

ARMOIRE DE PULVÉRISATION

ROBERT BAS division équipements spéciaux met au service des industriels un ensemble de pulvérisation composé d'une **armoire de pulvérisation** et d'un **skid de préparation de solution**.

LES AVANTAGES

L'armoire de pulvérisation de ROBERT BAS équipements spéciaux est une solution en **Inox 304L ou 316L** :

- **Modulable**, s'adaptant aux contraintes d'encombrement.
- **Economique**, réduisant le gaspillage produit.
- **Productive**, pulvérisant les produits en un temps record et de façon uniforme.
- **Responsable**, préservant l'environnement de travail des salariés.
- **Flexible**, programmation des cycles (vitesse, nombre et temps)

DESCRIPTIF TECHNIQUE

L'armoire de pulvérisation de ROBERT BAS équipements spéciaux est dotée d'une interface tactile PROFACE **simple et intuitive**.

Une **double rampe** achemine d'une part l'air comprimé alimentaire, d'autre part le produit à brumiser. Le **mélange air/produit** est ensuite fait dans les atomiseurs pneumatiques. Cette combinaison permet d'**économiser jusqu'à 20% de produit** pour la même application. Il est possible de brumiser jusqu'à 6L/min pour une **couverture partielle ou totale des produits**.

L'air utilisé pour la brumisation est un **air comprimé alimentaire** filtré à l'aide d'un pré-filtre, un submicrofiltre et un filtre à charbon actif.

Le skid de préparation de solution, d'une capacité de 25L à 100L, sert à mélanger, soit par **bullage**, soit par **brassage mécanique**.



EN OPTION

- Circulation du produit en continue pour éviter le dépôt
- Automatisation complète (Remplissage, Mélange, Brumisation, NEP)
- Incorporation automatique des piles dans l'armoire et fermeture automatique des portes
- Deux circuits produits distincts utilisables en même temps

RÉALISATIONS

Nous avons déjà réalisé ces armoires de brumisation pour nos clients dans les domaines suivants :

- Fromagerie (pulvérisation de Cendre, de carotène, ...)
- Charcuterie (pulvérisation de Penicilium, ...)
- Pâtisserie (pulvérisation de colorants alimentaires, ...)