

ENERGY SUB CONTROL - 3,5" 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 3,5" 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 3,5" motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací 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 90 mm
- max. množství písku: 50 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

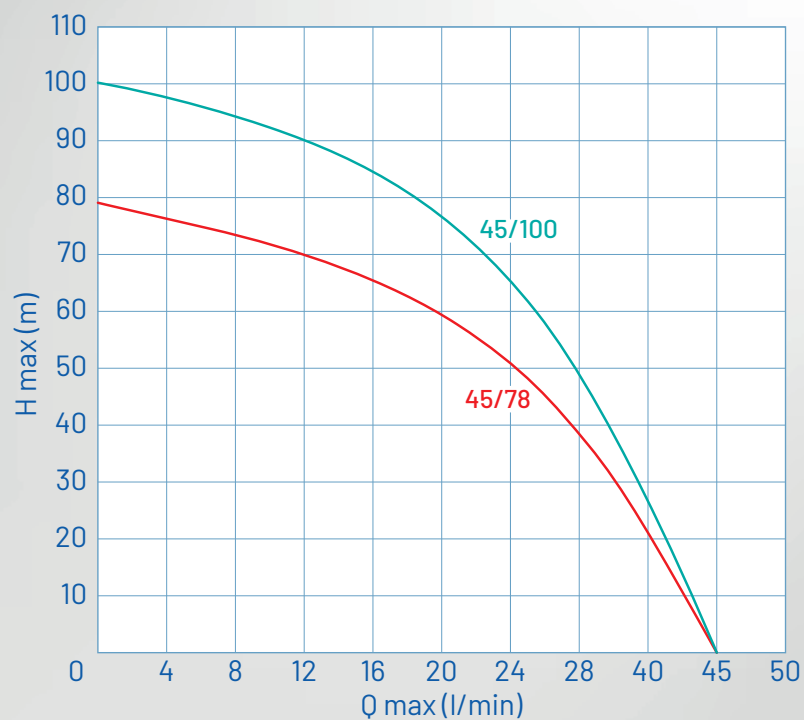
Technické parametry

SUB CONTROL AUTOMAT	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}	KABEL
3,5" ELECTRA 45/78	550 W	2700 l/hod	78 m	25 m
3,5" ELECTRA 45/100	750 W	2700 l/hod	100 m	



1. Čerpadlo 3,5" ELECTRA - 45/78, 550 W
- 45/100, 750 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

