

í DOSE

Qu'est-ce que l'iDOSE ?

L'iDOSE est un coffret électronique qui permet de faciliter le dosage des produits dans l'eau de boisson des animaux.

Dans la pratique, la majorité des pompes du marché ne sont pas facile à utiliser. Pour calculer la dose il faut faire des calculs compliqués, des règles de trois, lire des tableaux rarement clairs qui peuvent induire des erreurs de dosage relativement fréquentes.

De plus, rien n'avertit l'éleveur que la pompe est désamorçée ou que le compteur d'eau ne fonctionnent plus.

L'iDOSE est conçu pour palier à tous ces problèmes !

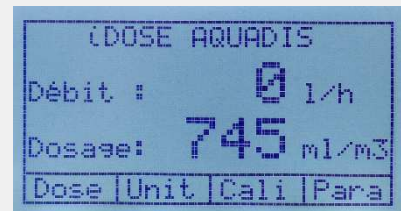
Il s'installe entre le compteur d'eau à impulsion et la pompe doseuse (uniquement les pompes en 230 vac).

Pour faciliter le montage, l'iDOSE est équipé d'une fiche male monophasé avec cordon (qui se branche à la place de la pompe existante) et d'une prise plexo intégré au coffret sur laquelle on branche la pompe doseuse existante.

IDOSE s'adapte à environ 90 % des pompes doseuses existantes.

Caractéristiques :

- Alimentation 230 vac (cordon secteur)
- Affichage :
 - Du débit d'eau en litre/ heure
 - Du dosage de produit au choix (% , ‰ , ml/m3 , l/m3)
- Mode étalonnage (pour définir le volume d'une dose)
- Mode amorçage
- Mode « produit dégazant » (peroxyde d'hydrogène, certain chlore)
- Contrôle du compteur d'eau (alarme + affichage si le compteur ne fonctionne plus)
- Contrôle du débit de la pompe (en ajoutant un capteur de débit au refoulement de la pompe)
- S'adapte aux pompes doseuses à impulsion ou « tout ou rien »



DOSE

Applications (porcs, volailles, vaches laitières, ovins, caprins, lapins) :

- Chloration (chlore pure ou dilué)
- Dosage peroxyde d'hydrogène
- Dioxyde de chlore
- Acidification (minérale ou organique)
- Dosage médicaments, vitamines
- Minérales liquides

Gamme de dosage :

- De 5 ml/m³ à 10 %

Principe de montage

