

Domácí vodárny s ponorným 3" čerpadlem ELECTRA.

Frekvenční měnič chrání čerpadlo před přehřátím, chodem nasucho a zajišťuje konstantní tlak.

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
- 24 l membránová tlaková nádoba

Motor

- ponorný motor v provedení 230 V
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- připojovací kabel 25 m
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA 3" 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: 250 g/m³
- max. ponor pod hladinu 50 m

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- zavlažování

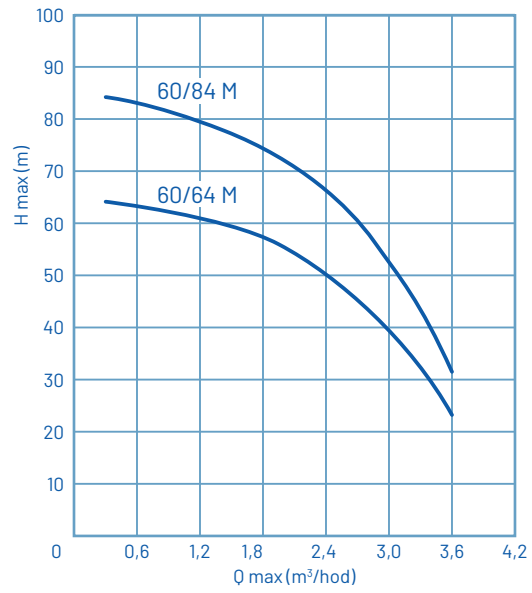
Technické parametry

ECONOMY SUB CONTROL	PŘÍKON	PRŮTOK Q _{max}	DOP. VÝŠKA H _{max}
3" ELECTRA 60/64	550 W	3 600 l/hod	64 m
3" ELECTRA 60/84	750 W		84 m



1. Čerpadlo 3" ELECTRA
2. 24 l membránová tlaková nádoba
3. Frekvenční měnič ENERGY
4. Manometr
5. Zpětná klapka
6. Elektrobox
7. Přívodní kabel 25 m

Výkonové křivky



Montážní uspořádání

