PULVERISATEUR MESTO 5 L



PROPRIETES / POINTS FORTS:

- Pompe professionnelle avec tige de piston à revêtement spécial
- Grand entonnoir de remplissage
- Avec ressort à revêtement spécial
- Domaine d'application: pH 1 - 9

Réf. Produit : SPYE1112

Données techniques

Capacité: 5 l
Capacité totale: 8 l
Pression de service: 3 bar
Température de service max : 40°C
Poids à vide: 2,6 kg
Poids total max : 7,6 kg
Matériau cuve : Polyéthylène
Mode de transport : latéral
Quantité résiduel : < 0,07 l
Débit volume max : 1 l/min
Force de recul : < 5 N
Alternances de pression de 0 à 3 bars : min 5000 x
Emballage individuel: Carton couleur 23 x 26 x 49,5 cm

Description:

- **Réservoir : Plastique, avec grande cloche sous pression**
- **Transport latéral**
- **Joints : FPM (Viton®)**
- **Buse : PVDF, à jet plat 90-02**
- **Lance de pulvérisation : Plastique 50 cm, orientable à 360°**
- **Tuyau : 200 cm**
- **Soupape d´arrêt ergonomique avec filtre**

Plus Produits:

- **Pompe professionnelle avec tige de piston à revêtement spécial**
- **Grand entonnoir de remplissage**
- **Avec ressort à revêtement spécial**
- **Domaine d'application: pH 1 - 9**

Accessoires en option:

- **N° 6209NA/NB Soupape de remplissage à air comprimé avec raccord de valve de pneu / raccord rapide**
- **N° 1474 buse à mousse**
- **N° 3664NL lance en plastique 48 cm**
- **N° 3960D chariot de transport**
- **N° 7121M bretelles de transport rembourrées pour transport dorsal**
- **N° 6247D couvercle de protection**

Penser à rincer à l'eau distillée après chaque utilisation

Description

Utilisation conforme
Le pulvérisateur sous pression CLEANER est destiné à la pulvérisation de produits de nettoyage et de désinfection, ainsi que de produits chimiques de construction (p. ex. produits de décollement de papiers peints). Le pulvérisateur sous pression CLEANER est destiné à la pulvérisation de produits de nettoyage et d'entretien alcalins. Les produits doivent être approuvés par le fabricant pour l'application à l'aide de pulvérisateurs. Les acides nitrique, acétique et propionique peuvent uniquement être utilisés à une concentration jusqu'à 10 %, l'acide phosphorique et l'acide sulfurique jusqu'à 30 %, la lessive de potasse et la lessive caustique jusqu'à 20 %. Respectez les consignes de sécurité et les fiches de données de sécurité des fabricants des différentes substances à chaque utilisation. Respectez les concentrations maximales indiquées pour les substances chimiques et les préparations. Si vous le souhaitez, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller. Respectez les dispositions légales et officielles en vigueur dans votre pays respectif. L'appareil doit être utilisé uniquement à l'extérieur ou dans des locaux bien ventilés. S'il s'agit de la première fois que vous utilisez un tel appareil, faites-vous expliquer son fonctionnement par le vendeur ou un spécialiste. Ne convient pas pour• des liquides inflammables• les substances corrosives (certains désinfectants et imprégnants, acides, bases)• les liquides contenant de l'ammoniaque• des liquides à des températures supérieures à 40 °C• Agents mouillants (agents tensioactifs), solvants et liquides contenant des solvants pouvant provoquer ou favoriser la formation de fissures sur les matières plastiques utilisées.• des liquides visqueux, collants ou formant des résidus (peintures, graisses)• l'utilisation dans le domaine alimentaire. N'utiliser en aucun cas• sources de pression externes sans soupape de remplissage d'air comprimé d'origine• pour le flambage• pour le stockage et la conservation de liquides• comme douche oculaire.

Votre sécurité
Seules des personnes formées, en bonne santé et bien reposées doivent travailler avec l'appareil. Elles ne doivent pas se trouver sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Les enfants et les jeunes ne doivent pas utiliser l'appareil. Conservez le pulvérisateur hors de portée des enfants.Prenez des mesures préventives contre l'usage abusif lors de l'utilisation de produits dangereux.
→ **Risque d'accident !**
Tenir les personnes non concernées à l'écart lors de la pulvérisation. Ne pulvérisez jamais en direction de personnes, d'animaux, d'appareils et de lignes électriques, contre le vent ou dans les eaux de surface.
→ **Risque de blessures !**
Lors de la manipulation de substances dangereuses, portez des vêtements et lunettes de protection ainsi qu'une protection respiratoire conformément aux dispositions nationales en vigueur. Éviter les sources d'inflammation à proximité. Ne laissez pas l'appareil exposé au soleil. Assurez-vous que l'appareil n'est pas échauffé au-delà de la température maximale de service *(→ Tableau 1)*. Protégez l'appareil du gel et de l'ammoniaque. Ne soufflez jamais dans les buses ou les soupapes avec la bouche.
→ **Risque d'empoisonnement !**
Il existe un risque de glissades et de chutes en cas de verglas, de pluie, de neige, de glace, sur les pentes et les terrains accidentés.
Toute réparation ou modification sur l'appareil n'est pas autorisée. Faites immédiatement remplacer les pièces endommagées ou qui ne sont plus opérationnelles par notre service après-vente ou par un partenaire de maintenance autorisé. La soupape de sécurité ne peut pas être mise hors fonction.
→ **Risque d'explosion !**
N'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires d'origine. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation de pièces d'autres fabricants. Lors du pompage, observez toujours le manomètre afin de ne pas dépasser la pression de pulvérisation max. (→ Tableau 1). L'appareil doit être sans pression avant tout remplissage, après utilisation, avant les travaux d'entretien, lors des interruptions de travaux et pour l'entreposer. À observer lors de son transport : Transporter l'appareil de manière à éviter tout endommagement ou tout renversement. L'appareil doit être sans pression.
→ **Risque d' explosion !**

Assemblage
1. Fixez la bretelle [7] sur le réservoir. (fig. 2)
2. Insérez le tuyau flexible [3] dans le récepteur [9] et bloquez-el avec l'écrou-raccord [26]. (fig. 4)
3. Poussez le tuyau flexible [3] sur la soupape d'arrêt [6] et bloquez-le avec l'écrou-raccord [26]. (fig. 4)
4. Vissez le tube de pulvérisation [5] sur la soupape d'arrêt [6]. (fig. 4)
5. Vissez le raccord courbé [27] sur le tube de pulvérisation [5]. (fig. 4)

Contrôle
Contrôle visuel : Le réservoir [1], la pompe [2], le tuyau flexible [3], la soupape d'arrêt [6], le manomètre à piston [8], le tube de pulvérisation [5] et raccord courbé [27] avec buse sont-ils intacts ? ++Veillez en particulier aux connexions entre le réservoir – tuyau flexible et le tuyau flexible – soupape d'arrêt, ainsi qu'à l'état du filetage de la pompe et du tube de pulvérisation. Etanchéité : Par pompage, faites monter la pression dans l'appareil vide à 2 bars (fig. 10).
► La pression ne doit pas redescendre de plus de 0,5 bar en 30 min. Fonctionnement : Tirez le manomètre à piston [8] vers le haut. (fig. 3)
► La pression doit s'évacuer. ++La molette de blocage [12] permet de verrouiller et déverrouiller le levier sur la soupape d'arrêt [6]. Après verrouillage [12b], toute pulvérisation involontaire est évitée. (fig. 12)
► Déverrouillez le cas échéant la molette de blocage [12a] et actionnez la soupape d'arrêt [6]. (fig. 12)
► La soupape d'arrêt doit s'ouvrir et se fermer.

Préparation
1. Tirez le bouton rouge du manomètre à piston [8] vers le haut jusqu'à ce que le réservoir soit sans pression. (fig. 3)
2. Poussez la tige de piston avec poignée [10] vers le bas et tournez-la dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
► La tige de piston avec poignée est verrouillée. (fig. 5)
3. Dévissez la pompe [2] du réservoir. (fig. 6) Recommandation pour le mélange du liquide de pulvérisation dans l'appareil ou pour le prémélange dans un réservoir externe : Remplissez à 1/3 d'eau, puis ajoutez le produit de pulvérisation et complétez avec de l'eau.
4. Remplissez le réservoir [1] avec le liquide de pulvérisation. (fig. 7)
5. Contrôlez la hauteur de remplissage à l'aide de l'échelle graduée [11] sur le réservoir. (fig. 7)
6. Vissez la pompe [2] dans le réservoir. (fig. 8)
7. Poussez la tige de piston avec poignée [10] vers le bas et tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
► La tige de piston avec poignée est déverrouillée. (fig. 9)
8. Générez la pression désirée (→ Tableau 2) dans le réservoir (fig. 10). ++Ne pas dépasser la pression maximale de 3 bars (trait rouge sur le manomètre à piston, fig. 10). Si la pression maximale est dépassée, la soupape de sécurité se déclenche et évacue la surpression.
9. Poussez la tige de piston avec poignée [10] vers le bas et tournez-la dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. (fig. 5)
► La tige de piston avec poignée est verrouillée.

Pulvérisation
1. Accrochez l'appareil à l'épaule. *(fig. 11)*
Afin d'éviter que des gouttes ne continuent de couler de l'appareil, maintenez le tube de pulvérisation vers le haut lors de la première pulvérisation et actionnez la soupape d'arrêt jusqu'à ce qu'il ne sorte plus d'air mélangé à du liquide de la buse.
2. Déverrouillez le cas échéant la molette de blocage [12a] et actionnez la soupape d'arrêt [6]. *(fig. 12)*
► La pulvérisation commence.
3. Veillez à la pression de pulvérisation optimale *(→ Tableau 2)* au manomètre à piston [8] *(fig. 10)*.

Pression de pulvérisation	**Débit de pulvérisation pour la buse à jet plat (équipement de série)**
1,5 bars	0,49 l/min
2,0 bars	0,56 l/min
3,0 bars	0,69 l/min

Tableau 2. Dépendance : débit de pulvérisation – pression de pulvérisation

4. Si la pression de pulvérisation diminue de plus de 0,5 bar au-dessous de l'optimum, pompez à nouveau.

Après utilisation
1. Tirez le bouton rouge du manomètre à piston [8] vers le haut jusqu'à ce que le réservoir soit sans pression. (fig. 3)
2. Verrouillez la tige de piston avec la poignée [10]. (fig. 5)
3. Dévissez la pompe [2] du réservoir. (fig. 6)
4. Diluez la quantité restante deux fois de suite avec 1/2 litre d'eau et pulvérisez ce liquide sur la surface traitée.
5. Essuyez l'appareil avec un chiffon humide.
6. Pour le séchage et le stockage, conservez séparément le réservoir [1] et la pompe [2] dans un endroit sec, à l'abri des rayons du soleil et du gel (fig. 13).

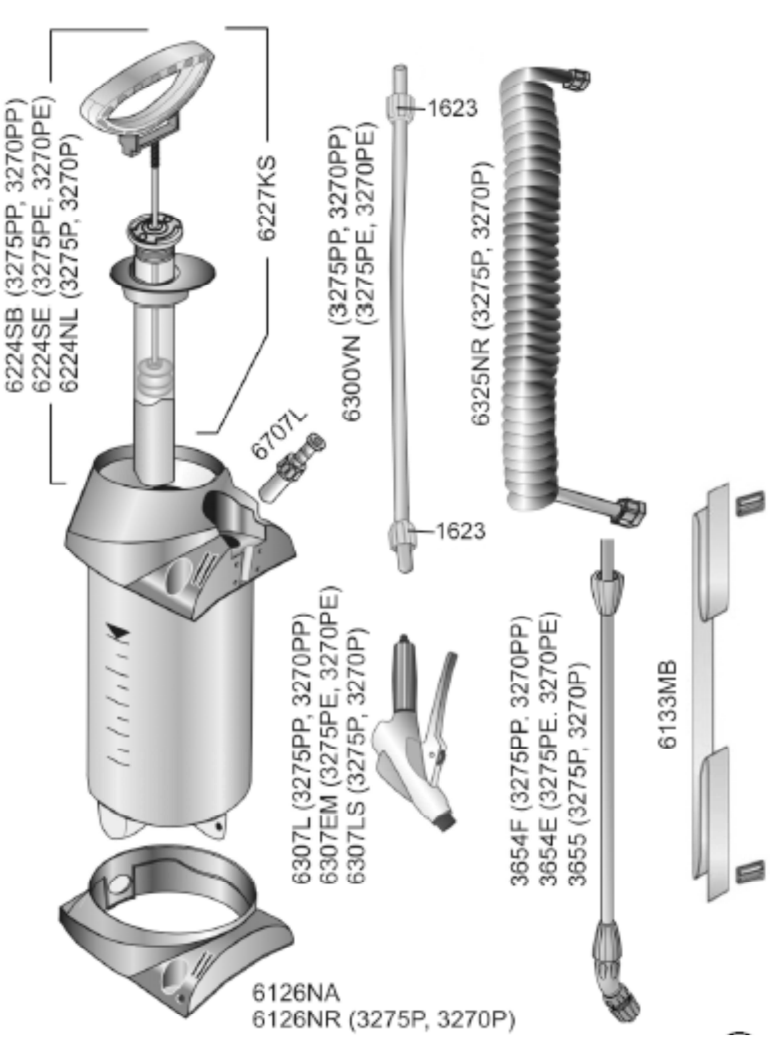
Maintenance et nettoyage

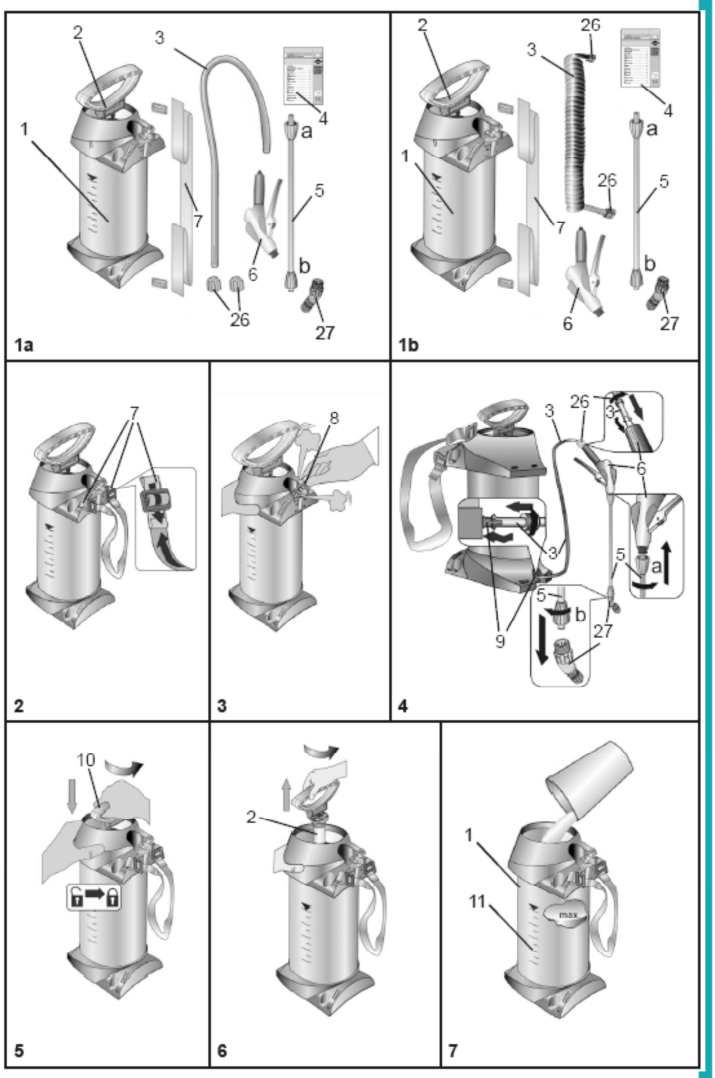
Après 50 utilisations, au moins une fois par an :

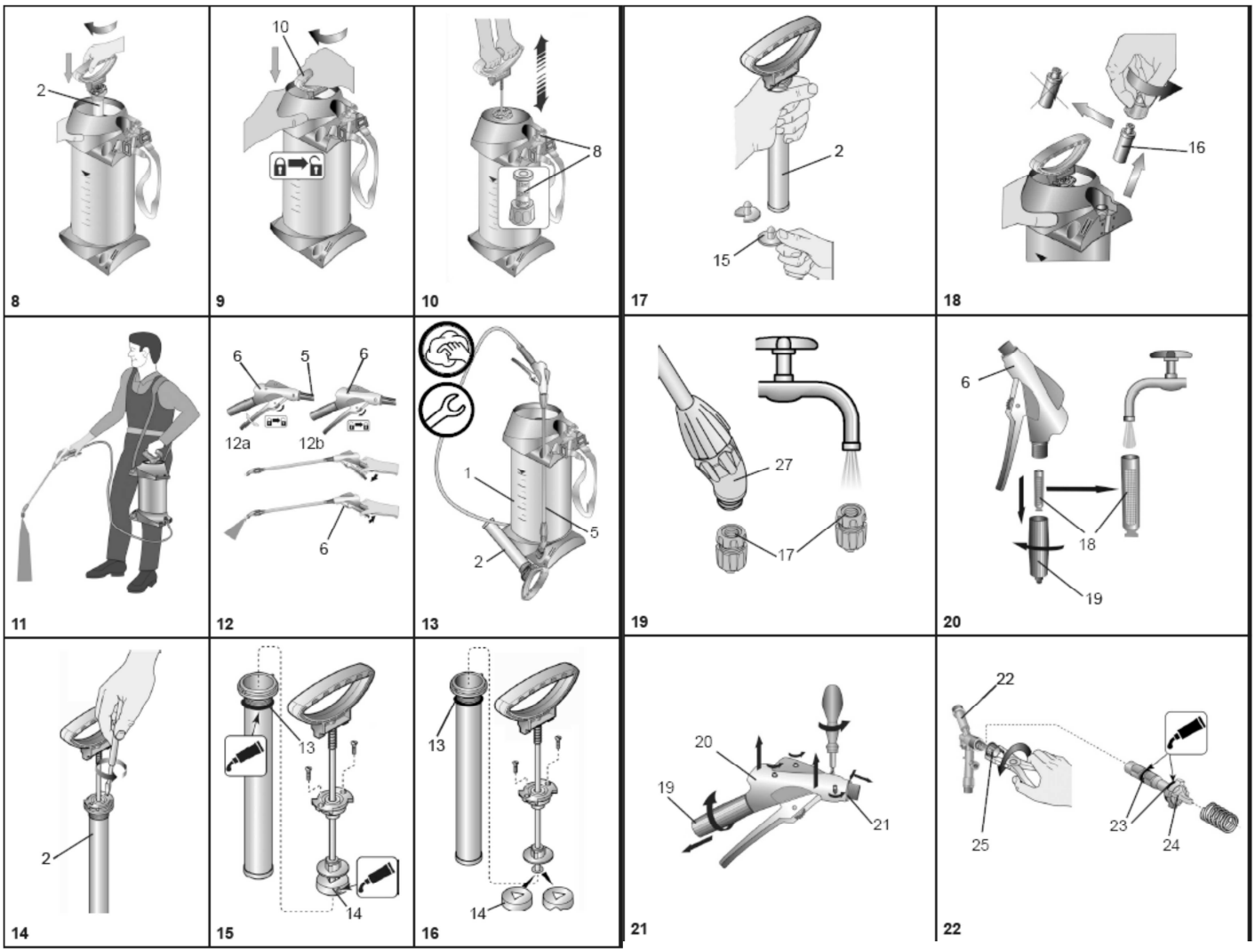
- Dévissez la pompe [2] du réservoir. *(fig. 6)*
- Démontez la pompe [2]. *(fig. 14)*
- Graissez le joint torique [13] et la manchette [14]. *(fig. 15)*
- Assemblez la pompe.
- Verrouillez la tige de piston avec poignée [10] et vissez la pompe [2] dans le réservoir [1].
- Nettoyez la buse [17] à l'eau courante. *(fig. 19)*
- Dévissez la poignée [19] de la soupape d'arrêt [6].
- Retirez le filtre [18] et nettoyez-le sous l'eau courante. *(fig. 20)*
- Démontez la soupape d'arrêt [6]. *(fig. 21)*
  a) Retirez la bague [21].
  b) Dévissez les 4 vis et séparez les demi-coques [20].
  c) Dévissez le bouchon [25] du corps de la soupape [22] et extrayez le boulon de pression [24] du corps de la soupape [22]. *(fig. 22)*
- Graissez les joints toriques [23]. *(fig. 22)*
- Assemblez la soupape d'arrêt [6].

Défauts

Défaut	Cause	Solution
Il ne s'établit pas de pression dans l'appareil.	La pompe n'est pas correctement vissée.	Visser correctement la pompe.
	Le joint torique [13] de la pompe est défectueux. *(fig. 15)*	Remplacer le joint torique.
	La manchette [14] est défectueuse. *(fig. 16)*	Remplacer la manchette.
Du liquide sort de la pompe.	Le disque de soupape [15] est encrassé ou défectueux. *(fig. 17)*	Nettoyer le disque de soupape ou le remplacer.
Le manomètre à piston n'indique aucune pression du réservoir, la soupape de sécurité souffle trop tôt.	Le manomètre à piston [16] est défectueux. *(fig. 18)*	Remplacer le manomètre à piston.
La buse ne pulvérise pas, la pression est cependant présente.	La buse [17] (fig. 19) et/ou le filtre [18] *(fig. 20)* sont bouchés.	Nettoyer le filtre et/ou la buse.
La soupape d'arrêt ne se ferme pas.	Les joints toriques [23] du boulon de pression [24] ne sont pas graissés / lubrifiés *(fig. 22)*	Graisser le joint torique du boulon de pression (démonter la soupape d'arrêt → chapitre « Maintenance et nettoyage »)
Du liquide sort sans actionnement du levier.	Les joints toriques [23] ou le boulon de pression [24] sont défectueux. *(fig. 22)*	Remplacer le joint torique ou le boulon de pression.


6224SB (3275PP, 3270PP)
6224SE (3275PE, 3270PE)
6224NL (3275P, 3270P)
6227KS
6707L
6300VN (3275PP, 3270PP) (3275PE, 3270PE)
1623
1623
6325NR (3275P, 3270P)
6307L (3275PP, 3270PP)
6307EM (3275PE, 3270PE)
6307LS (3275P, 3270P)
3654F (3275PP, 3270PP)
3654E (3275PE, 3270PE)
3655 (3275P, 3270P)
6133MB
6126NA
6126NR (3275P, 3270P)


1a
1b
2
3
4
5
6
7


2
8
10
9
8
10
2
15
17
16
18
6
5
6
12a
12b
6
11
12
1
5
2
13
27
17
19
6
18
19
20
2
14
13
14
15
13
14
16
20
19
21
21
22
25
23
24
22