

# ENERGY SUB CONTROL - 4" ELECTRA INOX



## Inteligentní domácí vodárny s frekvenčním měničem

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a frekvenčním měničem ENERGY. Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak. Vodárny s kvalitním vícestupňovým 4" čerpadlem ELECTRA INOX a 24l membránovou tlakovou nádobou.

### Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- závěsné oko z nerezové oceli
- oběžná kola z nerezové oceli AISI 304
- nerezové difuzory s vložkou v bodu opotřebování
- hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtláčné těleso z nerez
- 24l membránová tlaková nádoba WATER PRESS

### Motor

- ponorný 4" motor v provedení 230 V
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA
- stupeň krytí IP68, třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

### Použití

- max. teplota kapaliny: 40 °C
- počet sepnutí: 20/hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 50 g/m<sup>3</sup>
- max. ponor pod hladinu 50 m

### Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

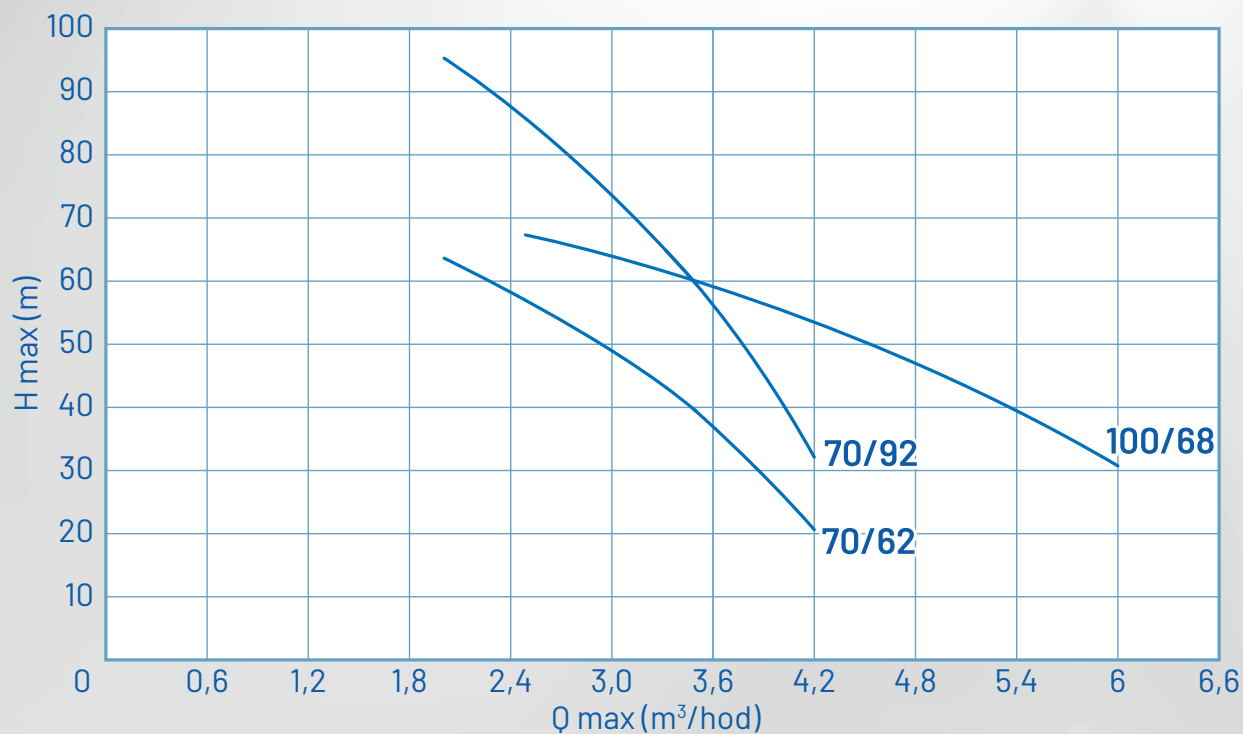
### Technické parametry

| SUB CONTROL AUTOMAT    | PŘÍKON | PRŮTOK Q <sub>max</sub> | DOP. VÝŠKA H <sub>max</sub> | KABEL |
|------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------|-------|
| 4" ELECTRA INOX 70/62  | 750 W  | 4200 l/hod              | 62 m                        | 25 m  |
| 4" ELECTRA INOX 70/92  | 1100 W | 4200 l/hod              | 92 m                        |       |
| 4" ELECTRA INOX 100/68 | 1100 W | 6000 l/hod              | 68 m                        |       |



1. Čerpadlo 4" ELECTRA INOX - 70/62, 750 W  
- 70/92, 1100 W  
- 100/68, 1100 W
2. Membránová tlaková nádoba 24 l
3. Frekvenční měnič ENERGY
4. Zpětná klapka
5. Tvarovka 5-ti cestná
6. Kabel

## Výkonové křivky



## Montážní uspořádání

