

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 vícestupňovým 4" čerpadlem ELECTRA a tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.

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 4" 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: 50g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA 80/72	1 100 W	4 800 l/hod	72 m	25 m
4" ELECTRA 150/85	2 200 W	9 000 l/hod	85 m	



1. Čerpadlo 4" ELECTRA
- 80/72, 1100 W
- 150/85, 2200 W

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

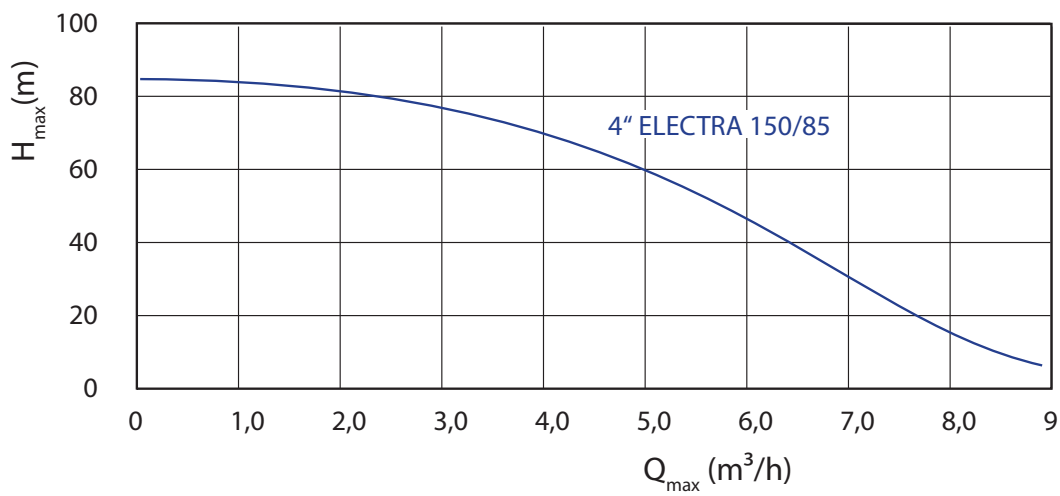
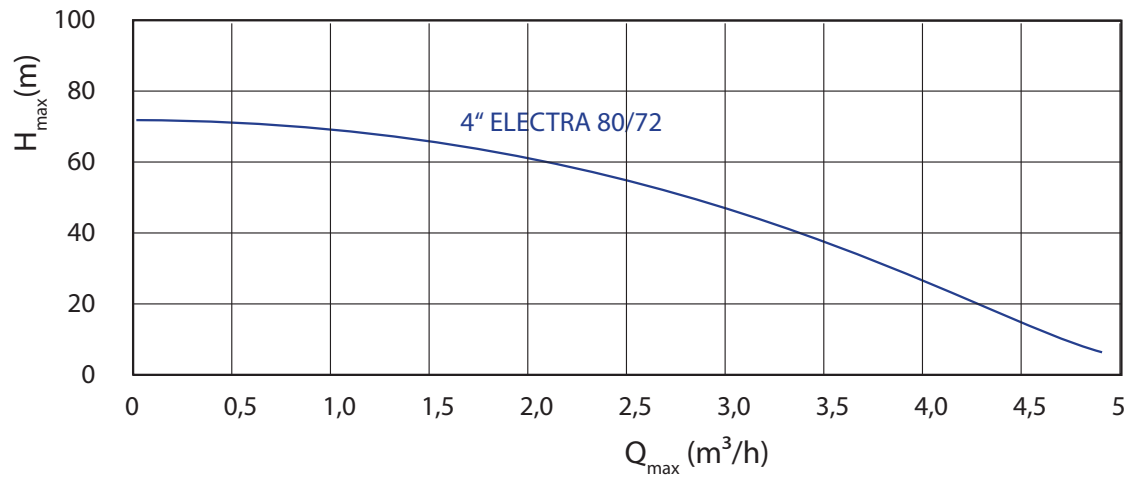
3. Elektronická jednotka HYDRO-TECH

4. Zpětná klapka

5. Elektrobox OK

6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání

