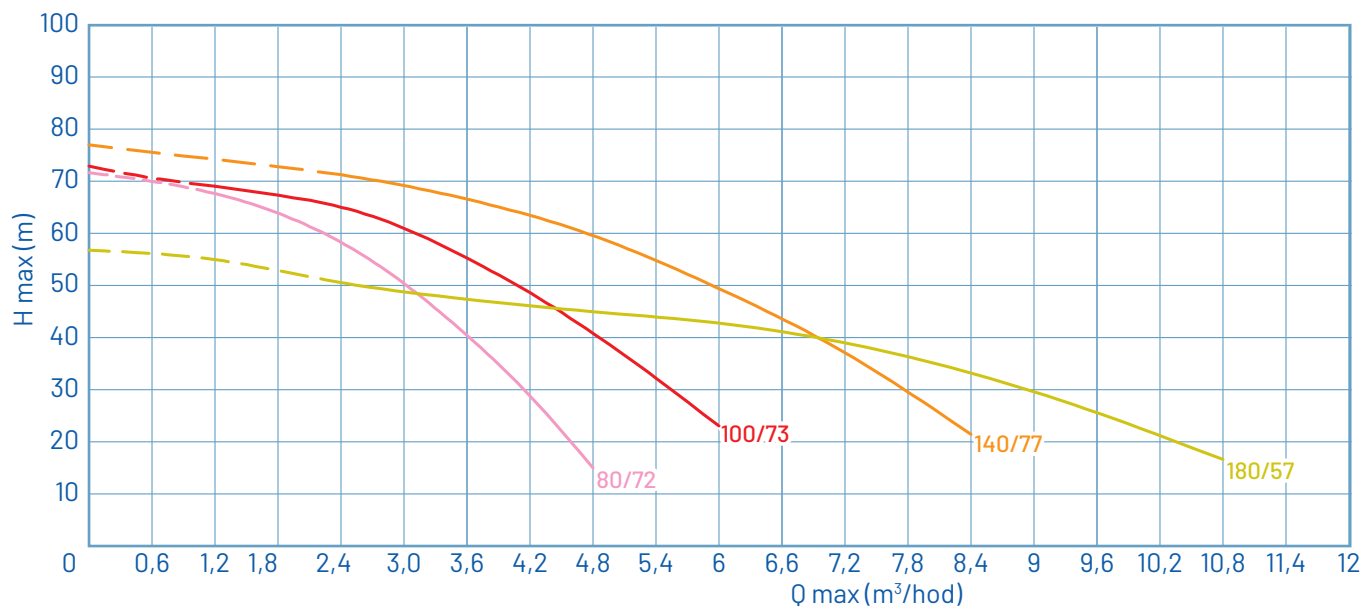
### Technické parametry

TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	PŘIPOJENÍ
4" ELECTRA 80/72	550 W	4 800 l/hod	72 m	5/4"
4" ELECTRA 100/73	750 W	6 000 l/hod	73 m	
4" ELECTRA 140/77	1 100 W	8 400 l/hod	77 m	6/4"
4" ELECTRA 180/57	1 100 W	10 800 l/hod	57 m	2"



1. Čerpadlo 4" 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

