



Description

Les pulvérisateurs sous pression sont prévus pour la pulvérisation de produits de nettoyage, de produits chimiques pour le bâtiment comme couches de fond et produits de décollement de papiers peints et de divers liquides de l'industrie du bâtiment. Les produits doivent être approuvés par le fabricant pour l'application à l'aide de pulvérisateurs.



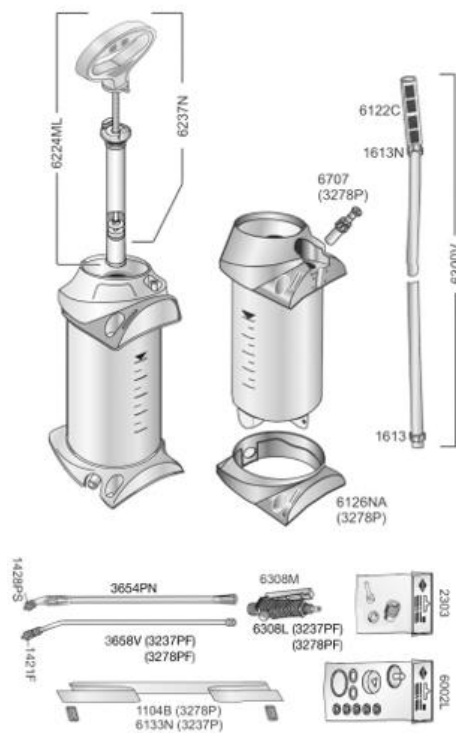
Une utilisation inappropriée peut conduire à de graves blessures et des dommages environnementaux.

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.

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 30 °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 flamage
- Pour le stockage et la conservation de liquides
- Comme douche oculaire.

Composition et détail

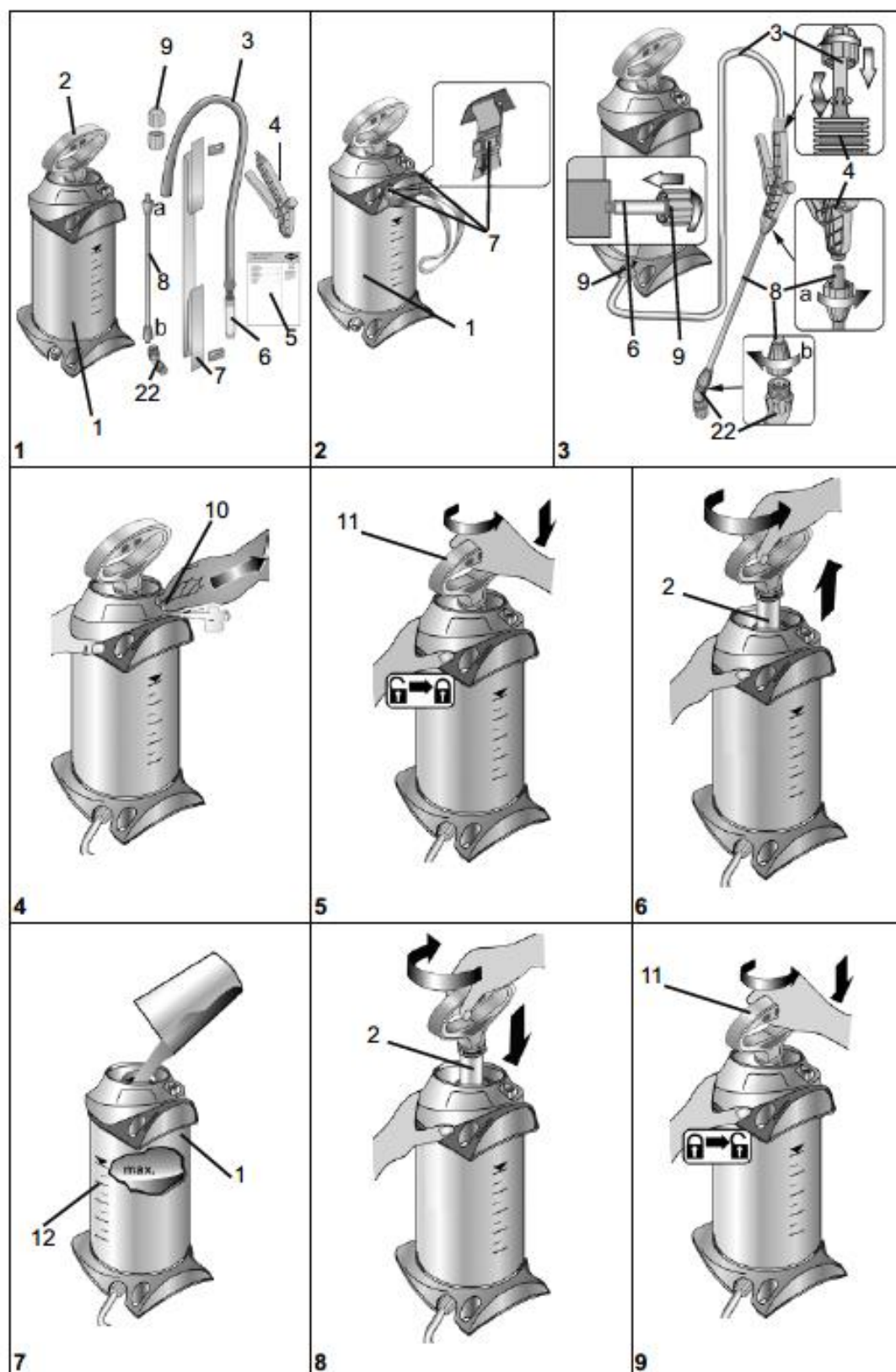


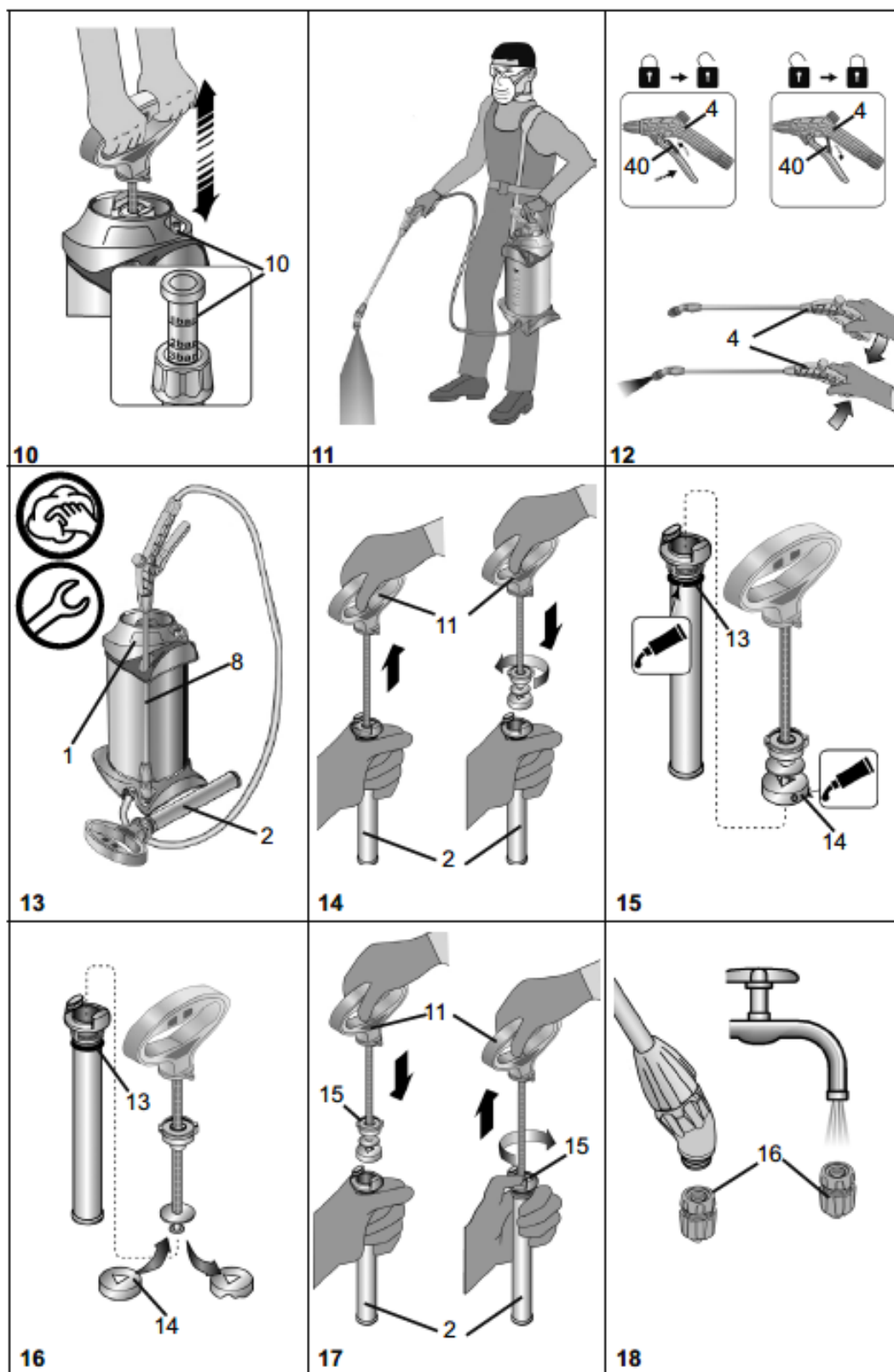
Référence	Désignation
1421F	Buse à Jet plat 80-01 ^E avec filtre fin
6224ML	Pompe à air 38 mm FPM
6308	Poignée de lance, D8mm, NBR
6002L	Assortiment de joints en viton
3654PN	Tube de lance 40 cm, PP, avec jet plat
6300V	Ensemble tuyau D8mm x 1.3m, Tamis de remplissage et écrou chapeau
1104B	Brettelle

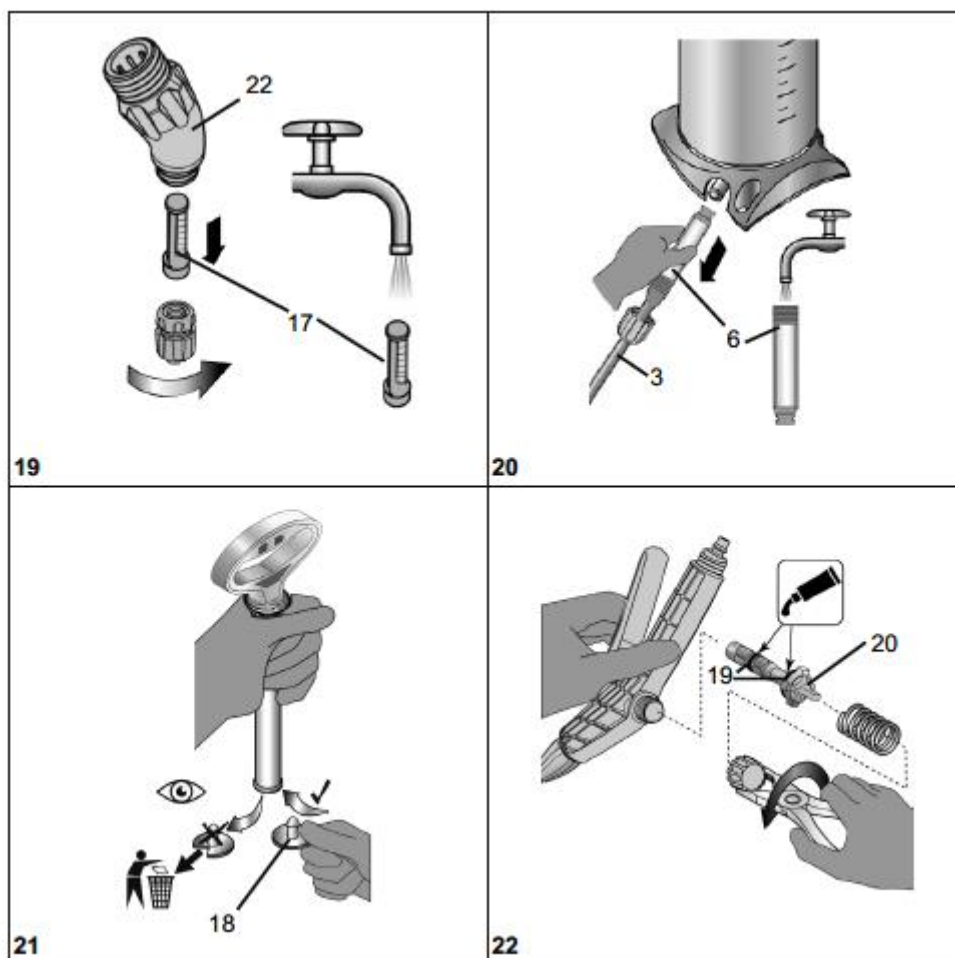
Caractéristiques techniques

Type d'appareil	3237FP	3237P	3278P
Quantité de remplissage max.	5 l		8 l
Capacité totale	6.9 l		10 l
Pression de pulvérisation max.	3 bars		
Température de service max.	30 °C		40 °C
Poids à vide / Poids total max.	1.7/6.7 kg		2,9 / 10,9 kg
Matériau du réservoir	Polyéthylène		
Tube de pulvérisation	Laiton	Plastique	
Mode de transport	Latéral		
Quantité résiduelle	< 0,04 l		
Débit vol. max.	1,0 l/min		
Force de recul	< 5 N		

Utilisation









Assemblage

1. Fixez la courroie de transport [7] au récipient [1]. (fig. 2)
2. Glissez le tuyau flexible [3] avec le filtre de vidange [6] dans le réservoir et bloquez-le avec l'écrou-raccord [9]. (fig. 3)
3. Poussez le tuyau flexible [3] dans la soupape d'arrêt [4] et bloquez-le avec l'écrou-raccord [9]. (fig. 3)
4. Vissez le tube de pulvérisation [8] sur la soupape d'arrêt [4]. (fig. 3)
5. Vissez le raccord courbé [22] sur le tube de pulvérisation [8] (fig. 3)

Contrôle

Contrôle visuel : Le réservoir [1], la pompe [2], le tuyau flexible [3], la soupape d'arrêt [4] et le tube de pulvérisation [8], le raccord courbé [22] avec buse [16] ne sont-ils pas endommagés ? (fig. 1, 3 et 18)

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.

Étanchéité : Par pompage, faites monter la pression dans l'appareil vide à 2 bars (fig. 10).

La pression ne peut pas redescendre de plus de 0,5 bar en 30 min. **Fonctionnement :** Tirez le manomètre à piston [10] vers le haut. (fig. 4)

La pression doit s'évacuer.

La tige de blocage [40] permet de verrouiller et déverrouiller le levier sur la soupape d'arrêt [4]. Après verrouillage, toute pulvérisation involontaire est évitée. (fig. 12)

Déverrouillez le cas échéant la tige de blocage [40] et actionnez la soupape d'arrêt [4]. (fig. 12) ► La soupape d'arrêt doit s'ouvrir et se fermer.



Faites immédiatement remplacer les pièces endommagées ou qui ne sont plus opérationnelles par notre service après-vente ou par un partenaire de maintenance autorisé.

Préparation



Respectez les indications du chapitre « Sécurité ». L'appareil doit être placé à la verticale. Lors du remplissage à partir d'une conduite d'eau, la conduite ou le flexible ne doit pas pénétrer dans le réservoir.

1. Tirez le bouton rouge du manomètre à piston [10] vers le haut jusqu'à ce que le récipient soit sans pression. (fig. 4)
2. Poussez la tige de piston avec poignée [11] 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 récipient [1] avec le liquide de pulvérisation. (fig. 7)
5. Contrôlez la hauteur de remplissage à l'aide de l'échelle graduée [12] sur le récipient. (fig. 7)
6. Vissez la pompe [2] dans le réservoir. (fig. 8)



7. Poussez la tige de piston avec poignée [11] vers le bas et tournez-la dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. (fig. 9) 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 max. de 3 bars (trait rouge sur le manomètre à piston, (fig. 10). Si la pression max. est dépassée, la soupape de sécurité se déclenche et évacue la surpression.

9. Poussez la tige de piston avec poignée [11] 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



Respectez les indications du chapitre « Sécurité ».
Utilisez l'appareil uniquement debout ou accroché pratiquement à la verticale. Evitez le déportement de gouttelettes de pulvérisation vers des surfaces qui ne doivent pas être traitées. Respectez les prescriptions du fabricant du produit !

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 tige de blocage [40] et actionnez la soupape d'arrêt [4]. (fig. 12) ► La pulvérisation commence.

3. Veillez à la pression de pulvérisation optimale (- Tableau 2) au manomètre à piston [10] (fig. 10).

Pression de pulvérisation	Débit de pulvérisation pour la buse à jet plat (équipement de série)
1,5 bars	0,56 l/min
2,0 bars	0,64 l/min
3,0 bars	0,78 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.
Si du liquide mélangé à de l'air sort de la buse, le réservoir est vide.

Après utilisation



Respectez les indications du chapitre « Sécurité ».
Ne laissez jamais de liquide dans l'appareil.

1. Tirez le bouton rouge du manomètre à piston [10] vers le haut jusqu'à ce que le récipient soit sans pression. (fig. 4)

2. Verrouillez la tige de piston avec la poignée [11]. (fig. 5)

3. Dévissez la pompe [2] du réservoir. (fig. 6)

4. Videz et rincez l'appareil à l'eau propre.



Collectez et éliminez la quantité restante et le récipient conformément aux lois, prescriptions et règles en vigueur.
Respectez les prescriptions du fabricant des différentes substances !

5. Essuyez l'appareil avec un chiffon humide.

6. Pour le séchage et le stockage, conservez séparément le réservoir [1] et la pompe [2] en un endroit sec, à l'abri des rayons du soleil et du gel (fig. 13).

7. Après usage, nettoyez l'équipement de protection et vous-même.



Maintenance et nettoyage



Respectez les indications du chapitre « Sécurité ».

Après 50 utilisations, au moins une fois par an :

- Dévissez la pompe [2] du réservoir. (fig. 6)
- Démontez la pompe [2].
- Déverrouillez la tige de piston avec poignée [11].
- Tirez la tige de piston avec poignée [11] jusqu'à la butée hors du tube cylindrique et tournez-la dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. (fig. 14)
- Séparez la tige de piston avec poignée [11] et le tube cylindrique [2]. (fig. 14)
- Graissez la manchette [14]. (fig. 15)
- Assemblez la pompe.
- Poussez la tige de piston avec poignée [11] dans le tube cylindrique. (fig. 17)
- Maintenez le tube cylindrique [2] et enfoncez fermement le bouchon de guidage [15] avec le pouce. (fig. 17)
- Poussez la tige de piston avec poignée [11] jusqu'à la butée et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre. (fig. 17)
- Le bouchon de guidage [15] se verrouille.
- Verrouillez la tige de piston avec poignée [11] et vissez la pompe [2] dans le récipient [1].
- Nettoyez la buse [16] à l'eau courante. (fig. 18)
- Enlevez le filtre [17] du raccord courbé [22] et nettoyez-le à l'eau courante. (fig. 19)
- Retirez le tuyau flexible [3] avec le filtre de vidange [6] hors du réservoir et nettoyez le filtre à l'eau courante. (fig. 20)
- Graissez les joints toriques [13] et [19]. (fig. 15 et 22)

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 !

Conditionnement

Code	Désignation	Cuve	Multiple de vente	Poids à l'unité
007443	Pulvérisateur Plastique 5L Latéral 3237PF	Plastique – 5 L	1 p.	1.40
007442	Pulvérisateur Plastique 8L Latéral 3278PF	Plastique – 8 L	1 p.	2.40