

## IBOPRESS 10

Elektronický tlakový spínač s ochranou proti přetížení a suchoběhu.

IBOPRESS 10 je zařízení určené k ovládání práce všech typů čerpadel dle hodnoty tlaku v systému. Zapíná nebo vypíná čerpadlo dle hodnoty tlaku.

IBOPRESS 10 je moderní elektronický ovladač, jehož práce je založena na keramickém čidle tlaku.

Zařízení umožňuje programovat spínací a vypínací tlak.

IBOPRESS 10 má ochranné funkce - nastavení maximálního přípustného vstupního proudu a ochranu čerpadla proti suchoběhu.

Zařízení je vybaveno funkcí automatického restartu po nouzovém vypnutí po uplynutí zadané doby.

Spínač IBOPRESS je vybaven kabelem zakončeným síťovou vidlicí a druhým kabelem s elektrickou zásuvkou, díky čemuž je připojení k napájecímu systému čerpadla velmi jednoduché.

Vysoká přesnost měření umožňuje montovat spínač v systémech, které vyžadují stálé provozní podmínky.

Zařízení IBOPRESS 10 je vyrobeno z nerezové oceli, což je chrání proti korozi a mechanickým poškozením a zároveň zajišťuje velmi vysokou přesnost měření a provozu.



<i>Rozsah tlaku v ovládaném systému</i>	<b>0-10 Bar</b>
<i>Přesnost</i>	0,01 Bar
<i>Zobrazené jednotky dle volby uživatele</i>	Bar, kg/cm <sup>2</sup> , PSI
<i>Rozměr přípojky</i>	1/4"
<i>Max. teplota měřeného média</i>	85oC
<i>Max. okolní teplota</i>	40oC
<i>Napájecí proud</i>	Jednofázový AC 60/60 Hz
<i>Napájecí napětí</i>	220-240V
<i>Max. výkon připojeného čerpadla</i>	1.5 kW
<i>Max. vstupní proud</i>	10A
<i>Stupeň ochrany proti průniku vody</i>	IP 55
<i>Ochranné funkce</i>	Ochrana proti suchoběhu
	Ochrana proti přetížení při zablokování motoru
	Ochrana proti práci bez dostatečného průtoku – pokud čerpadlo nedosáhne nastaveného vypínacího tlaku a pracuje přes 30 min, lze aktivovat funkci jeho vypnutí
	Ochrana proti hydraulickému nárazu - tzv. jemný stop
<i>Displej</i>	Barevný, LCD
<i>Životnost</i>	1 000 000 cyklů