

Materiels BIODOSE

► Doseur programmable pour traitement liquide

Descriptif

Ce doseur automatisé injecte quotidiennement la quantité de micro-organismes et d'enzymes (LBA 702.111, LFO 701.111) nécessaire à la dégradation des pollutions entrantes dans l'ouvrage de prétraitement à entretenir.

La quantité de produit injecté dépend du volume de l'effluent ainsi sa composition.

Les injections se font soit dans les canalisations, soit directement dans le séparateur.

Évolutif et complet, le système de base comprend une unité de dosage programmable et une pompe péristaltique.

En fonction des besoins, les options suivantes sont adaptées :

- kit d'aspiration supplémentaire pour dosage de 2 produits différents
- armoire étanche pouvant contenir le doseur, les accessoires et les produits (2 x 10 litres)
- transformateur en 24V

Programmation

Simple d'utilisation, le doseur se programme à la minute près en fonctionnement 24/24.

Il supporte jusqu'à 8 cycles répartis sur 1 semaine.

Pour la programmation, se référer à la notice d'utilisation.

Le débit de produit est ainsi maîtrisé et permet une adaptation fine du couple traitement/effluent.

La pile interne permet une autonomie en cas de coupure prolongée d'électricité.

NB : en cas d'impossibilité d'amenée électrique, une unité de dosage programmable sur piles est installée.

*Suppression des vidanges
Facilité d'entretien
Respect des normes de rejets*

Texte de prescription

Biodose

- ne nécessite pas d'interventions humaines : les opérations sont déclenchées par programmation
- il est facile à approvisionner, il suffit de quelques instants pour le ravitailler en produits
- il est d'installation aisée grâce à son poids et ses dimensions

Caractéristiques techniques

Boîtier étanche IP55

Puissance = 220 V.

Moteur synchrone 50 Hz

Débit pompe = 83 ml/mn ou 5000 ml/h

Pression de refoulement : 0.8 bar

Refoulement linéaire > 20 m

Hauteur < 3 m

Température d'utilisation 55°C maxi

