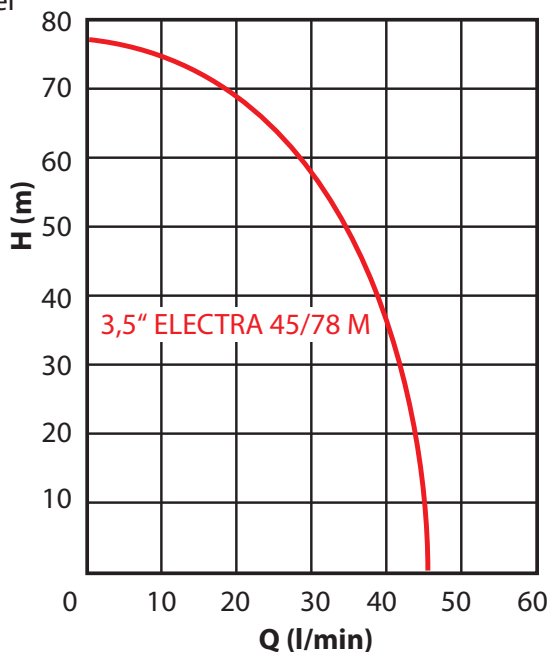


Inteligentní vodárny s ponorným čerpadlem a řídicí jednotkou HYDRO-TECH s integrovaným LCD led displejem s jednoduchým nastavením zapínacího a vypínacího tlaku a ovládáním, hlídání chodu nasucho a zobrazením tlaku v reálném čase.

Vodárny s kvalitním vícestupňovým čerpadlem ELECTRA 45/78 M a tlakovou nádobou 24 až 80 litrů.



1. Čerpadlo 3,5" ELECTRA 45/78 M
2. Tlaková nádoba AQUASYSTEM (24, 50, 80 l)
3. Elektronická jednotka HYDRO-TECH
4. Zpětná klapka
5. Elektrobox OK
6. Kabel



Konstrukční charakteristiky

- 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 3,5" v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- přípojovací kabel 25 m nebo 35
- molejová chladicí náplň
- příruba NEMA 3,5" bronz
- stupeň krytí IP 58, třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

- max. teplota kapaliny: 35°C
- počet sepnutí: 20/1 hod.
- minimální průměr vrtu 90 mm
- max. množství písku: 50g/m³
- max. ponor pod hladinu 20 m

Aplikace

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

Typ	24	50	80
Příkon	550 W		
Q max	2700 l/h		
Dopravní výška	78 m		
Napětí	230 V		
Max. teplota	35 °C		
Délka kabelu	25 m		
Objem nádoby	24 l	50 l	80 l