



INVERTORY PRO ELEKTRICKÁ ČERPADLA

- Elektronická zařízení pro ovládání elektrických čerpadel s variabilními otáčkami
- Provádějí ovládání spuštění a vypnutí elektrického čerpadla a **řídí otáčky motoru** v závislosti na požadavcích odběru vody ze systému
- **Konstantní tlak** z důvodu regulace otáček elektrického čerpadla
- **Energetické úspory** z důvodu nižší spotřeby u čerpadla
- **Ochrana proti běhu naprázdno** v případě nedostatku vody na straně sání
- Automatické resetování v případě běhu naprázdno, se samostatným obnovením činnosti z chybového stavu
- Digitální zobrazení tlaku
- Ochrana proti nadproudu (ampérová ochrana)
- Signalizace provozního/chybového stavu přes světelné kontrolky (LED) a obrazovková upozornění
- Dálkové spuštění a vypnutí elektrického čerpadla

TECHNICKÁ DATA

	Sirio	Sirio Entry 230
Modulace	Napětí	
Síťové napájení	Jednofázové, 230 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz	
Pracovní motor	Třífázové napájení 220 V	Jednofázové napájení 220 V
Maximální výkon motoru	2200 W - 3 Hp	1500 W - 2 Hp
Maximální přípustný tlak systému	800 kPa (8 BAR)	
Maximální teplota kapaliny	50 °C	
Pokles tlaku	0,1 bar při 150 l/min	
Rozsah seřízení pro nastavení tlaku	1,5÷7 bar	
Hydraulické zapojení	Spoje s vnějším závitem 1 1/4"	
Modulační rozsah frekvence	25÷50 Hz	
Provoz v konfiguraci řídicí/podřízené jednotky pro zesílené sestavy	ANO	
Postupný náběh	ANO	
Dvojitá možnost nastavení hodnot	ANO	