



Contrôleur et pompe de pH

- Contrôleur de pH et pompe doseuse en un appareil compact.
- pH précis à ± 0.01 unité près avec performance inégalée.
- Sortie isolée d'enregistrement des résultats 4 à 20 mA.
- Le dosage proportionnel ralentit la pompe quand le pH mesuré approche du point de consigne, ce qui assure un dosage précis et évite un gaspillage coûteux de produits chimiques par surdosage.
- L'alarme est activée dès que le pH dévie de plus de 2 unités pH du point de consigne.
- Les contacts auxiliaires permettent à l'utilisateur de raccorder un mélangeur ou une pompe d'amorçage qui ne sera activé(e) que lorsque la pompe fonctionne.
- Toutes les pièces qui sont en contact avec les liquides sont en Kynar®, en Viton® ou en Teflon®.

Caractéristiques techniques

	BL 7916D	BL 7916U
Gamme	0.00 à 14.00 pH	
Résolution	0.01 pH	
Précision (@20°C/68°F)	± 0.01 pH	
Débit	voir tableau à la page T1.50	
Impédance d'entrée	10^{12} ohms	
Dosage	proportionnel, acide ou base, sélectionnable	
Étalonnage	zéro: ± 1 pH par potentiomètre; pente: 85 à 115% par potentiomètre	
Sortie enregistreur	4-20 mA (isolée)	
Contact de dosage	1 contact isolé, 2A, max 240V, charge résistive, 1,000,000 impulsions	
Contact d'alarme	1 contact isolé, 2A, max 240V, charge résistive, 1,000,000 impulsions	
Alimentation	220/240V $\pm 15\%$; 50/60Hz (40W)	110/115V $\pm 15\%$; 50/60Hz (40W)
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95% sans condensation	
Dimensions	181 x 221 x 142 mm (7.1 x 8.7 x 5.6")	
Poids	5 kg (11 lb)	

Accessoires

HI 721101	Tête de pompe, O-ring et vis	HI 7007L	Solution tampon pH 7.01, 500 ml
HI 721102	Assemblage clapet de refoulement	HI 7010L	Solution tampon pH 10.01, 500 ml
HI 721103	Assemblage clapet d'aspiration	HI 767/P	Connecteurs d'entrée (x 5)
HI 721004	Assemblage clapet d'injection (requis)	HI 7671/P	Connecteurs de sortie (x 5)
HI 721005	Assemblage clapet de pied (requis)	HI 8427	Simulateur d'électrode pH/rédox
HI 721008	Pesées de céramique (x 4)	HI 931001	Simulateur d'électrode pH/rédox avec afficheur
HI 7004L	Solution tampon pH 4.01, 500 ml		

Description du produit

BL 7916D est fourni avec un clapet de refoulement et un clapet d'aspiration, des tubes de polyéthylène, un câble de 220/240 V et le mode d'emploi.

BL 7916U est fourni avec un clapet de refoulement et un clapet d'aspiration, des tubes de polyéthylène, un câble de 110/115 V et le mode d'emploi.

Pour accessoires, voir section U.

Pour la gamme complète des solutions d'étalonnage, de nettoyage et d'entretien, voir section F.