

SUB CONTROL - 4" ELECTRA



Domácí vodárny

Domácí vodárny s ponorným čerpadlem, ovládacím boxem a příslušenstvím. Jsou vhodné pro instalaci ve studních a vrtech nebo tam, kde není možné použít povrchové čerpadlo. Vodárny s kvalitním víceetapovým 4" čerpadlem ELECTRA a tlakovou nádobou 24 a 50 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 4" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- přípojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP68, 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.
- minimální průměr vrtu 100 mm
- max. množství písku: 250 g/m³
- max. ponor pod hladinu 100 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímk
- zavlažování

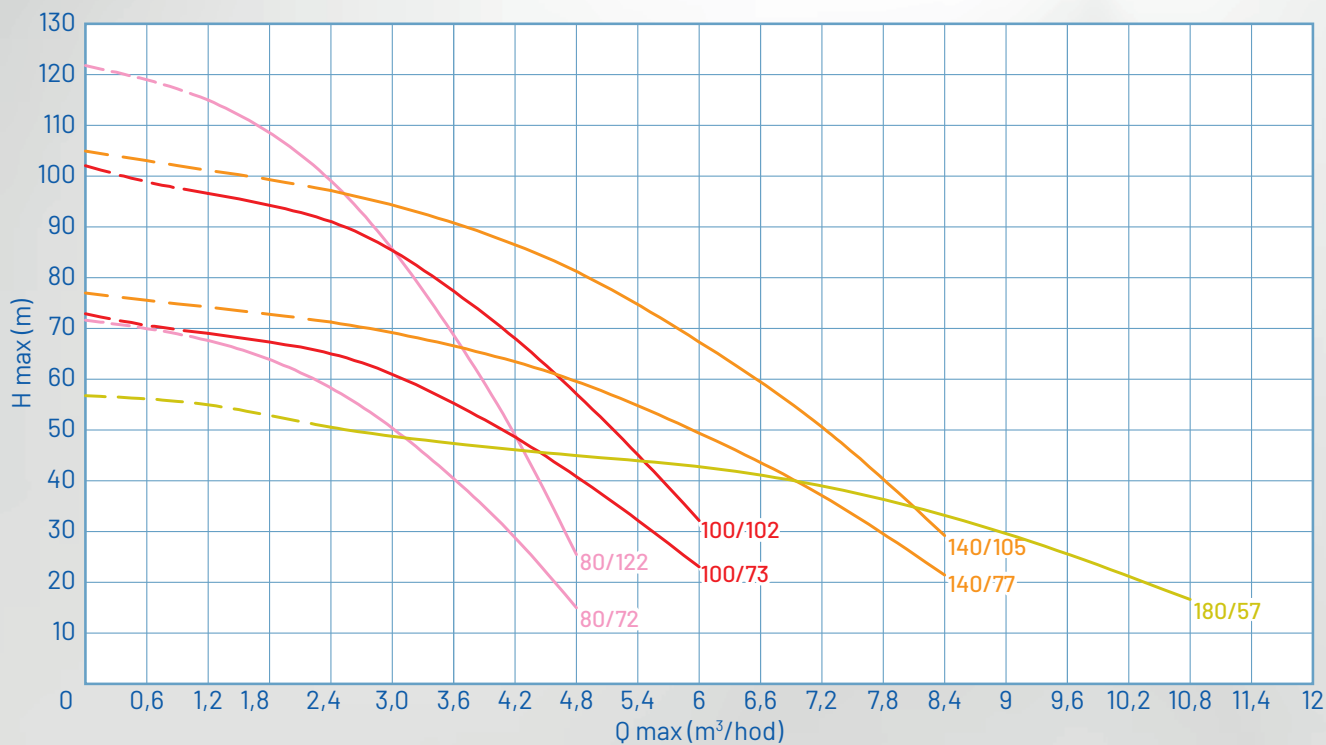
Technické parametry

SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA 80/72	550 W	4800 l/hod	72 m	25 m
4" ELECTRA 80/122	1100 W	4800 l/hod	122 m	
4" ELECTRA 140/105	1500 W	8400 l/hod	105 m	



1. Čerpadlo 4" ELECTRA - 80/72, 550 W
- 80/122, 1100 W
- 140/105, 1500 W
2. Tlaková nádoba s vakem (24, 50 l)
3. Tlakový spínač s manometrem
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel

Výkonové křivky



Montážní uspořádání

