

Dávkovací čerpadlo Jebao DP-4

Jebao DP-4 dávkovací čerpadlo je dávkovací čerpadlo se 4 kanály, a je ideální pro dávkování chemikálií v akváriu. Zachovává určité množství vápníku, alkaloidů, hořčíku, a nesčetné množství dalších akvarijních doplňků. DP-4 má vestavěný radič, který umožňuje uživateli nastavit, jak moc chtějí, aby byl daný prvek podáván, v jakém množství a to až 30x denně. Níže uvedené pokyny vás provedou kalibrací, programováním a udržením nového dávkovacího čerpadla.

Nastavení času / data

Musíte nastavit správný čas a datum pro dávkování čerpadla, aby ve správný čas každý den správně nadávkovalo. Chcete-li tak učinit, postupujte podle následujících kroků.

- 1) Stiskněte tlačítko \leftarrow pro vstup do menu. Přejděte na datum / čas, a stisknutím tlačítka \leftarrow znovu upravit datum.
- 2) Změna data pomocí šipek nahoru a dolů nastavíte hodnotu, a boční šipky slouží přejít z roku na měsíc nebo den. Stiskněte tlačítko \leftarrow znovu a opakujte výše uvedené kroky pro úpravu času.
- 3) Stiskněte tlačítko \leftarrow pro uložení data a času, pak stiskněte tlačítko Esc pro návrat do hlavního menu.

Kalibrace Před zahájením programování, je nezbytné, zkalibrovat DP-4 pro každou čerpací hlavu, kterou máte v úmyslu využít. K tomu budete potřebovat 100 ml destilované vody nebo osmozy v odměrném válci.

- 1) V hlavním menu, stiskněte šipky na obě strany zároveň, pro přístup k ručnímu režimu čerpadla. Vyberte čerpadlo, které chcete zapnout, a stiskněte a podržte tlačítko \leftarrow pro spuštění čerpadla. Ujistěte se, že nejsou v potrubí žádné vzduchové bubliny a počkejte, než začne voda vytékat z potrubí.
- 2) Stiskněte Esc pro opuštění režimu ručního čerpadla, pak stiskněte tlačítko \rightarrow už směrem nahoru nebo dolů pro vstup do režimu kalibrace.
- 3) Měří se 100 ml osmozy nebo destilované vody do 100 ml odměrného válce, vložte vstupní hadici pumpy na dno odměrného válce.
- 4) Vyberte čerpadlo, které chcete kalibrovat stisknutím tlačítka \leftarrow , pak stiskněte tlačítko šipky nahoru začít kalibraci. Jakmile je všechna 100 ml voda vyčerpána, stiskněte tlačítko se šipkou nahoru opět k zastavení čerpadla. Stiskněte tlačítko \leftarrow pro uložení kalibračního čísla.
- 5) Udělejte to pro každé čerpadlo, které máte v úmyslu použít, a pak stiskem klávesy Esc se vrátíte do hlavního menu.

Programování DP-4

Dávkovací čerpadlo musí být naprogramováno správně a musí přidávat doplňky do nádrže ve správných poměrech. Ujistěte se, že jste začali s velmi malým dávkováním za časový interval, pak zvyšte nebo snižte množství podávaných látek po testování akvarijní vody

každých pár dní, aby bylo zajištěno, že parametry vašeho akvária, jsou na dobré úrovni. Tak dlouho, dokud nedosáhnete rovnováhy podávaných prvků podle vašich představ.

1) Stiskněte tlačítko enter pro vstup do menu, pak vyberte "Nastavení programu" a stisknutím enter, můžete začít.

2) Vyberte dávkovací čerpadlo, které chcete naprogramovat, a stisknutím enter naprogramujte, kolikrát za den chcete, aby čerpadlo podávalo. Můžete si vybrat 1-24 krát denně. Doporučujeme alespoň 2 krát denně. Tak, dávkování se provádí v menších krocích, což činí parametry akvária stabilnější.

3) Jakmile nastavíte částku, kolikrát chcete, aby čerpadlo každý den dávkovalo, stiskněte enter a přejdete na denní interval. Nechte toto číslo na 0, aby čerpadlo pracovalo každý den pro něco jako Vápník. Další prvky si můžete nastavit v rozmezí 0-30 dnů.

4) Stiskněte enter a přejdete na objem dávky. Nastavte si množství dávkování dané látky a znovu stiskněte enter a nastavte si čas, kdy chcete, aby daná dávka byla vypuštěna do systému.

5) Opakujte krok 4 pro každý interval dávkování.

6) Pokud jste naprogramovat každý interval, stiskněte tlačítko enter pro návrat do programovacího menu, poté Esc. Pro návrat na hlavní obrazovku.