

Čerpadlo do studne s frekvenčným meničom

Ak hľadáte vhodné čerpadlo do studne, ktoré bude odčerpávať vodu bez toho, aby ste pri ňom museli stáť každú chvíľu, tak zvolte určite čerpadlo s frekvenčným meničom. Ide o ideálne riešenie pri rôznych požiadavkách na množstvo vody počas dňa. Má viacero výhod, ktoré vás určite potešia. Ako funguje čerpadlo s frekvenčným meničom?

Po otvorení kohútiku, či spustení závlahy nastane pokles tlaku v systéme. To je signál pre riadiacu jednotku frekvenčného meniča, ktorá následne spustí čerpadlo. Tlak v systéme je vyhodnocovaný pomocou snímača tlaku a otáčky čerpadlá sú regulované tak, aby bol udržiavaný konštantný tlak. Väčšina čerpadiel s frekvenčným meničom má kontrolný panel, ktorý vás informuje o tom, či čerpadlo pracuje alebo stojí ale tiež o tom, či je prítomné napájacie napätie. Upozorní vás aj na to, ak by došlo k nejakej poruche.

Výhody

- Úspora elektrickej energie
- Pozvoľný štart a dobeh čerpadla, ktorý predlžuje životnosť čerpadla
- Konštantný tlak vody v systéme
- Vyšší užívateľský komfort

Publikovanie alebo ďalšie šírenie obsahu média je bez písomného súhlasu majiteľa originálu zakázané.