

Domácí vodárny s ponorným 4" čerpadlem ELECTRA INOX.

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

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- výtlačné těleso z nerez
- 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 difusory s vložkou v bodu opotřebování
- hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko

Motor

- ponorný motor 4"v provedení 230 V
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 4"
- stupeň krytí IP 68
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/1 hod.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 50g/m³
- max. ponor pod hladinu 20 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

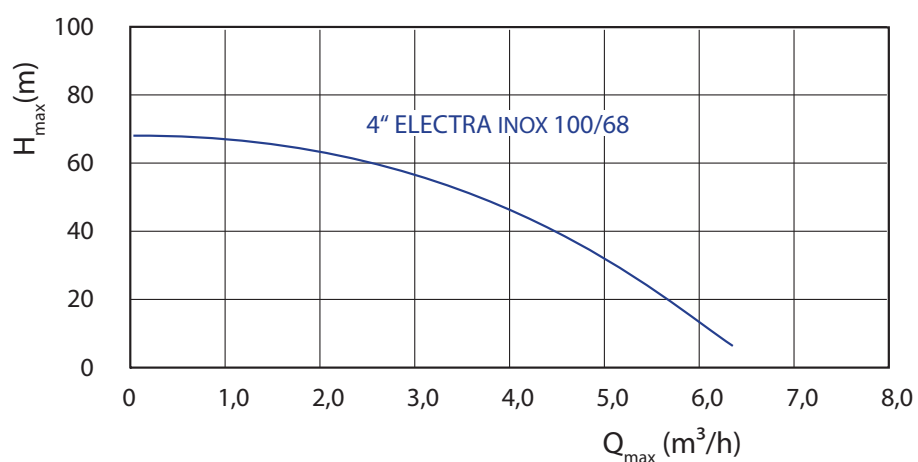
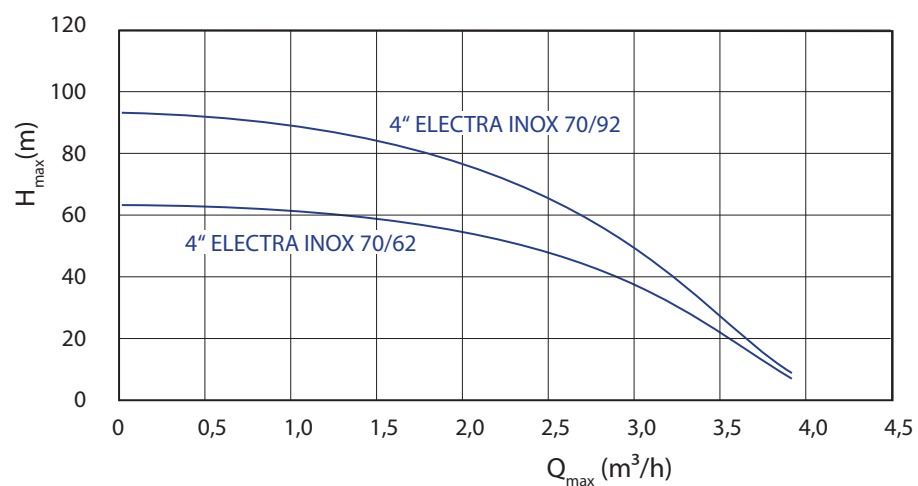
Technické parametry

ENERGY SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA INOX 70/62	750 W	4 200 l/hod	62 m	25
4" ELECTRA INOX 70/92	1 100 W	4 200 l/hod	92 m	
4" ELECTRA INOX 100/68	1 100 W	6 000 l/hod	68 m	



1. Čerpadlo 4" ELECTRA INOX
2. Tlaková nádoba AQUASYSTEM 24 I
3. Frekvenční měnič ENERGY
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox
6. Manometr

Výkonové křivky



Montážní uspořádání

