

VOLUCOMPTEUR

Automatique



**Eligible
PVE**

Données Principales :

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

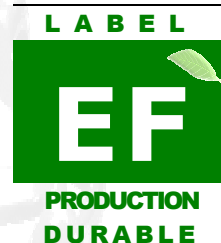
PVA 50 : Doseur Programmable 2" (avec Débitmètre)

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.



Fruit d'une expérience^{SV} datant du début du XX^{ème} siècle (1906) dans les systèmes de mesure, la société EF-OREO a su s'adapter aux besoins des utilisateurs en leur proposant des produits de qualité.

C'est ainsi qu'en 2005 fut créé le premier doseur alimenté et en 2010, la création du premier doseur totalement autonome.



● 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 $\pm 0.5\%$.

● FACILITE

Simplicité : saisie facilitée

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.

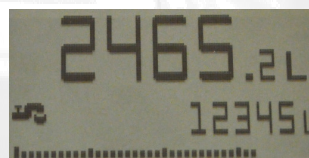
Terminé les câbles électrique, aucun branchement 12 / 220, utilisation immédiate.

● 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>(option)</small>	heure, minute
Périodicité <small>(option)</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, ...

● FONCTIONS +

Programmable : jour, semaine OPTION

En plus d'effectuer les dosages immédiats, le PVA permet une mise en fonctionnement à l'heure désirée, avec ou sans répétition.



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



Fabrication 100% Française

OREO France - EF

Tél. : 03.26.65.56.38

www.OREO-FRANCE.eu