

Colonne de remplissage

DESCRIPTIF GENERAL

- ✓ Hauteur de 2.90 m à 4.40 m
- ✓ (autres hauteurs possibles après étude)
- ✓ Mât de soutien en acier galvanisé avec platine de fixation
- ✓ Rotation partie supérieure assurée par un raccord à joint tournant droit RotaVariacor®, passage intérieur 40mm en inox 316L, joints nitrile avec deux rangées de billes.
- ✓ Déport de 1.50 m à 2.50 m à préciser à la commande.
- ✓ Raccordement sur tube polyéthylène diamètre 50.
- ✓ Vanne de vidange en pied de colonne.
- ✓ Clapet anti-pollution.
- ✓ Vanne de rinçage équipée d'un raccord express.
- ✓ Compteur doseur à arrêt programmable et automatique. Alimentation autonome garantie 10 ans
- ✓ Fonctionnement en manuel ou en automatique.
- ✓ Article n°1617729 (2.90m)
n°1623370 (4.40m)
- ✓ Version 2017-2018
- ✓ fabrication Biotisa



Biotisa

Nouveau Compteur

Colonne de remplissage

PAV : 50

Données Principales :

- Précision : 99,5 %
- Cuve 0.5 à 650 hL
- Débit 20 à 600 l/min
- Dn 50 - 2"
- Autonomie 10 ans



Les doseurs PVA à arrêt automatique, sans alimentation, constituent un ensemble parfait pour tous les dosages de grande précision sans risque de débordement ou de nuisance pour l'environnement.

Mode d'emploi

Colonne de remplissage

● ECONOMIE

Gain de temps : pas d'attente

Les remplissages s'effectuent sans attente car les doseurs disposent d'un arrêt et un démarrage automatique.

Dosage correct : rendement meilleur

L'utilisation d'un volucompteur PVA permet le respect exact des volumes et augmente l'efficacité du traitement.

● PERFORMANCE

Fluide : Eau et Engrais dilué

Les PVA sont utilisables pour le dosage de l'eau mais aussi des engrais ayant des caractéristiques similaires de viscosité H₂O.

Précision : 99,5% du volume (Q_{max} / 2)

La qualité des remplissages est excellente au travers d'un l'étalonnage unitaire de chaque PVA avec une erreur max ± 0.5%.

● FACILITE

Simplicité : saisie facilité

L'utilisation d'un écran de grande taille associé à un clavier 18 touches permet un dosage d'une grande simplicité et rapidité.

Portable : 10 ans d'autonomie

La portabilité et l'absence de fil électrique permettent, avec un seul appareil, de réaliser les dosages en différents lieux.

Terminé les câbles électrique, aucun branchement 12 / 220, utilisation immédiate,

Le volucompteur PVA non embarqué avec système anti-débordement est éligible au financement PVE - MAAP.

● ENVIRONNEMENT

➤ **Dosage** : Arrêt au dosage désiré sans risque de débordement ou de pollution des sols tout en améliorant du rendement produit.

➤ **Consommation** : Minimise la consommation externe d'énergie de par la longévité des piles et permet de le déplacer sans contrainte.

• Affichage



- ▶ Volume Restant
- ▶ Volume Saisi
- ▶ Indicateur remplissage

- Volume cumulé
- Débitmètre en l/min
- Niveau des piles

▶ Programmeur, ...

• Doseur & comptage

Arrêt, démarrage	Automatiques
Plage dosage	50 à 65500 Litres
Précision affichage	0,1 Litre
Plage comptage	0 à 1.000.000 hL

• Débitmètre & Programmeur

Fonctionnement & Mesure	20 à 600 L/min
Précision	1 L/min
Programmation <small>(10min)</small>	heure, minute
Périodicité <small>(10min)</small>	heure, jour, mois

• Caractéristiques générales

Pression de fonctionnement	0,5 à 10 bars
Autonomie + Indication	10 ans
Poids avec raccords	2,5 kg
Hauteur / Longueur	160 / 340 mm
Température stockage	-20 à 60°C
Garantie	1 an PMO

• Raccords et Accessoires

Les PVA peuvent être fournis avec tous les raccords de votre choix (males, femelles, macon, ...) et peuvent être associés à tout équipement tel que filtres, clapets, ...

