



## ZAPOJENIE BEZ TLAKOVEJ NÁDOBY

### REVOLUČNÝ SPÔSOB ZAPOJENIA V SYSTÉME

Frekvenčný menič je ideálny spôsob na reguláciu ponorného alebo povrchového čerpadla vďaka regulácii výkonu čerpadla v závislosti od nastaveného tlaku a požadovaného prietoku.



AKTUÁLNY TLAK A VŠETKY  
NASTAVENIA SÚ PREHĽADNE  
VIDIEŤ NA ŠTYROCH  
DISPLEJOCH



PRI INŠTALÁCIÍ NIE SÚ  
POTREBNÉ ŽIADNE  
DODATOČNÉ TLAKOVÉ  
NÁDOBY ANI MANOMETRE



VĎAKA KONŠTRUKCIÍ JE  
ELEKTRONIKA ZARIADENIA  
NEUSTÁLE CHLADENÁ  
PRIETOKOM VODY



## ŠETRÍ NÁKLADY O VIAC AKO 50%

Frekvenčný menič patrí medzi technológie, ktoré prinášajú okamžitú úsporu elektrickej energie. Táto forma pohonu čerpadiel má však aj ďalšie pozitíva v podobe komplexnej ochrany motora pred preťažením, prepätím a behom na sucho. Frekvenčný menič zároveň udržiava v systéme konštantný tlak. Merania sa môžu líšiť v závislosti od inštalácie a zapojenia.

### TABUĽKA SPOTREBY ENERGIE V ZÁVISLOSTI OD POUŽÍVANIA

SPÔSOB ČERPANIA VODY	TLAK	ODBER	VÝKON MOTORA	PRIETOK	ÚSPORA
Postrekovacia pištoľ 1	4bar	6-7A	800-900W	0.21 m <sup>3</sup> /h	47%
Postrekovacia pištoľ 3	4bar	6A	700-800W	0.77 m <sup>3</sup> /h	54%
Záhradná hadica 3/4"	4bar	9-10A	1100-1300W	3.16 m <sup>3</sup> /h	20%
Max. výkon čerpadla	max. výkon	10-11A	1500W	5 m <sup>3</sup> /h	0%

\* Meranie bolo vykonané na čerpadle VODOLEY BCPE 1.2-50U - [Hmax 70m; Qmax 156l/min; Výkon motora 1.1kW]



Vzdialenosť medzi meničom a čerpadlom môže byť až 80 metrov bez nutnosti motorovej tlmivky



V prípade akéhokoľvek problému, Vás menič upozorní chybovou hláškou na displeji



Ovládanie spočíva v štyroch displejoch, na ktorých vidíte všetky aktuálne hodnoty



Elektornika je uložená na mosadznom disku, ktorý je neustále chladený prietokom vody



Vďaka krytiu IP65 môžete menič bezpečne zapojiť v šachte či vlhkých priestoroch



Reguláciou otáčok čerpadla šetrí životnosť spotrebičov a spotrebu elektriny až o 30-60%

Frekvenčný menič Presscontrol EVO je možné kombinovať so všetkými druhmi ponorných aj povrchových čerpadiel. Menič je možné zapojiť na čerpadlá s pripojením na 230V alebo 400V do maximálneho výkonu až 2.2kW pre jedno-fázové čerpadlá a 7.5kW pre troj-fázové čerpadlá.