



AMTEC

DOSABOX

Stockage de concentré & dosage de solution

Un système innovant



- Stockage du conteneur
- Rétention intégrée
- Dosage automatisé
- Dimensions réduites

Systeme dédié aux stations de préservation des bois

■ les mauvais gestes



PLUS JAMAIS ÇA !



■ une innovation



POUR L'ENVIRONNEMENT

Prévenir les pollutions environnementales est une priorité industrielle

- Le conteneur de concentré est déposé sur une cuvette de rétention étanche d'une capacité de 1000 litres
- Les connexions rapides sont munies de clapets de fermeture
- Les portes sont verrouillables pour restreindre l'accès
- Un dispositif protège des retours vers le réseau d'eau

protection de l'environnement et utilisation facile

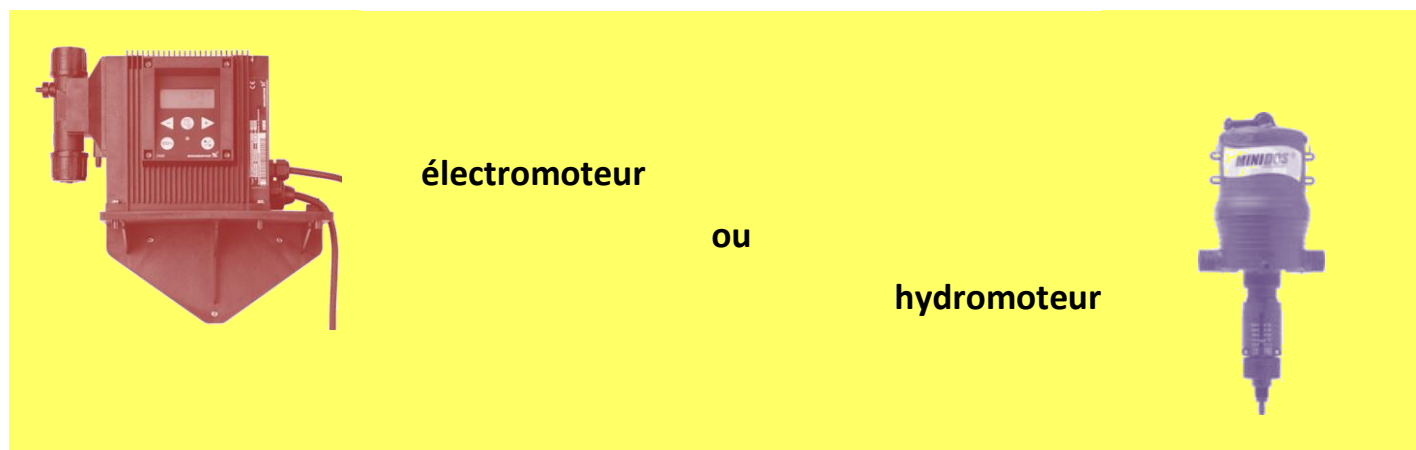
POUR PLUS DE FACILITES

La manipulation des fluides comporte un minimum d'opérations

- Les liaisons sont placées sur le conteneur lorsqu'il est au sol
- L'ouverture facilite la mise en place du conteneur de concentré par un élévateur à fourches
- Les connexions des fluides au doseur sont établies au moyen de connexions rapides et adaptées
- Le transfert vers l'utilisation ne requiert que l'opération de lancement donnée par l'opérateur et peut être asservi à un contrôle de niveau placé dans le bac de réception



■ un système de dosage



Une facilité de mise en œuvre

- L'armoire de stockage est positionnée sur site par un élévateur à fourches
- L'eau et le bac de réception sont connectés au coffret de dosage à l'aide du matériel fourni
- Le conteneur de concentré est équipé des liaisons au doseur puis placé dans l'armoire de stockage

Le système est prêt !

Une facilité d'utilisation

- L'opérateur de conduite n'a pas besoin de connaissances particulières
- Les commandes sont claires et minimisées
- Un automate industriel avec afficheur gère le processus complet
- Le système assure la mise en mouvement du concentré liquide

Une flexibilité

- Le coffret de dosage peut être déporté de l'armoire de stockage
- Le coffret et l'armoire de dosage peuvent être maintenus hors gel par chauffage ventilé
- Le dosage peut être piloté pour maintenir un niveau constant dans le bac de réception
- Le concentré peut être surveillé par un contrôle de niveau minimal
- Une version de doseur 100% hydromoteur peut remplacer la version électrique
- Un module permet d'avertir l'opérateur par SMS en cas d'anomalie (conteneur vide, ...)
- Tous ces compléments et d'autres peuvent être ajoutés pour configurer le système à votre utilisation

**Installé en coffret étanche positionnable au plus près du point d'exploitation,
ce doseur vous facilite la préparation de solutions à destination de vos bacs de trempage**

Consultez nous pour définir au mieux les adaptations nécessaires à votre utilisation

■ données techniques

Système en version de base



Référence	DOSABOX
Armoire de stockage	
Matière	Polyéthylène gris
Dimensions	Hors tout (hxlxpx) = 2210x1500x1500mm
	Intérieures (hxlxpx) = 1400x1400x1360mm
	Rétention 1000L sous caillebottis plastique
Masse à vide	Env. 500kg
Manutention	Par élévateur à fourches
Accès	2 portes battantes, ouverture à 180° et verrouillage à clef

Coffret de dosage	
Matière	Polyester beige
Dimensions	Extérieures (hxlxpx) = 600x400x230mm
Connexions	Coupleur rapide à clapet



Platine de dosage	
Réseaux électriques	Alimentation = 230V – 50/60Hz – 20A Tension de commande = 24VDC
Circuit d'eau	Raccordement = G1/2
	Diamètre de conduit = DN15
	Élément de mesure = Transducteur à effet Hall
	Plage de débit = 10...450l/min
	Température de fluide = 5...50°C
Circuit de concentré	Pression du fluide = Régulateur 3b fourni
	Particule = 6/10°mm (sans particule métallique)
	Pilotage = Electrovanne
	Diamètre de conduit = 5mm
Gestion de processus	Plage de débit = 0...18l/h (à 0.5b)
	Réglage = 0...100%
	Température de fluide = 5...50°C
	Contre pression aval < 0.5b
	Mise en pression = Pompe à membrane
	Automate modulaire industriel avec écran

Veuillez nous consulter pour les options possibles



AMTEC

120 rue de la Fontaine
88800 DOMJULIEN
France

Tél. +33 329 090 866

Fax. +33 329 090 867

Email info@amtec-automation.fr

Web www.amtec-automation.fr

DOSABOX120604FR