



AMTEC

SDS035

Dosage de solutions



- Utilisation facile
- Précision
- Traçabilité



Systeme dédié aux stations de préservation des bois

■ un dosage automatisé



un matériel plébiscité par ses utilisateurs

Pour sa facilité d'utilisation

- L'opérateur de conduite n'a pas besoin de connaissance particulière
- Les commandes sont claires et minimisées
- Un automate industriel gère le processus complet : Cycle de dosage, autocontrôle des sécurités
- Le paramétrage (proportions, sécurités, ...) est effectué via un terminal de dialogue tactile
- Suivant la nécessité, le système assure la mise en mouvement des liquides
- Un dosage peut être temporairement suspendu puis relancé jusqu'à son terme normal

Pour son adaptabilité et sa précision

- Le matériel de chaque circuit est adapté à la nature des produits transités (viscosité, pH, ...)
- Les capteurs sont étalonnés pour assurer une précision en accord avec les préconisations du fabricant des produits de traitement
- Le système permet de contrôler jusqu'à 4 liquides servant à préparer une solution
- Avec un doseur unique, vous pouvez approvisionner jusqu'à 4 réceptacles avec des concentrations différentes

Pour son ouverture vers l'exploitation des données

- Une traçabilité locale est intégrée pour tous les produits concentrés utilisés
- Suivant le paramétrage effectué, le système peut totaliser les liquides contrôlés ou simplement ajoutés à la main
- L'extraction des données tracées est possible sur un média amovible tel qu'une clé USB ou une carte MMC

**Installé sur une platine à fixer au mur ou au sol, ce système de dosage prend peu de place,
sécurise et vous facilite la préparation de solutions**

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

■ données techniques

Système de dosage en version de base

Référence	SDS035
Dimensions	hxlxpx = 2 000x1000x400mm
Réseaux électriques	Alimentation = 230V – 50/60Hz – 16A Tension de commande = 24VDC
Réseaux pneumatiques	Alimentation = 7b – 5m ³ /h Motorisation des vannes & des pompes
Circuit d'eau	Raccordement = G1"1/2 Sécurité réseau = Disconnecteur Diamètre de conduit = DN40 Elément de mesure = Transducteur à effet Hall Plage de débit = 10...700l/min Température de fluide = 5...50°C Pression du fluide = PN10 Particule = 6/10°mm (sans particule métallique) Viscosité du fluide = 300cSt max
Circuit de concentré	Diamètre de conduit = DN25 Plage de débit = 2...300l/min Température de fluide = 5...50°C Pression du fluide = PN10 Elément de mesure = Transducteur électromagnétique Mise en pression = Pompe pneumatique
Gestion de processus	Automate modulaire industriel avec serveur WEB Contrôle possible de 4 circuits de fluide Autocontrôle des capteurs de débit Dosage alternatif possible vers 4 réceptacles Contrôle de niveau maximal du réceptacle
Terminal de dialogue	Ecran tactile 6" couleur Paramétrage à plusieurs niveaux d'utilisateur Affichage en clair des alarmes Protection d'accès possible par mot de passe Totalisation des volumes de fluides Extraction de données sur média USB, MMC
Options	<i>Nous consulter</i>



AMTEC

120 rue de la Fontaine
88800 DOMJULIEN
France

Tél. +33 329 090 866

Fax. +33 329 090 867

Email amtec-automation@wanadoo.fr

SDS03590711FR