

**Domácí vodárna s ponorným 3,5" čerpadlem ELECTRA, ovládacím boxem a příslušenstvím.**

**Vodárny jsou vhodné pro instalaci ve studních a vrtech.**

### 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
- výtlačné těleso z mosazi
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

### Motor

- ponorný motor 3,5" 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: 50g/m<sup>3</sup>
- max. ponor pod hladinu 50 m

### Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

### Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q <sub>max</sub>	DOP. VÝŠKA H <sub>max</sub>	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

- 45/78, 550 W

- 45/100, 750 W

2. Tlaková nádoba AQUASYSTEM (24, 50, 80 l)

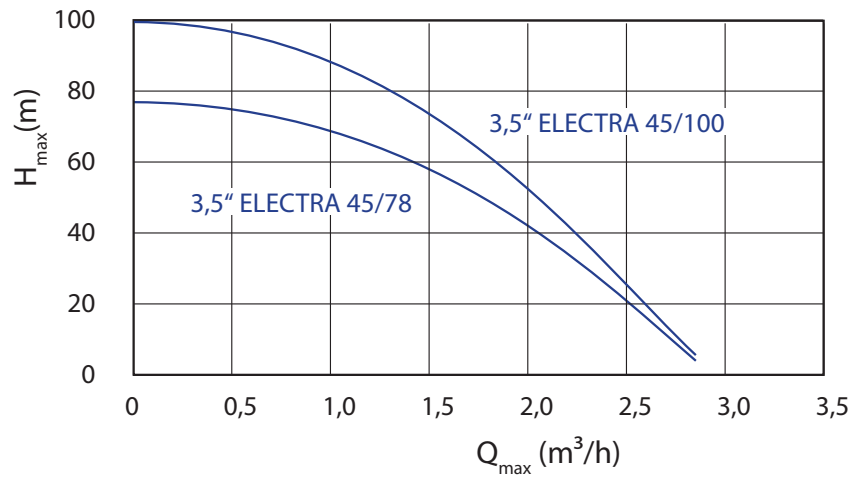
3. Tlakový spínač s manometrem

4. Zpětná klapka

5. Elektrobox OK

6. Kabel

## Výkonové křivky



## Montážní uspořádání

