

ENERGY SUB CONTROL - 4" ELECTRA



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 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
- 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
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303
- samomazné přítokové ložisko
- výtlačné těleso z mosazi
- 24l membránová tlaková nádoba WATER PRESS

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 jímek
- zavlažování

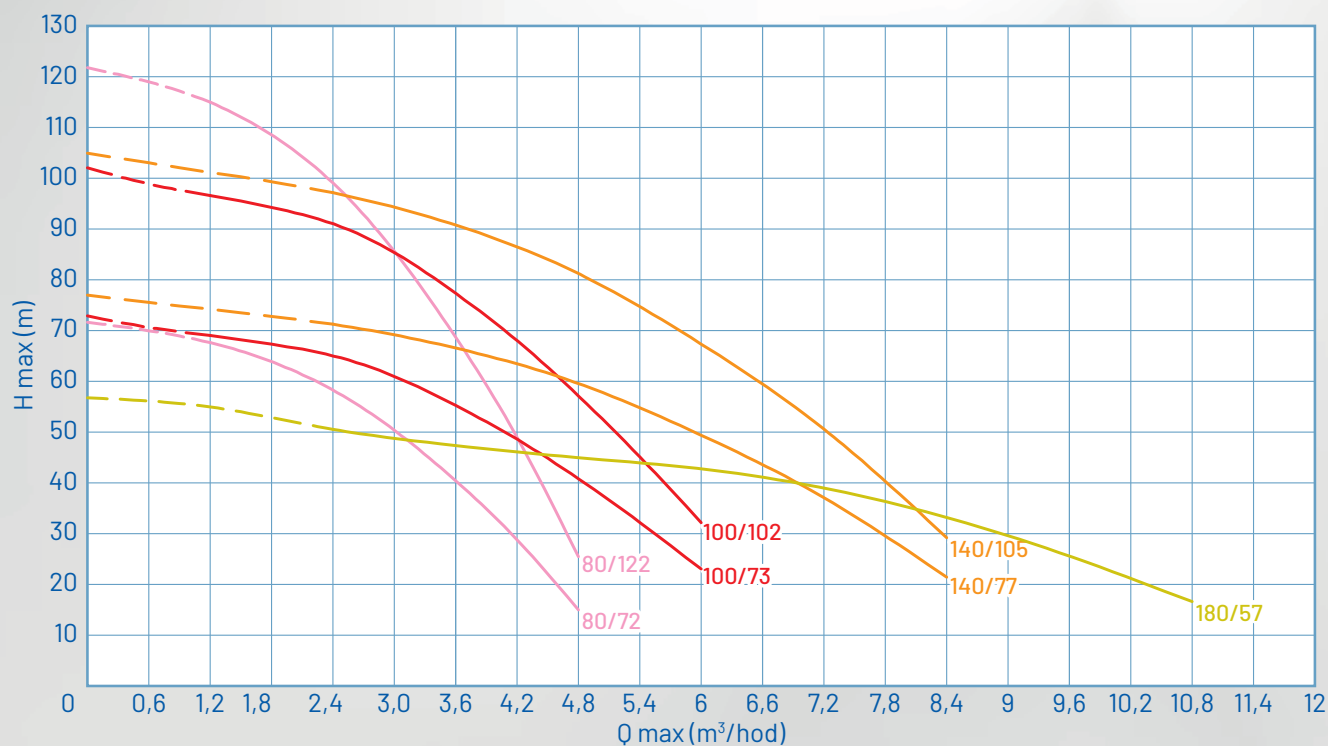
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
4" ELECTRA 80/72	550 W	4800 l/hod	72 m	25 m
4" ELECTRA 100/73	750 W	6000 l/hod	73 m	
4" ELECTRA 140/77	1100 W	8400 l/hod	77 m	
4" ELECTRA 180/57	1100 W	10800 l/hod	57 m	



1. Čerpadlo 4" ELECTRA - 80/72, 550 W
- 100/73, 750 W
- 140/77, 1100 W
- 180/57, 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

