

Dávkovací čerpadlo membránové

Typ OPTIMA s pH nebo Rx analyzáteorem

Řada dávkovacích čerpadel OPTIMA nabízí možnost vestavěné sondy pro řízení pH nebo Rx (oxidačně-redukční potenciál). Tento nástroj zajišťuje řízení, měření a proporcionální nastavení dávkování pro regulaci pH/Rx. Splňuje většinu požadavků na úpravu vody v menších instalacích. Má možnost jednoduché automatické kalibrace s možností řízení úrovně výkonnosti, což je ideální nástroj v průběhu uvádění do chodu a údržby zařízení. Nastavení čerpadla je velmi snadné díky vícejazyčnému menu a alfanumerickému displeji.



Dostupné funkce:

- manuální dávkování
- proporcionální dávkování s poměrným nastavením pásma
- automatická nebo manuální kalibrace čidla, tato možnost může být v případě potřeby vypnuta

Možnosti čerpadla:

- Manuální kompenzace teploty pro pH nebo automatická kompenzace pomocí PT100
- 4 – 20 mA výstup pro grafický záznamník nebo přenášení naměřených hodnot
- zobrazení průtoku v litrech/hod, galónech/hod, ml/min, impulsech/min, procentech
- kalibrace čerpadla pro zajištění absolutní přesnosti dávkování
- alarm úrovně hladiny s možností odpojení čerpadla nebo upozornění na nedostatek produktu prostřednictvím relé alarmu
- statistiky dávkování
- alarm odchylek od bodu nastavení, programovatelný pro souvislý interval
- alarm přepnutí k ochraně čerpadla před vstřikováním produktu v případě nefunkčnosti čidla
- maximální průtok dávkovacího čerpadla k ochraně před předávkováním
- heslo pro přístup k naprogramovaným parametrům
- jazyk displeje: francouzština, angličtina, italština, němčina, španělština

Alarmy:

- alarm úrovně hladiny chemického produktu
- alarm špatné funkce software
- alarm chybějící kalibrace sondy
- měřené hodnoty mimo naprogramované limity
- alarm přepnutí pro ochranu před předávkováním

Technické parametry / Typ	OPTIMA pH
Průtok (l/hod)	10 l/hod při 5 kg/cm ² nebo 5 l/hod při 10 kg/cm ²
Napájení	90 - 265 VAC 50/60 Hz
Rozsah měření pH	0.00-14.00 pH možnost výběru rozlišení 0.1 nebo 0.01 pH
Objednací číslo	04450001