

Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným LCD led displejem s jednoduchým nastavením zapínacího a vypínacího tlaku a intuitivním ovládáním.

Vodárny jsou vybaveny hlídáním proti chodu nasucho a zobrazením tlaku v reálném čase. Vodárny s kvalitním článkovým vícestupňovým 4" čerpadlem ELECTRA INOX a tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.

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
- tlaková nádoba AQUASYSTEM

Motor

- ponorný motor 4"
- 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.
- max. množství písku: 50g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů a studní
- automatická zařízení pro zavlažování
- tlakové a posilovací stanice
- zavlažování v zemědělství

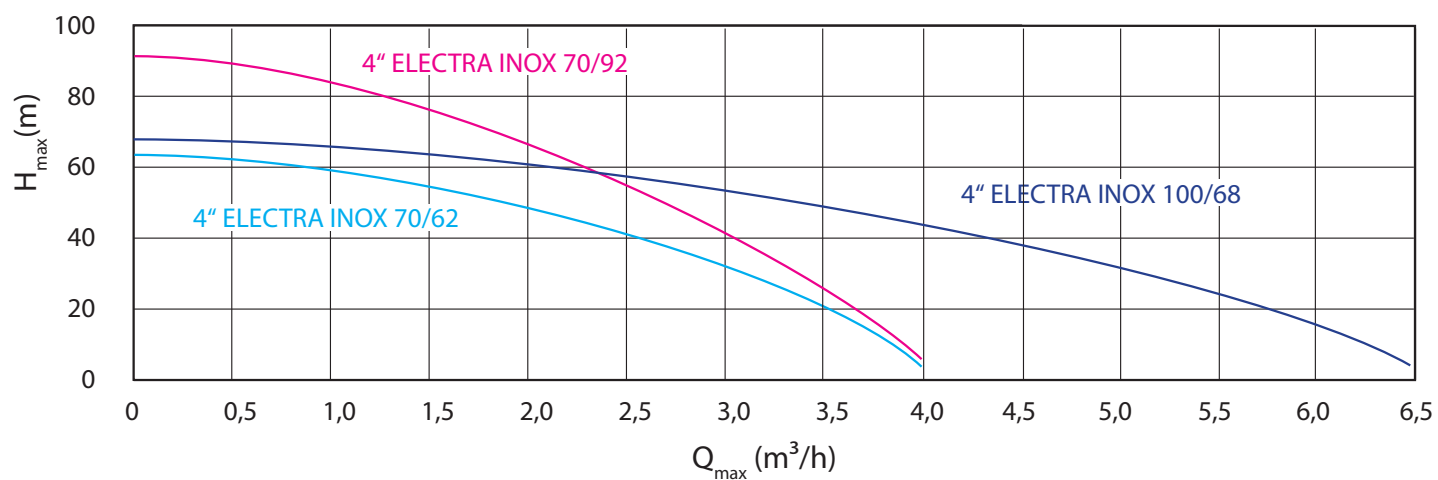
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA INOX 70/62	750 W	4 200 l/hod	62 m	25 m
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 3,5" ELECTRA INOX
- 70/62, 750 W
- 70/92, 1100 W
- 100/68, 1100 W
2. Tlaková nádoba AQUASYSTEM (24, 50, 80 l)
3. Elektronická jednotka HYDRO-TECH
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání

