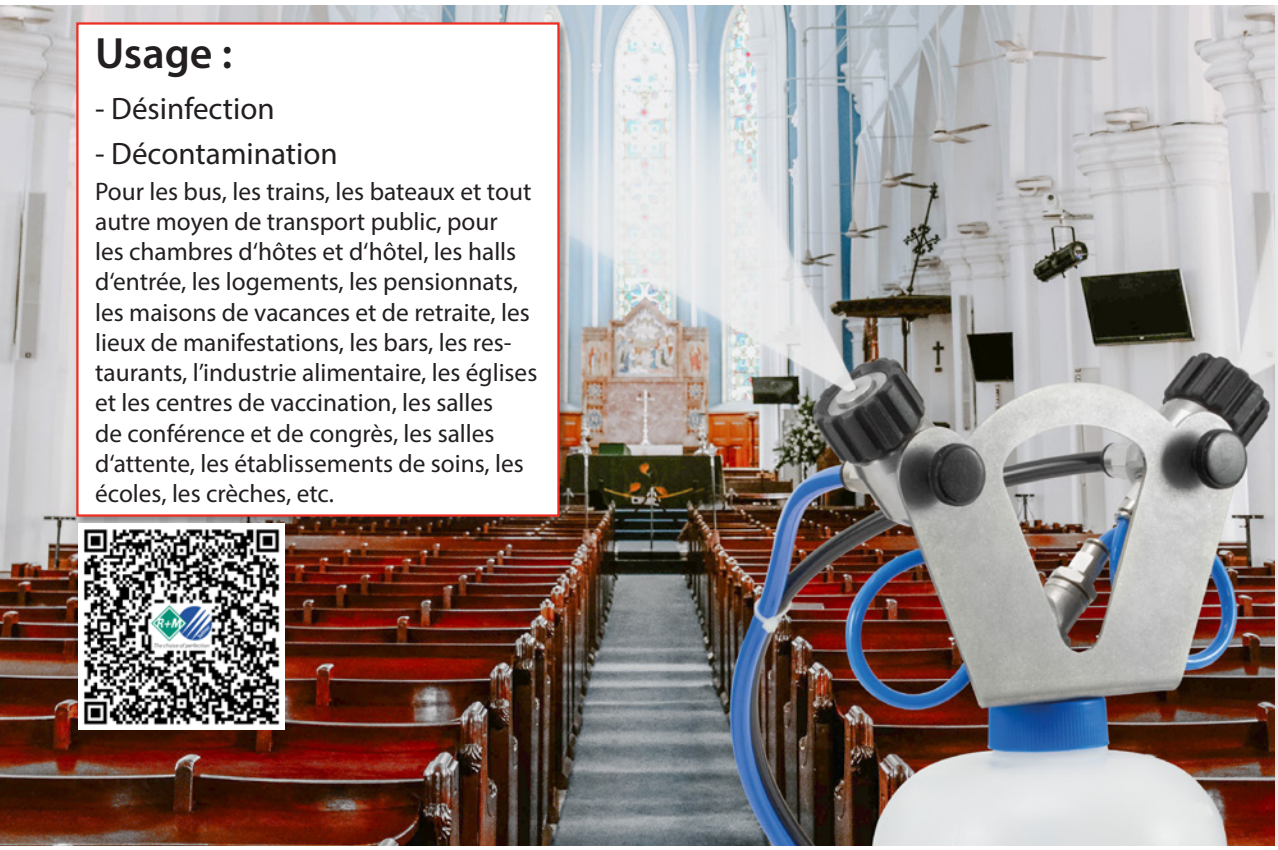
Pulvérisateur de désinfection pour grands espaces

The choice of perfection



Usage :

- Désinfection
- Décontamination

Pour les bus, les trains, les bateaux et tout autre moyen de transport public, pour les chambres d'hôtes et d'hôtel, les halls d'entrée, les logements, les pensionnats, les maisons de vacances et de retraite, les lieux de manifestations, les bars, les restaurants, l'industrie alimentaire, les églises et les centres de vaccination, les salles de conférence et de congrès, les salles d'attente, les établissements de soins, les écoles, les crèches, etc.

Pulvérisateur de désinfection pour grands espaces

- Matériau : **acier inoxydable / PVC**
- **Application économique** et sûre pour la neutralisation des micro-organismes, des virus ou des bactéries.
- **Pas d'inhalation de l'opérateur de la solution désinfectante durant le traitement, il n'est pas forcément nécessaire d'être présent dans la zone à traiter.**
- La nébulisation ultra fine permet aux principes actifs de pénétrer dans les plus infimes interstices ou les moindres recoins.
- Seul un raccordement à air comprimé est nécessaire : Pression d'alimentation 3 bar, 200-400 l/min.
- Vaporisation uniforme grâce aux fines gouttelettes de moins de 30 µm.
- **Excellente rentabilité :** 2 litres de produit suffisent pour le traitement d'un espace de 120 m^3 correspondant à une pièce d'environ 50 m^2.
- Dosage facile du désinfectant, grâce à la graduation en ml, une graduation correspond à 100 ml.
- **Accessoires disponibles en option :** adaptateur pour bidons de 5 à 30 litres, autres inserts de dosage.

Version: 04.01.2021

www.rm-suttner.com

Pulvérisateur de désinfection pour grands espaces

The choice of perfection

Brumisateur à froid ST-83.2.
Pour le raccordement à air comprimé de 3 bar, 200-400 l/min.
Acier inoxydable/PVC

R+M Nr.	D	
200 083 550	0,7	2 l

Adaptateur ST-83 (83.2) pour bidons de 5 à 30 litres. PVC.
Incl. 0,5 m de tuyau d'aspiration produit translucide, DN 4

R+M Nr.
200 083 200

Jeux de gicleurs de dosage

PVC. Jeu de 10 gicleurs (de 0,5 à 2,0 mm).
Gicleurs livrés avec joint torique

R+M Nr.
200 163 340

Principe de fonctionnement du brumisateur à froid ST-83.2 :

Le brumisateur à froid ST-83.2 est parfaitement adapté pour la désinfection et la décontamination tout comme la neutralisation des odeurs pour tous les espaces clos.

Préparation : le dosage et le choix spécifique du produit désinfectant permettent d'éliminer les contaminants, virus et bactéries sans laisser de dépôts. La graduation sur la bouteille permet de mélanger la solution mère directement dans la bouteille.

Raccordement : air comprimé avec un volume d'air effectif d'environ 300 l/min. Une pression d'air d'un minimum de 3 bar est nécessaire.

Application : le brumisateur à froid est installé dans l'espace à désinfecter et relié à l'air comprimé. L'habitacle devrait alors être abandonné et fermé (sauf si l'opérateur dispose d'un équipement spécifique lui permettant d'effectuer le traitement in situ). Sans inhalation pour l'opérateur, la solution désinfectante est alors diffusée dans l'habitacle sous la forme d'une brumisation à froid en pénétrant progressivement dans les plus petits interstices pour une parfaite désinfection. Les odeurs sont en même temps neutralisées durant l'opération.

Le diamètre des gouttelettes dépend considérablement du type de désinfectant en raison de son influence aux interactions moléculaires du produit (tension de surface).

En général, la taille des gouttelettes produites par le brumisateur ST-83 est inférieure à 30 µm, même lorsque la vanne est complètement ouverte. Une pression d'air plus élevée produit des gouttelettes plus fines.

L'appareil ST-83 est livré avec un insert de dosage de 0,7 mm.