

PŘEKLAD NÁVODU MILWAUKEE PH720

Namontujte držák na stěnu ve svislé poloze nad nádobu s vodou (která obsahuje roztok kyseliny snižující pH a vodu).

Umístěte čerpadlo do svislé polohy (s trubicami dole) na stěnu, a na střed "Montážního držáku". Zasuňte hadičku dokud není uchycena držákem. Připojte čerpadlo k regulátoru pH MC122 (na černém a bílém výstupu). Čerpadlo bude každé 2 sekundy vypouštět 0,08 cL.

Zástrčku a černobílý výstup umístěte daleko od vody!

Před servisními úkony (údržbou) na čerpadle (např. výměnou hadičky) odpojte zařízení.

Doporučujeme rozpustit 10 cL kyseliny snižující pH v 5l nádobě minerální vody. V závislosti na objemu vaší nádrže a značce vaší kyseliny snižující pH (je-li více či méně koncentrovaná) bude toto množství vyvážené. Je lepší rozpustit více než méně. Doporučujeme použít vzduchovací kámen na dno nádrže. Čerpadlo lze připojit přímo k nádobě s roztokem.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

M10004B pufrovací roztok pH 4,01, 20 ml sáček (25 ks)
M10007B pH 7,01 pufrovací roztok, 20 ml sáček (25 ks)
M10010B pH 10,01 pufrovací roztok, 20 ml sáček (25 ks)
M10000B Roztok na oplachování elektrod, 20 ml sáček (25 ks)
MA9015 Roztok pro skladování elektrod, 20 ml sáček (25 ks)

ZÁRUKA:

Na tyto přístroje se vztahuje záruka na všechny vady materiálu a výrobní vady po dobu dvou let od data zakoupení. Na elektrodu je poskytována záruka po dobu 6 měsíců.

Pokud je během této doby nutná oprava nebo výměna dílů, přičemž poškození není způsobeno nedbalostí nebo chybnou obsluhou ze strany uživatele, vraťte díly buď prodejci, nebo výrobcí a oprava bude provedena zdarma.

Poznámka: Vyhrazuje si právo na změnu designu, konstrukce a vzhledu našich výrobků bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE:

Peristaltické dávkovací čerpadlo MP810

- Konstantní dávkovací průtok 1,5 l/h (25 cm³/min)
- Bez regulace
- Maximální tlak: 1 bar
- Vyrobeno z polypropylenu (PP)
- Peristaltická trubice ze santoprenu
- Napájení: 230 VAC ± 10 %

MC122 pH metr

Rozsah: 0,0 až 14,0 pH

Rozlišení: 0,5 až 0,5 pH 0,1 pH

Přesnost: ±0,2 pH (při 25 °C)

Nastavená hodnota: 5,5 až 9,5 pH

Alarm / výstupní zásuvka napájení: aktivní, když je naměřená hodnota vyšší/nížší než zvolená požadovaná hodnota v závislosti na volbě uživatele

Ovladače napájení: 115VAC, 2A, 60Hz nebo 230VAC, 1A, 50Hz

pH elektroda MA911B/2 (součástí dodávky)

Okolní prostředí: Vhodný pro použití v prostředí, ve kterém se nachází: 0 až 50 °C, 95% relativní vlhkost vzduchu bez kondenzace

Napájecí zdroj: 12 VDC (je součástí dodávky)

Rozměry: 148,5 x 82,5 x 32 mm

Hmotnost: 180 g

INSTALACE REGULÁTORU

Připojte dodaný napájecí adaptér 240VAC/12VDC k pH metru a k hlavnímu vedení.

Připojte připojovací základnu (černá a bílá zásuvka) k hlavnímu vedení.

Připojte pH-elektrodu ke konektoru BNC na spodní straně měřiče. Před měřením vždy sejměte ochranný kryt elektrody. Před měřením se ujistěte, že byl pH metr správně nakalibrován.

Ponořte hrot pH-elektrody (2,5 cm) do vzorku. (může například plavat na kousku polystyrenu).

Zapněte přístroj stisknutím tlačítka ON/OFF. Charakter nastavené hodnoty lze zvolit nastavením přepínače do požadované polohy (NAD nebo POD). Nechte údaj ustálit a měřicí přístroj zahájí nepřetržité monitorování.

Blikající alarm signalizuje, když je naměřená hodnota pH vyšší nebo nižší než zvolená požadovaná hodnota, v závislosti na volbě uživatele. Když je alarm aktivován, aktivuje se také připojovací základna a pomocné zařízení.

Nastavenou hodnotu lze zvolit nastavením centrálního předního knoflíku na požadovanou hodnotu. Volitelný rozsah je od 5,5 do 9,5 pH.

KALIBRACE:

- Odstraňte ochranný kryt z elektrody.
- Ponořte hrot elektrody do nového sáčku s kalibrační směsí pH 7 a nechte údaj ustálit.
- Nastavte kalibrační trimr pH7 (na přední straně) tak, aby se na displeji zobrazilo "7,0". pH".
- Opláchněte elektrodu vodou z vodovodu a osušte ji papírovým kapesníkem.
- Otevřete nový sáček s kalibračním roztokem pH 4, ponořte do něj hrot elektrody do sáčku a nechte údaj ustálit.
- Nastavte kalibrační trimr pH4/10 (na přední straně) tak, aby se zobrazovalo "4,0 pH".

Kalibrace je nyní dokončena a měřicí přístroj je připraven k měření. Doporučuje se rekalibrovat měřič alespoň jednou měsíčně, po delší době skladování a po výměně pH-elektrody.

INSTALACE DÁVKOVACÍHO ČERPADLA MP810 1,5 L/H

Připojte pevnou hadičku k čerpadlu (nasávání - šipkou nahoru). Na druhém konci trubice, kam bude nasávána rozpuštěná kyselina snižující pH, upevněte bílý filtr - aby se do čerpadla nedostaly drobné předměty.

Připojte měkkou hadičku k čerpadlu (nasávání - šipka dolů). Na konci této trubice bude umístěna vstřikovací armatura. pouze pro vstřikování do potrubí. (Tato tvarovka má závit, který ji spojuje s potrubím).