

PULVÉRISATEUR

Pulvérisateur à pression

Code DVXPP5

- Application d'eau de javel, de produits décapants, désinfectants...
- Capacité utile : 6 l
- Poignée de lance polypropylène avec joints EPDM

- Tube de lance inox 60 cm
- Buse inox à jet conique réglable
- Tige de pompe et soupape tarée à 3 bar en inox avec joints EPDM

Joint EPDM Lance INOX : pour produits contenant des acides, des produits alcalins et désinfectants

LB06.PUL.7E

5 litres



PULVÉRISATEUR

Pulvérisateur à pression

DVXPP5

- Application d'eau de javel, de produits décapants, désinfectants...
- Capacité utile : 6 l
- Poignée de lance polypropylène avec joints EPDM

- Tube de lance inox 60 cm
- Buse inox à jet conique réglable
- Tige de pompe et soupape tarée à 3 bar en inox avec joints EPDM

Joint EPDM Lance INOX : pour produits contenant des acides, des produits alcalins et désinfectants

LB06.PUL.7E

5 litres



FRANÇAIS

Notice d'utilisation

A lire impérativement avant la mise en service.

Un pulvérisateur est un appareil sous pression qui peut présenter des risques d'explosion, avec projection de liquide, si les consignes inscrites dans cette notice ne sont pas respectées. En cas de doute, consulter le constructeur.

	L/mn			
	1 bar	2 bars	3 bars	4 bars
8/10	0,18	0,24	0,27	0,31
10/10	0,21	0,29	0,35	0,40
12/10	0,27	0,36	0,44	0,50
15/10	0,34	0,47	0,54	0,64
18/10	0,39	0,54	0,65	0,74
20/10	0,44	0,61	0,73	0,84
25/10	0,55	0,76	0,92	1,05

UTILISATION

Ne préparer que la quantité de produit strictement nécessaire, et pour une seule application. Nous vous conseillons d'utiliser un filtre lors du remplissage et d'éviter tout débordement.

- Préparation de la solution à pulvériser (fig. 6) : Veuillez vous conformer aux instructions du fabricant du produit que vous souhaitez pulvériser. Ce dosage est aisé du fait de la graduation apparente sur le réservoir.

DOMAINE D'APPLICATION

Cet appareil est conçu pour l'application des solvants oxygénés :

- Esters (Acétates, acides dicarboxyliques et agrosolvants),
- cétones (Acétones et MEK),
- alcools à base d'éthanol et de méthanol,
- certains éthers de glycols (seulement ceux à base d'éthylène glycol).

Cet appareil permet également l'application de certains acides* (acide formique), les désinfectants (sauf désinfectants chlorés), les dégraissants et les détergents.

ATTENTION : Cet appareil ne doit pas contenir ou pulvériser les solvants base hydrocarbures, les solvants halogénés, les acides (sauf acide formique).

EXTENSION DU DOMAINE D'APPLICATION PERMISE POUR LES MODELES "LANCE INOX"

Ces modèles permettent l'application de désinfectants chlorés (eau de javel), d'acides acétiques à 20%, d'acide chlorhydrique, d'acide citrique, d'acide oxalique et sulfurique de 75 à 100%.

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ CONTRE LES ACCIDENTS

- Cet appareil est équipé d'un interrupteur non blocable, qui permet de couper l'alimentation de la lance dès que l'interrupteur n'est plus maintenu.
 - Ce pulvérisateur est équipé d'une soupape de sécurité tarée à 3 bars, qui limite la pression à l'intérieur du réservoir.
- Il est recommandé de :
- Ne jamais démonter la soupape de son appareil.
 - Ne pas gêner le fonctionnement de la soupape.
 - Pour votre sécurité, celle-ci doit être maintenue en parfait état de fonctionnement.
 - Avant chaque mise en pression, vérifiez le bon fonctionnement de la soupape : soulevez-la manuellement, puis relâchez-la. Elle doit revenir instantanément à sa position initiale. Si ce n'est pas le cas, ne mettez pas l'appareil en pression.

Avant emploi

- S'assurer du bon fonctionnement de l'appareil en vérifiant les étanchéités avec quelques litres d'eau dans le réservoir.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à des températures inférieures à 5°C et supérieures à 40°C (fig. 1, 2).
- La solution à pulvériser ne doit pas excéder 25°C (fig. 6).
- Ne traiter que par temps calme (sans vent).
- Ne pas utiliser de produits inflammables dans votre pulvérisateur (fig. 3), ni de produits explosifs (fig. 4).
- Respecter les instructions du fabricant de produits de traitement (dosage, mode d'application, rinçage).
- Faire la mise en pression du pulvérisateur exclusivement par la pompe qui l'équipe.

Pendant l'emploi

- Porter vêtements, gants, lunettes et masques de protection (fig. 5).
- Ne pas fumer, boire, ou manger pendant l'utilisation.
- Ne pas pulvériser en direction des personnes ou animaux domestiques.
- Préserver l'environnement, ne pulvériser que les surfaces à traiter.
- Ne jamais démonter un élément du pulvérisateur, sans avoir préalablement ôté la pression.

Après l'emploi

- Après chaque utilisation :
- Éliminer la pression résiduelle pouvant subsister dans l'appareil en actionnant la soupape de sécurité ou en pulvérisant jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de pression (fig. 11).
 - Éviter les risques de pollution en récupérant le produit non utilisé ainsi que son emballage.
 - Se laver les mains et le visage après traitement.
 - Ne jamais ranger le pulvérisateur en pression.
 - Ne jamais conserver du produit de traitement à l'intérieur du pulvérisateur.
 - Ne pas laisser séjourner l'appareil ni à la chaleur, ni au soleil (fig. 2), ni au froid (fig. 1).
 - Ranger le pulvérisateur hors de la portée des enfants.

- Visser manuellement le bouchon de remplissage ou la pompe (selon l'appareil) sur le réservoir (fig. 7).
 - Pomper pour mettre en pression jusqu'au déclenchement de la soupape (fig. 8).
 - Pulvériser (fig. 9) en appuyant sur l'interrupteur de lance.
 - Procéder au réglage du jet (fig. 10).
 - Si vous pulvérisiez jusqu'à apparition d'air dans le jet : éliminez la pression résiduelle pouvant subsister dans l'appareil en actionnant la soupape de sécurité (fig. 11) ou pulvérisiez jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de pression. Le volume résiduel de liquide est inférieur à 250ml.
 - S'il vous reste du produit non utilisé, éliminez la pression résiduelle pouvant subsister dans l'appareil en actionnant la soupape de sécurité (fig. 11).
 - Dans tous les cas, récupérer l'excédent de produit. Verser dans le pulvérisateur 1 à 2 litres de produit de nettoyage, celui indiqué sur l'emballage du produit de traitement utilisé, après avoir vérifié que ce produit de nettoyage peut être contenu par le pulvérisateur (voir le chapitre "DOMAINE D'APPLICATION"). Faire fonctionner l'appareil en pulvérisant ce produit de nettoyage dans un récipient. Retraitier ce produit en suivant les indications fournies par le fabricant du produit de nettoyage. Vous pouvez utiliser comme liquide de nettoyage, de l'eau additionnée de nettoyant pour pulvérisateur.
 - Rincer abondamment le pulvérisateur à l'eau claire avant de le ranger, et avant toute autre utilisation avec un autre produit de traitement (fig. 12).
 - Avant toute nouvelle utilisation, même immédiate, avec le même produit de traitement ou un autre produit de traitement, vérifier le bon fonctionnement de l'appareil (soupape notamment).
- Exemple de calcul pour obtenir le dosage adapté et suffisant :**
- Surface à traiter : 100 m².
 - Dosage : 0,6 L / 100 m² (Indication fournie par le fabricant de produits de traitement).
 - Pression de pulvérisation : 2 bars.
 - Débit de la buse : 0,98 L/mn (voir tableau du débit des buses).
 - Hauteur de la buse par rapport au sol : 0,3 m.
 - Largeur de pulvérisation : 0,6 m.
 - Vitesse d'avancement : 2 km/m, soit 33,33 m/mn.

Il s'en déduit donc :

- Surface traitée en 1 minute = 33,33 m/mn x 0,6 m = 20 m²/mn.
- Quantité de mélange nécessaire = surface à traiter / surface traitée en 1 min x Débit de la buse = 100 m² / 20 m²/mn x 0,98 L/mn = 4,9 litres ; soit 4,9-0,6 = 4,3 litres d'eau et 0,6 litre de produit de traitement.

Ce calcul n'est donné qu'à titre indicatif. Lors de l'utilisation réelle, il faut prendre en considération les informations du fabricant de produits de traitement et les données indiquées sur le tableau de débit des buses. Les buses sont fabriquées par Exel Gsa. Matériaux des buses : polypropylènes (fig. 13), alumine frittée (fig. 14), acier inoxydable (fig. 15).