

CLEANLOAD NEXUS

CONNECTEUR POUR TRANSFERT FERMÉ AVEC BOUCHONS EASYCONNECT

RÉF. : PNR-CN100

MANUEL D'INSTALLATION

ET D'UTILISATION



SOMMAIRE

1.....	INFORMATIONS DE SÉCURITÉ	4
2.....	CONFIGURATION ET PIÈCES INCLUSES.....	5
3.....	SPÉCIFICATION	6
4.....	DESCRIPTION ET UTILISATIONS PRÉVUES.....	6
5.....	INSTALLATION	7
5.1.....	Montage du Cleanload Nexus.....	7
5.2.....	Schéma de la tuyauterie du Nexus Cleanload.....	8
5.3.....	Raccordement du flexible d'aspiration.....	9
5.4.....	Raccordement du flexible d'alimentation en eau de rinçage.....	10
6.....	UTILISATION.....	10
6.1.....	Préparation à l'utilisation.....	10
6.2.....	Pour raccorder un bidon au Cleanload Nexus.....	11
6.3.....	Procédure de vidange partielle d'un bidon	12
6.4.....	Procédure de vidange complète d'un bidon	16
7.....	NETTOYAGE ET ENTRETIEN	20
7.1.....	Nettoyage du Cleanload Nexus	20
7.2.....	Stockage du Cleanload Nexus	20
7.3.....	Maintenance du Cleanload Nexus	21
7.4.....	Inspection et remplacement des soupapes parapluie.....	21
8.....	FONCTIONNEMENT DE LA POIGNÉE DE COMMANDE	23
9.....	DÉPANNAGE.....	24
9.1.....	Fiche d'enregistrement des erreurs.....	25
10.....	LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE.....	26
11.....	GARANTIE	27



1. INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

LISEZ CES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE : Le présent manuel contient des instructions importantes qui doivent être respectées lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance de routine du produit Cleanload Nexus.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

! Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Lorsque vous voyez ce symbole, ne l'ignorez pas ! Recherchez l'un des mots-clés suivants et soyez attentif au risque de blessure corporelle :

▲ DANGER Avertit des dangers susceptibles de provoquer des blessures graves, la mort ou des dommages matériels importants.

▲ AVERTISSEMENT Avertit des dangers susceptibles de provoquer des blessures graves, la mort ou des dommages matériels importants.

▲ ATTENTION Avertit des dangers susceptibles de provoquer des blessures graves ou des dommages matériels.

Le mot **REMARQUE** indique des instructions spéciales importantes, mais qui ne sont pas spécifiquement liées aux dangers.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

Lisez attentivement et respectez toutes les instructions de sécurité contenues dans ce manuel et sur le produit Cleanload Nexus lui-même. Le non-respect des instructions de sécurité/d'utilisation peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels, et peut rendre nulle et non avenue toute réclamation pour dommages.

Assurez-vous de bien comprendre les applications, les limites et les dangers potentiels du Cleanload Nexus. Conservez les étiquettes de sécurité apposées sur le Cleanload Nexus en bon état. Remplacez toute étiquette manquante ou endommagée.

▲ AVERTISSEMENT **Le montage et les raccordements du Cleanload Nexus doivent être effectués par des professionnels formés à la réparation et à l'entretien du pulvérisateur.**

- ▲ AVERTISSEMENT** Pour le montage sur le pulvérisateur, utilisez uniquement des flexibles et des raccords conformes aux spécifications recommandées par le fabricant du pulvérisateur.
- Utilisez uniquement des tuyaux, des flexibles et des raccords de flexible qui n'ont pas été utilisés auparavant et qui répondent aux pressions nominales maximales indiquées pour le Cleanload Nexus. Avant chaque utilisation, vérifiez que les flexibles ne présentent pas de signes de faiblesse ou d'usure.
- ▲ AVERTISSEMENT** Les réglementations et recommandations relatives aux équipements de protection individuelle (EPI) doivent être respectées.

	Lors de l'utilisation du Cleanload Nexus, utilisez les Équipements de Protection Individuelle (EPI) recommandés sur l'étiquette agrochimique.
	Si aucun EPI spécifique n'est requis par l'étiquette agrochimique, portez des gants, des lunettes de protection et un tablier ou une combinaison résistant aux produits chimiques lors de l'utilisation, de la maintenance ou de l'entretien du Cleanload Nexus.

Avant d'utiliser le Cleanload Nexus :

- Assurez-vous que le Cleanload Nexus est solidement fixé sur le pulvérisateur ou un autre emplacement de montage.
- Respectez toujours la réglementation lors du choix d'un site approprié pour remplir le pulvérisateur de produit chimique.
- ▲ DANGER** Assurez-vous que tous les flexibles sont bien raccordés, que l'aspiration du pulvérisateur fonctionne et que les soupapes parapluie sont en place
- Utilisez uniquement des bidons équipés d'un bouchon Easyconnect. Ne retirez pas et ne remplacez pas le bouchon sur un autre bidon, à l'exception d'un bidon rempli d'eau ou de produit nettoyant utilisé pour nettoyer le Cleanload Nexus, comme indiqué dans ce manuel.
- N'utilisez pas le Cleanload Nexus à des pressions en dehors des limites indiquées dans ce manuel.
- Utilisez uniquement le Cleanload Nexus à des températures comprises entre 0 et 60 °C (32 et 140 °F).
- N'essayez pas de transporter ou de déplacer le Cleanload Nexus lorsqu'un bidon de produit chimique est raccordé.
- Les composants et ensembles défectueux doivent être remplacés immédiatement. Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine pour le remplacement.

Après avoir utilisé le Cleanload Nexus :

- ▲ ATTENTION** Nettoyez toujours le Cleanload Nexus conformément aux instructions.
- Appliquez les réglementations relatives au nettoyage des pulvérisateurs lors du nettoyage du Cleanload Nexus.
- Ne laissez pas les produits agrochimiques concentrés dans le Cleanload Nexus pendant de longues périodes après un transfert.
- Stockez le Cleanload Nexus dans un endroit protégé, à l'abri du gel et hors de portée des enfants et des animaux à tout moment.
- En cas de stockage hivernal ou de gel, nettoyez le Cleanload Nexus conformément aux instructions, puis faites passer un mélange composé de 50 % d'eau et de 50 % d'antigel dans le circuit.
- Installez le couvercle supérieur pour protéger le Cleanload Nexus lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Avant l'utilisation suivante, vérifiez l'absence de fuite sur l'intégralité du Cleanload Nexus et des flexibles de raccordement. Vérifiez si la poignée est très difficile à tourner, et rectifiez si nécessaire.
- N'essayez pas d'effectuer des interventions de maintenance ou de réparation sur le Cleanload Nexus sans avoir la formation, les outils et les pièces nécessaires, car vous risqueriez d'endommager le connecteur ou de le rendre inutilisable. Les instructions de maintenance et d'entretien sont incluses dans le manuel d'entretien et de maintenance

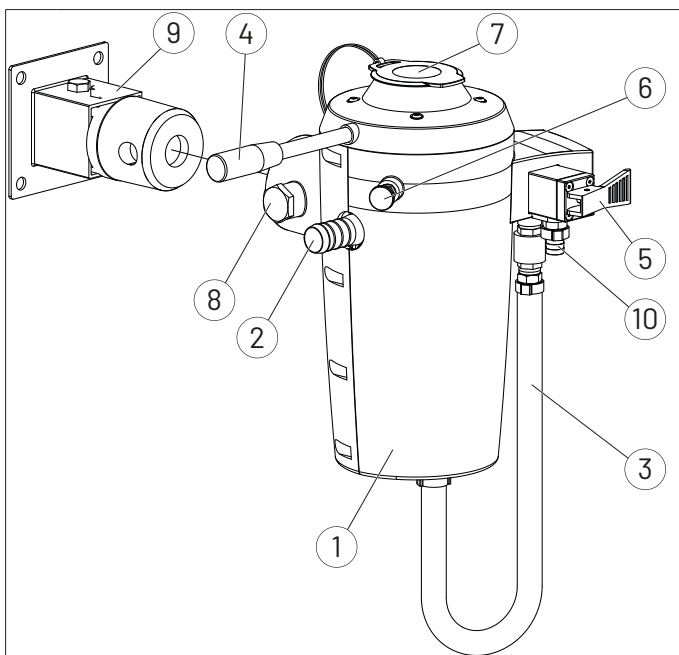
▲ ATTENTION Alerte de substances dangereuses

- Vidangez et nettoyez toujours le Cleanload Nexus avant de le ranger, de l'entretenir ou de le démonter pour quelque raison que ce soit.
- Vidangez et nettoyez toujours le Cleanload Nexus avant de le renvoyer à un agent de service pour maintenance ou réparation.
- Avant toute tentative d'entretien ou de réparation, assurez-vous de porter un équipement de protection individuelle approprié.

2. CONFIGURATION ET PIÈCES INCLUSES

REMARQUE : Le Cleanload Nexus est conçu pour être raccordé à l'alimentation d'aspiration du pulvérisateur utilisée pour l'incorporateur.



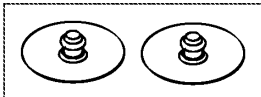
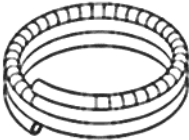
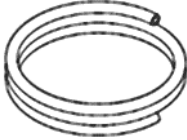
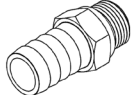
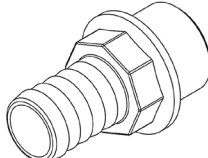
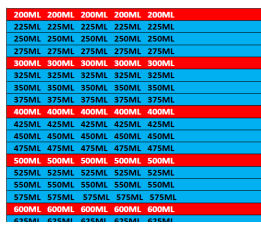
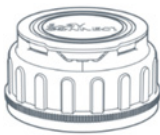

Il doit également être raccordé à une source d'eau de rinçage propre.



1	Corps du Cleanload Nexus
2	Embout de sortie pour flexible d'aspiration
3	Flexible d'eau de rinçage interne
4	Poignée de commande (non fixée à la livraison). Visser dans la position illustrée.
5	Levier d'eau de rinçage
6	Bouton de déverrouillage
7	Couvercle supérieur
8	Raccord de montage avec boulon
9	Point de montage (à fixer solidement au pulvérisateur, au mur, au support ou à l'établi)
10	Entrée de l'alimentation en eau de rinçage

Pour plus de détails sur le raccordement du flexible au pulvérisateur, voir la section 5.2.

Autres accessoires et raccords inclus :

	RÉF. : 2910-0040 Colliers de serrage 25 mm pour raccord de flexible d'aspiration Qté : 2
	RÉF.:2910-0039 Colliers à oreilles 22-25 mm pour raccord de flexible de rinçage Qté : 2
	RÉF. : PNRNEX-KITUMB Kit de soupapes parapluie CTS QTÉ : 1(un jeu de 2 soupapes)
	RÉF. : 2900-0111 Flexible d'aspiration étalonné 1 pouce (1 litre, marqué tous les 25 ml) Longueur : 4 m
	RÉF. : 2900-0112 Flexible d'alimentation en eau de rinçage 16 mm (I/D) Longueur : 2,5 m
	RÉF. : 2420-0048 Adaptateur d'embout 17 mm vers 3/8" BSP Qté : 1
	RÉF. : 2404-0479 Adaptateur d'embout filetage 1" BSP x 1" (25 mm) Qté : 1
	RÉF. : 6030-0008 Étiquettes à apposer sur le flexible d'aspiration Qté : 1
	RÉF. : EC-CAP01 Bouchon Easyconnect fourni pour le nettoyage uniquement (section 7.1) Qté : 1
	RÉF. : PNR-CN100-OIPM Manuel d'utilisation et d'installation Qté : 1

3. SPÉCIFICATION

Modèle :	Cleanload Nexus
Référence :	PNR-CN100
Plage de pression de l'eau de rinçage :	3,5 à 7,0* bar (idéalement 5,0 bar)
Plage d'aspiration venturi :	- 0,4 à -1 bar
Poids du connecteur Cleanload Nexus :	8,5 kg
Poids total maximal du connecteur Cleanload Nexus avec le bidon le plus grand :	28 kg
Taille des bidons avec lesquels le système est conçu pour fonctionner	1 à 15 litres
Temps de vidange et de rinçage d'un bidon de 15 l avec une pression d'eau de rinçage de 3,5 bar (ISO 21191)	Environ 2 minutes
Volume d'eau requis pour un rinçage efficace (liquide d'essai ISO 21191 à 3,5 bar)**	Bidon de 5 litres : 31 litres
	Bidon de 10 litres : 31 litres
	Bidon de 15 litres : 32 litres

* Toute pression supérieure est à éviter.

** Moyenne basée sur des tests avec différentes conceptions de bidon

 Pentair International S.a.r.l. Avenue de Sevelin, 20 1004 LAUSANNE - Switzerland <hr/> CLEANLOAD NEXUS P/N: PNR-CN100  Serial number: 1234567890 / 0001 Manufacturing date: 08.2021 cleanloadnexus.com 9N323990 MADE IN ITALY	La référence et les informations d'identification supplémentaires sont inscrites sur l'étiquette apposée sur le boîtier extérieur du Cleanload Nexus.
--	---

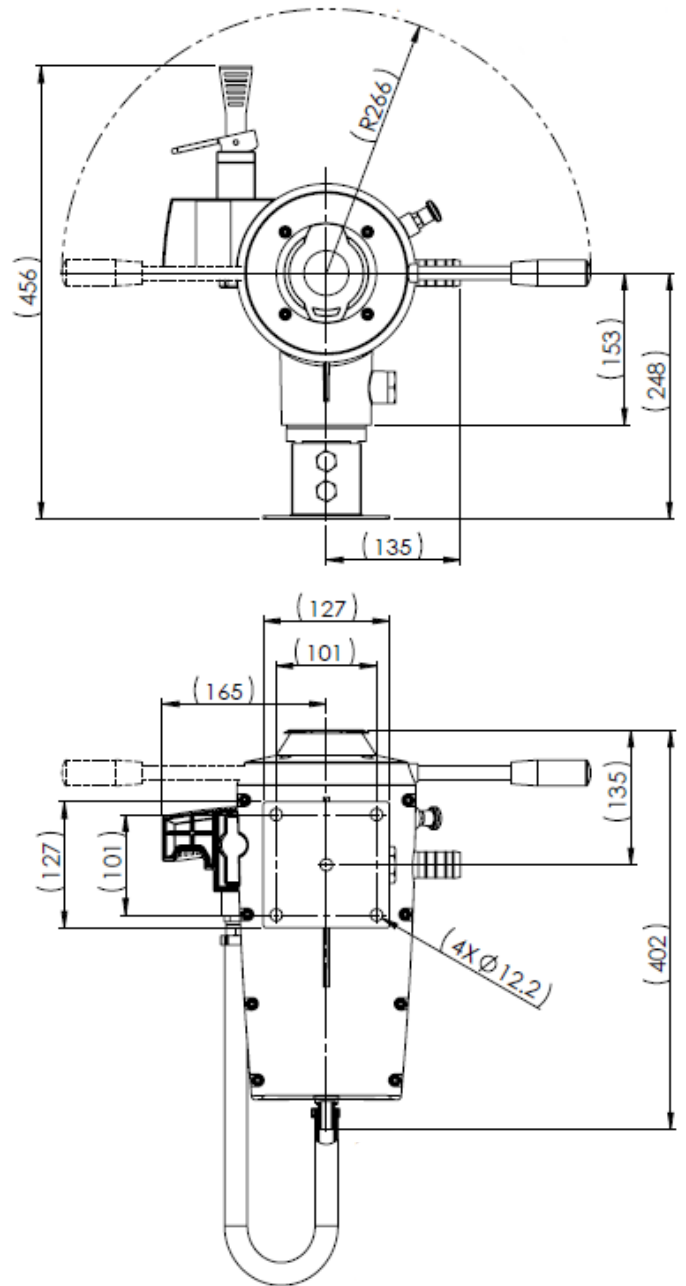
4. DESCRIPTION ET UTILISATIONS PRÉVUES

Le Cleanload Nexus est conçu pour transférer des produits agrochimiques liquides à partir d'un conditionnement équipé en usine d'un bouchon Easyconnect vers le réservoir principal des pulvérisateurs de protection des cultures agricoles, afin d'éviter toute contamination de l'opérateur et de l'environnement.

Mauvaise utilisation :

Toute autre utilisation est considérée comme une mauvaise utilisation et est interdite. Pour toute question concernant les utilisations spécifiques acceptables, contactez Pentair ou votre agent de service pour le pulvérisateur.

Toute utilisation en dehors des plages de pression et des conditions environnementales recommandées annulera la garantie et pourra entraîner des dommages matériels et des blessures graves, voire mortelles.



Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

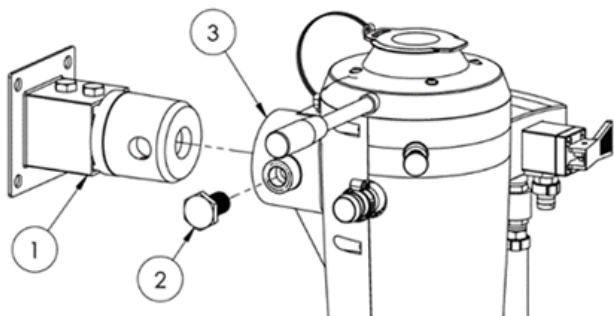
Avant de monter le Cleanload Nexus, assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace pour la rotation de la poignée de commande et l'installation d'un bidon.

- NE PAS utiliser avec un conditionnement qui n'a pas été équipé en usine d'un bouchon Easyconnect.
- NE PAS utiliser avec des granulés, des poudres ou des solides en suspension.
- NE PAS apporter de modifications au Cleanload Nexus ou à ses composants, car cela entraînerait une perte de garantie.
- NE PAS utiliser le Cleanload Nexus sous l'influence de drogues ou d'alcool.
- NE PAS utiliser dans des atmosphères corrosives ou explosives.

5. INSTALLATION

5.1 Montage du Cleanload Nexus

Le Cleanload Nexus doit être solidement fixé sur une base stable. Il ne doit pas bouger lorsque la poignée de commande est tournée.



Veillez à fixer solidement le point de montage (1) au pulvérisateur, à l'établi, au mur ou à un support.

Dans tous les cas, assurez-vous que le point de montage est solide et qu'il peut supporter une charge de 28 kg. Faites glisser le raccord de montage (3) du Nexus Cleanload sur le point de montage (1) et fixez-le avec le boulon (2).



⚠ AVERTISSEMENT Lors de l'installation du Cleanload Nexus, assurez-vous que toutes les pièces sont correctement raccordées.

Le flexible d'aspiration du pulvérisateur ne doit pas être fermé ou obstrué. Avant l'installation, il est recommandé de vérifier l'aspiration du pulvérisateur à l'aide d'un vacuomètre adapté.

En cas de doute, demandez toujours conseil à votre revendeur de pulvérisateurs ou à votre agent de service.

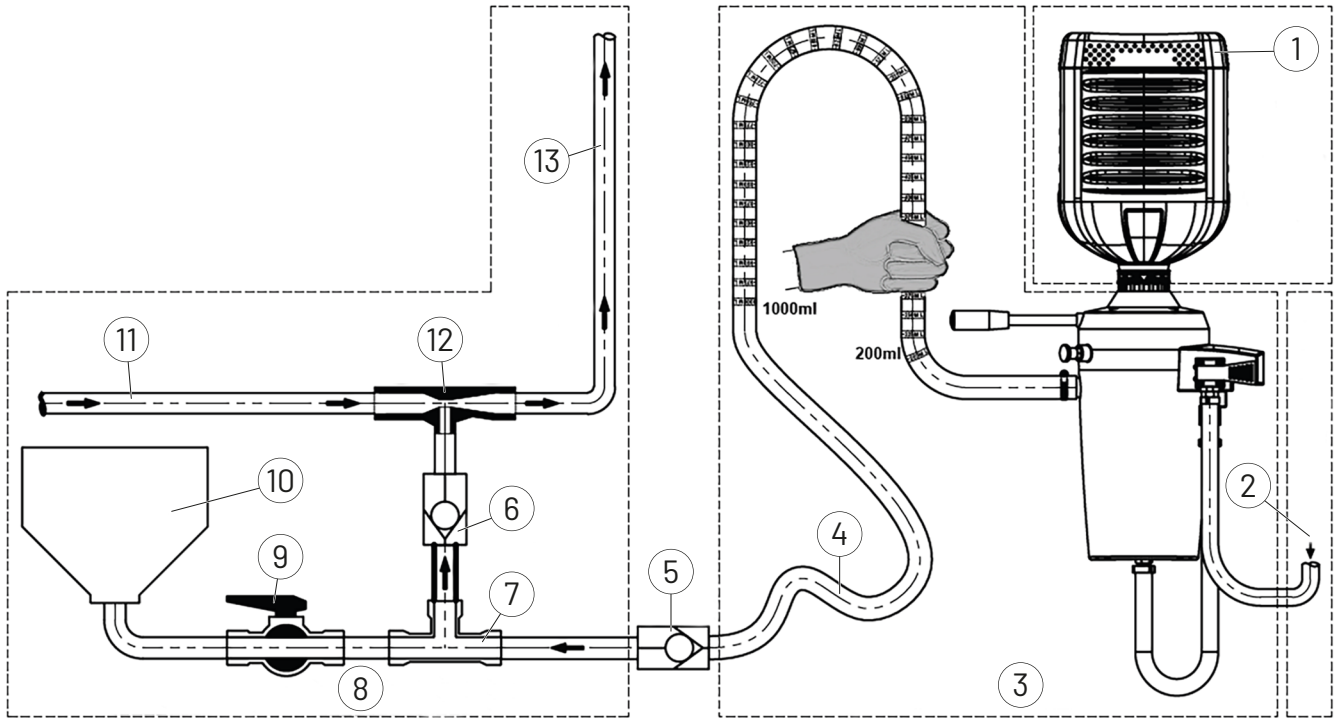
Recommandations :

- La poignée de commande du Cleanload Nexus ne doit pas être montée à plus de 130 cm au-dessus du sol ou d'une plate-forme d'exploitation.
- Le Cleanload Nexus doit être monté légèrement au-dessus du point où le flexible d'aspiration pénètre dans l'inducteur du pulvérisateur (venturi) afin de réduire le temps de remplissage et d'améliorer le nettoyage. Évitez de créer des points bas dans le flexible d'aspiration où les résidus pourraient s'accumuler.
- Installez le Cleanload Nexus à proximité de l'inducteur (venturi) sur le pulvérisateur. Assurez-vous que le flexible d'aspiration est suffisamment long pour être relevé à l'endroit où il est utilisé pour la mesure, comme indiqué à la section 5.2.
- **⚠ ATTENTION** En cas de montage permanent du Cleanload Nexus sur le pulvérisateur, assurez-vous qu'il est protégé contre la boue, la poussière, les impacts de branches, les autres machines, etc.

5.2 Schéma de la tuyauterie du Nexus Cleanload

Il est plus facile d'utiliser le Cleanload Nexus avec des pulvérisateurs déjà équipés d'un incorporateur et d'un inducteur (venturi). Dans ce cas, un raccord en T et un clapet anti-retour (non inclus) doivent être installés pour diriger la conduite d'aspiration vers le Nexus Cleanload, comme illustré ci-dessous.

ATTENTION Lors du raccordement du Cleanload Nexus à un pulvérisateur, il ne doit pas être possible de fermer l'aspiration du Cleanload Nexus pendant son utilisation.



1	Bidon équipé d'un bouchon Easyconnect
2	Source d'eau de rinçage
3	Cleanload Nexus
4	Flexible d'aspiration étaloné
5	Clapet anti-retour
6	Clapet anti-retour
7	Raccord en T

8	Zone d'induction du pulvérisateur
9	Vanne d'arrêt
10	Incorporateur
11	Conduite de circulation depuis la pompe du pulvérisateur
12	Inducteur (venturi)
13	Vers le réservoir du pulvérisateur (sans restriction)

REMARQUE : L'écoulement entre le connecteur et le clapet anti-retour doit uniquement s'effectuer vers le bas. Si le venturi est situé en dessous du niveau du Cleanload Nexus, le clapet anti-retour peut être installé à proximité du venturi.

OU

Si le venturi est situé au-dessus du niveau du Cleanload Nexus, le clapet anti-retour doit être monté dans une partie du flexible d'aspiration qui se trouve sous le connecteur.

Si le Cleanload Nexus est monté sur le pulvérisateur, le flexible d'aspiration et le flexible d'alimentation en eau de rinçage peuvent être raccordés en permanence au pulvérisateur.

Si n'est pas monté sur le pulvérisateur, il peut être branché temporairement pendant le remplissage à l'aide de raccords rapides appropriés (non inclus).

Pour obtenir des instructions spécifiques sur les raccords adaptés au pulvérisateur, reportez-vous aux instructions fournies par le fabricant du pulvérisateur.

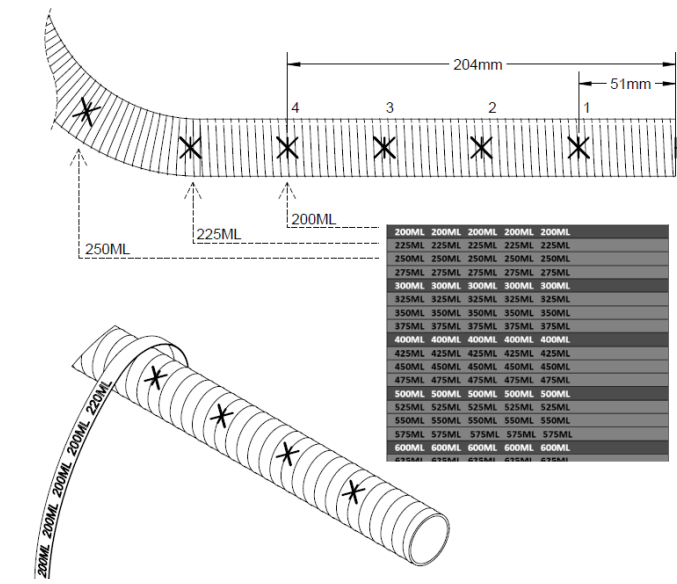
AVERTISSEMENT Le raccordement du Cleanload Nexus doit être effectué par des professionnels formés à la réparation et à l'entretien du pulvérisateur.

AVERTISSEMENT Si le Cleanload Nexus n'est pas monté correctement, cela peut entraîner un dysfonctionnement, un déversement de produits agrochimiques et une contamination de l'opérateur et/ou de l'environnement.

5.3 Raccordement du flexible d'aspiration

- **AVERTISSEMENT** Le Cleanload Nexus doit toujours être raccordé à l'aspiration du pulvérisateur pour garantir une vidange efficace.
- Il est recommandé que l'aspiration à vide minimale du système soit de -0,75 bar.
- Lorsqu'il est prévu d'utiliser le flexible d'aspiration pour un dosage partiel du bidon, le flexible doit avoir une longueur suffisante pour pouvoir être relevé au-dessus de l'embout de sortie pour flexible d'aspiration lors de la mesure et abaissé à nouveau pour la vidange.

- **AVERTISSEMENT** Toujours s'assurer que le flexible d'aspiration est bien fixé et ne présente aucun danger lors du transport.
- **AVERTISSEMENT** Remplacez le flexible d'aspiration s'il est endommagé ou très sale.



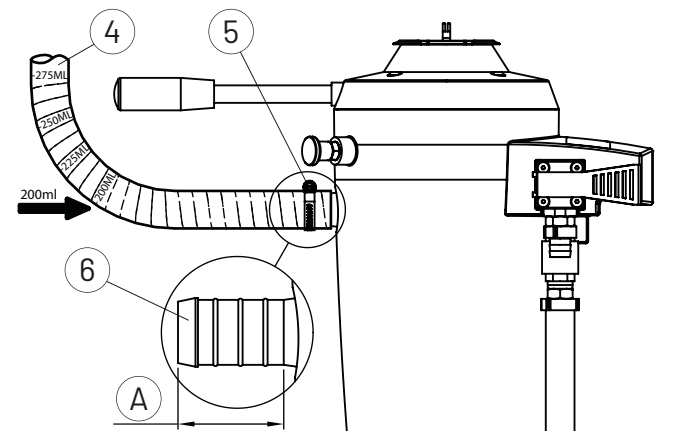
Le flexible d'aspiration est marqué à l'aide d'étoiles (*). La distance entre les étoiles représente 25 ml de volume liquide.

Pour plus de commodité, un jeu d'autocollants est fourni et peut être fixé au flexible d'aspiration pour indiquer le volume mesuré.

Pour appliquer un autocollant, fixez d'abord le côté de l'étiquette sans texte, puis enroulez l'étiquette sur elle-même et fixez-la.

Fixez le premier autocollant portant la mention « 200 ml » de sorte qu'il recouvre la quatrième étoile (*) **en partant de l'extrémité du flexible**, comme illustré. 200 ml est le volume le plus faible pouvant être mesuré.

Collez les autres autocollants en les alignant sur les étoiles imprimées sur la longueur du flexible à partir du premier autocollant de 200 ml.

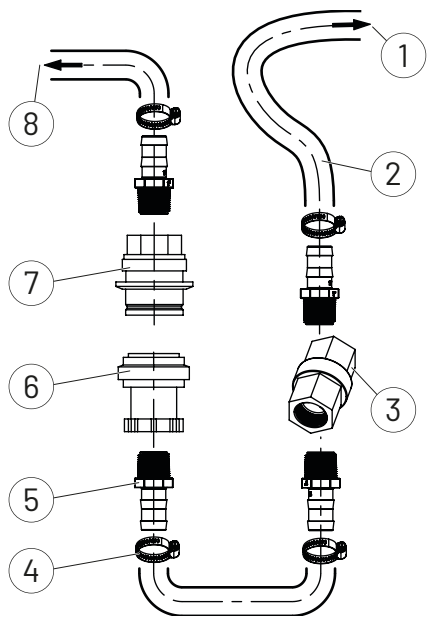


Placez un collier de serrage (5) sur le flexible d'aspiration.

Branchez l'extrémité du flexible d'aspiration étiqueté (4) qui indique « 200 ml » à la sortie pour flexible d'aspiration (6).

Poussez le flexible d'aspiration (4) fermement sur l'embout de sortie pour flexible d'aspiration (6) de manière à ce que le flexible soit complètement engagé sur toute la longueur de l'embout (A). Cette opération est nécessaire pour une mesure précise.

Fixez le collier de serrage (5).



L'autre extrémité du flexible d'aspiration doit être raccordée à la conduite d'aspiration qui alimente le réservoir du pulvérisateur.

AVERTISSEMENT Un clapet anti-retour de 1" doit être installé sur la conduite d'aspiration pour éviter tout risque de reflux du contenu de la conduite dans le Cleanload Nexus. Le clapet anti-retour doit être installé après la partie servant à la mesure du flexible à l'aide d'adaptateurs ou de colliers de serrage correspondant à l'embout, comme illustré sur le schéma.

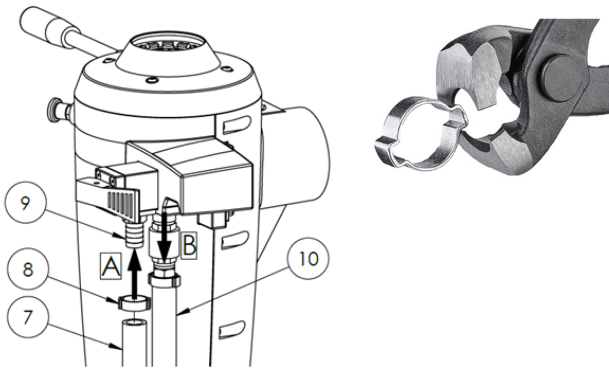
Après le rinçage, le flexible d'aspiration doit toujours être vide entre le clapet anti-retour et le Cleanload Nexus.

Le schéma montre un exemple de raccord d'aspiration temporaire utilisant des raccords rapides mâles et femelles adaptés. Ces connecteurs ne sont pas inclus.

1	Vers le CLEANLOAD NEXUS	5	Connecteur pour embout 1"
2	Partie étalonnée du flexible	6	Raccord rapide femelle
3	Clapet anti-retour	7	Raccord rapide mâle
4	Collier de serrage	8	Vers l'aspiration du pulvérisateur

5.4 Raccordement du flexible d'alimentation en eau de rinçage

- Le Cleanload Nexus doit être raccordé à une source d'eau propre.
- Dans la mesure du possible, utilisez une pression d'eau de rinçage d'au moins 5 bar pour un nettoyage optimal du bidon.
- Toujours vérifier que le flexible d'alimentation en eau de rinçage est bien fixé et ne présente aucun danger lors de l'utilisation ou du transport du Cleanload Nexus.



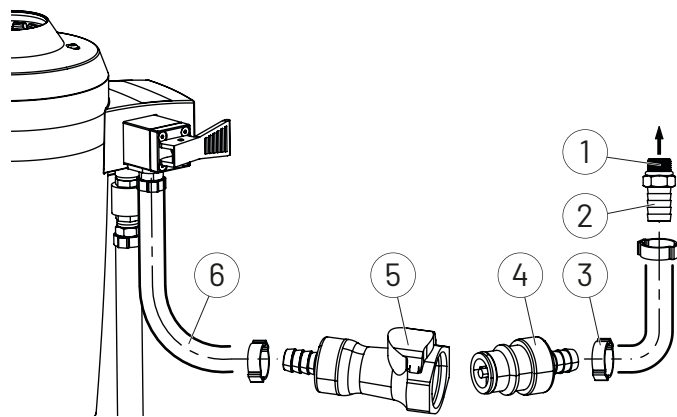
Le flexible d'alimentation en eau de rinçage (7) se raccorde à l'embout d'alimentation en eau de rinçage (9) en position A.

Le Cleanload Nexus est fourni avec le flexible d'eau de rinçage interne (10) et un clapet anti-retour déjà raccordé en position B.

Placez l'un des colliers à oreilles (8) sur le flexible d'alimentation en eau de rinçage (7) et poussez fermement le flexible sur l'embout d'alimentation en eau de rinçage (9). Utilisez un outil de sertissage pour raccorder solidement le flexible.

AVERTISSEMENT Assurez-vous que le flexible est correctement raccordé avant d'ouvrir l'alimentation en eau.

Un embout avec filetage de 3/8" et un collier à oreilles de 22-15 mm sont fournis pour raccorder l'autre extrémité du flexible d'alimentation en eau de rinçage (7) à une alimentation externe adaptée.



L'eau peut être extraite de la même alimentation que l'incorporeur ou d'une autre alimentation en eau propre.

Le schéma montre un exemple de raccordement d'alimentation temporaire en eau de rinçage utilisant des raccords rapides mâles et femelles (non inclus).

1	Vers la source d'eau propre	4	Raccord rapide mâle
2	Connecteur d'embout	5	Raccord rapide femelle
3	Collier de serrage	6	Flexible d'eau de rinçage

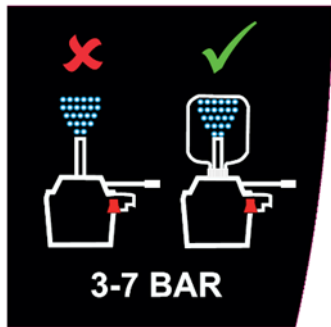
6. UTILISATION

6.1 Préparation à l'utilisation

- Configurer le tracteur/pulvérisateur de la même manière que lors du remplissage via l'incorporeur (se reporter aux instructions du fabricant du pulvérisateur).
- La poignée de commande du Cleanload Nexus doit toujours être fermée (poignée complètement vers la gauche) si aucun bidon de produit n'est raccordé. Cela garantit que toutes les vannes à l'intérieur du Cleanload Nexus sont fermées et qu'aucun mouvement d'air ou de liquide ne peut se produire.
- Vérifiez que toute la puissance d'aspiration disponible du pulvérisateur est attribuée à la conduite d'aspiration du Cleanload Nexus. Par exemple, en coupant l'aspiration dans l'incorporeur à l'aide d'une vanne adaptée.
- Démarrez la pompe de remplissage du pulvérisateur pour créer l'aspiration.
- Vérifiez qu'une source d'eau propre est raccordée au Cleanload Nexus, mais **N'ACTIONNEZ PAS** le levier d'eau de rinçage à ce stade.



AVERTISSEMENT L'aspiration doit toujours être mise en marche et venir du Nexus Cleanload avant de fixer un bidon.

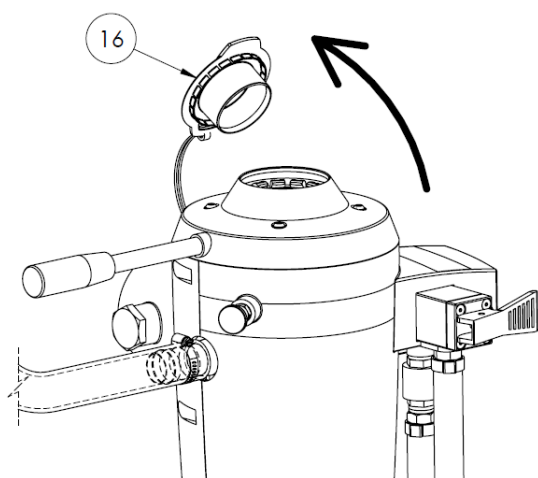


⚠ AVERTISSEMENT N'actionnez pas le levier d'eau de rinçage si aucun bidon n'est raccordé et/ou lorsqu'il ne se trouve pas dans les positions de rinçage correctes.

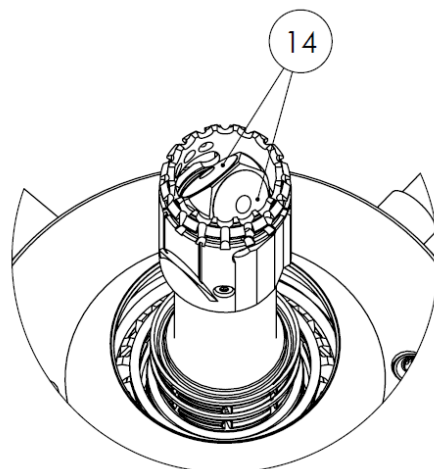


⚠ AVERTISSEMENT Lors du rinçage, tournez uniquement le bidon vers la gauche (dans le sens horaire). En cas de doute sur le sens de rotation, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le Cleanload Nexus.

6.2 Pour raccorder un bidon au Cleanload Nexus.



Retirez le couvercle supérieur (16) du Cleanload Nexus.



⚠ ATTENTION Vérifiez que les soupapes parapluie (14) sont en place avant utilisation.

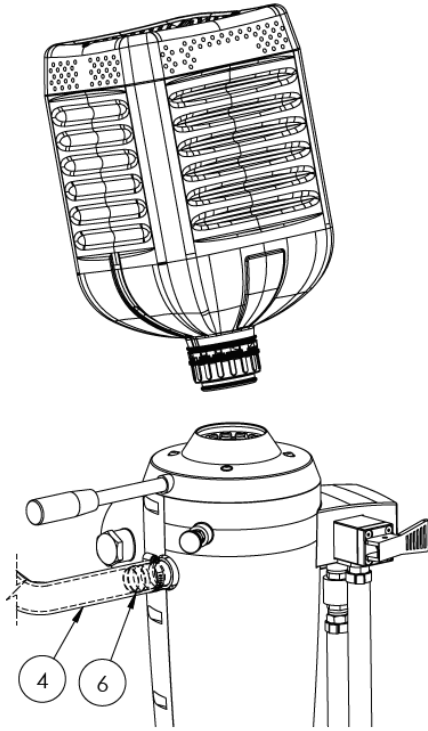


⚠ AVERTISSEMENT Assurez-vous que le bouchon Easyconnect est bien vissé sur le bidon et qu'il n'y a pas de risque de fuite.

Retirez le cache-poussière du bouchon Easyconnect.



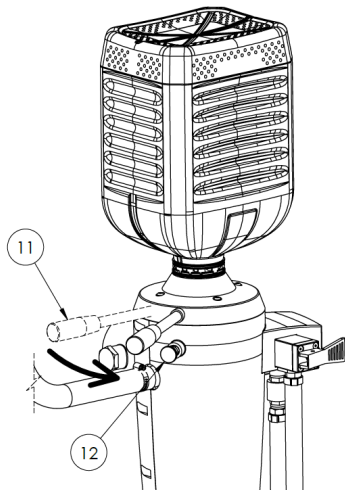
⚠ AVERTISSEMENT Vérifiez visuellement que le bouchon intérieur Easyconnect est en place (mais ne le poussez pas!).



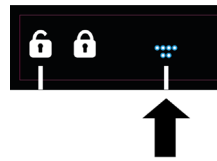
Retournez le bidon et placez-le sur le Cleanload Nexus, comme illustré. La bride du bouchon Easyconnect doit se mettre en place, tenez le bidon d'une main.

⚠ AVERTISSEMENT

Vérifiez à nouveau que le flexible d'aspiration (4) est solidement raccordé à l'embout de sortie (6), et que l'aspiration provient du Cleanload Nexus.



Pour fixer le bidon au Cleanload Nexus, déplacez la poignée de commande (11) vers la droite (dans le sens anti-horaire) jusqu'à ce qu'elle dépasse le symbole de cadenas fermé et s'arrête lorsqu'elle est alignée avec le bouton de déverrouillage (12) et l'image des gouttelettes comme illustré :



Le bidon est maintenant fermement raccordé au Cleanload Nexus. Il doit être possible d'entendre l'aspiration lorsque la poignée est dans cette position.

⚠ ATTENTION Ne laissez pas le Cleanload Nexus dans cette position pendant une période prolongée en raison du risque d'introduction d'air dans le réservoir et de formation de mousse.

Selon que le bidon sera partiellement vidé (section 6.3) ou complètement vidé (section 6.4), une procédure différente est désormais requise.

6.3 Procédure de vidange partielle d'un bidon

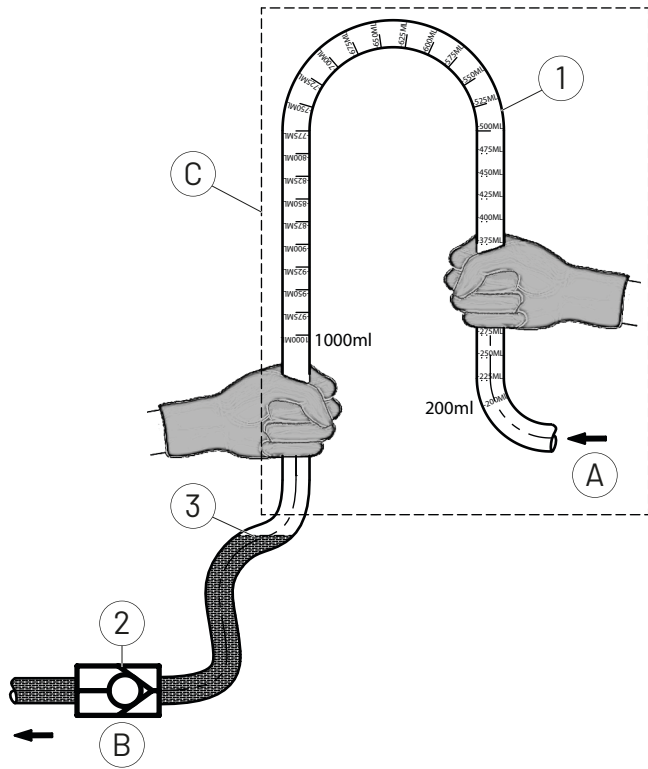
Toujours vider partiellement le premier bidon d'une charge de pulvérisation plutôt que le dernier. En cas de problème avec la mesure de ce bidon, il est possible qu'il soit entièrement vidé et que la mesure soit effectuée sur le bidon suivant.

⚠ ATTENTION En cas d'erreur ou de problème lors de la mesure, remplacez la poignée sur le repère de la verseuse vide indiqué.



À ce stade, la sortie du bidon est fermée et la meilleure option peut être déterminée.

Pour obtenir des conseils sur la marche à suivre si le bouchon Easyconnect se détache de la canne pendant la mesure, voir la section 9 (8 ; bouchon Easyconnect) à la page 24.

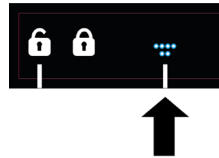


REMARQUE : Avant de mesurer la quantité de produit chimique, il est recommandé de s'entraîner à contrôler le débit à l'aide d'un bidon rempli d'eau.

En cas d'aspiration très élevée, le débit peut s'avérer difficile à contrôler. Il est donc recommandé de réduire la vitesse de la pompe et donc de diminuer l'aspiration. L'aspiration optimale pour le dosage partiel est de -0,4 bar.

Pour effectuer la mesure à l'aide de l'échelle marquée sur le flexible d'aspiration, assurez-vous d'abord que le flexible est complètement vidangé de tout liquide.

Lorsque l'aspiration provient du Cleanload Nexus et que la poignée de commande est sur la position correspondant au bouton de déverrouillage et à l'image des gouttelettes comme illustré :

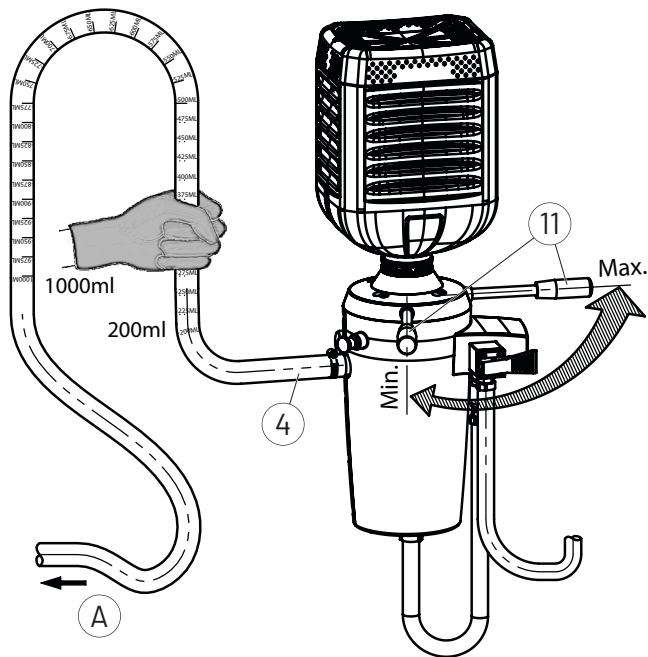


Abaissez le flexible d'aspiration sous l'embout de sortie jusqu'à ce que tout liquide résiduel (3) s'écoule au-delà du clapet anti-retour (2).

Soulevez ensuite le flexible d'aspiration étalonné (1) au-dessus de l'embout de sortie et identifiez le repère d'étalonnage requis sur le flexible, maintenez le flexible dans votre main gauche au niveau de ce repère d'étalonnage.

A - À partir du Cleanload Nexus

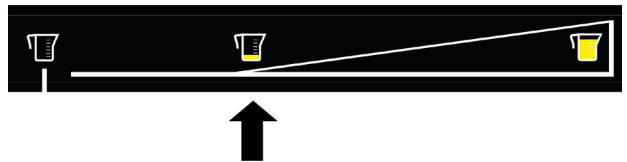
B - Vers l'aspiration du pulvérisateur



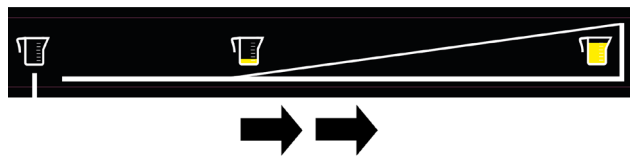
Saisissez maintenant la poignée de commande (11) avec la main droite.

IMPORTANT : Avant d'amorcer le flux, maintenez le flexible d'aspiration au-dessus de l'embout de sortie du Cleanload Nexus (4) comme illustré pour que le niveau de liquide ne baisse jamais.

Pour amorcer une vidange partielle, faites tourner avec précaution la poignée de commande (11) jusqu'au début de la zone de mesure, comme indiqué par la flèche.



Le point exact de départ du flux dépend de la configuration du pulvérisateur. Déplacez la poignée lentement et progressivement tout en observant attentivement la sortie lorsque le flux démarre.

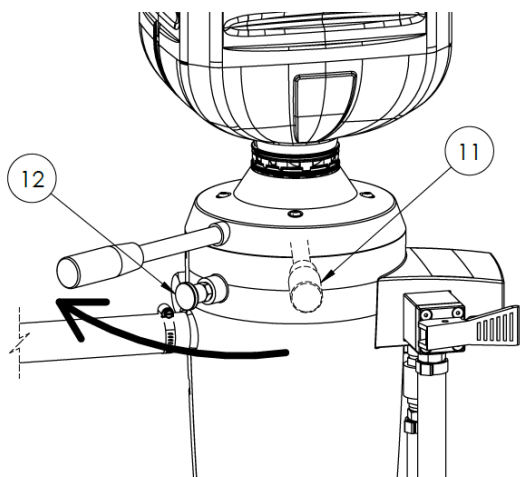


REMARQUE : Faites preuve de patience car le flux commencera lentement et peut commencer brusquement si la poignée est tournée trop loin.

Faites attention à la montée du niveau dans le flexible d'aspiration, en maintenant le flexible en position relevée pour éviter la formation de poches d'air.

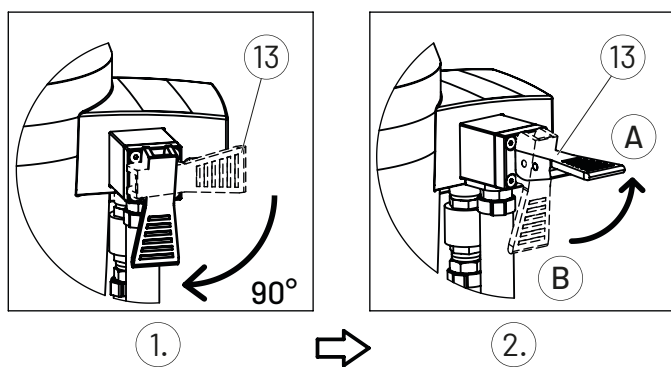
Lorsque le liquide se rapproche du repère d'étalonnage souhaité, déplacez la poignée vers la gauche. Le flux s'arrête lorsque la poignée dépasse le début de la zone de mesure.





Une fois la quantité souhaitée distribuée, ramenez la poignée de commande (11) vers le bouton de déverrouillage (12), jusqu'à entendre qu'il s'enclenche et jusqu'à ce qu'elle ne tourne plus.

ATTENTION Tenez fermement le flexible d'aspiration à bout de bras, car une force de recul est probable.



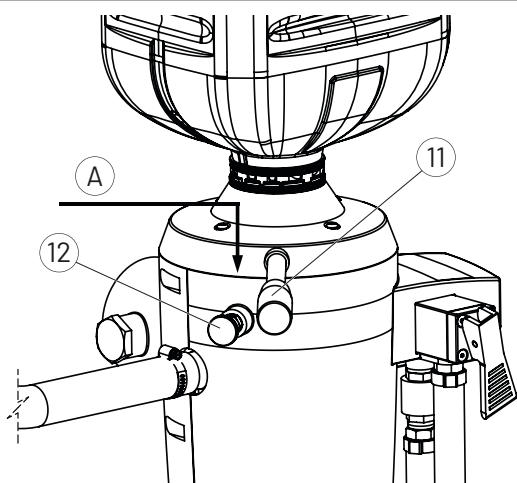
À ce stade, l'extérieur du bouchon Easyconnect doit être rincé. Avant de rincer, abaissez et relâchez le flexible afin que le liquide puisse s'écouler du connecteur.

ATTENTION Cette procédure de rinçage élimine également les résidus chimiques des pièces internes du Cleanload Nexus. Elle doit donc toujours être effectuée correctement pour éliminer le risque de contamination.

Pour activer le rinçage, faites tourner le levier d'eau de rinçage (13) à 90 degrés dans le sens horaire (1) et relevez-le (2) pour libérer l'eau de rinçage.

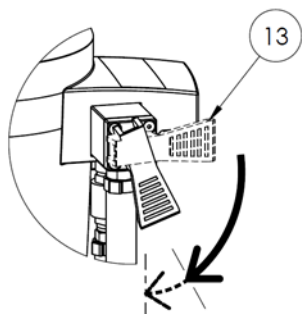
REMARQUE : Lorsque le levier d'eau de rinçage est en position relevée « ON » (position 2A), la poignée de commande ne peut pas être déplacée.

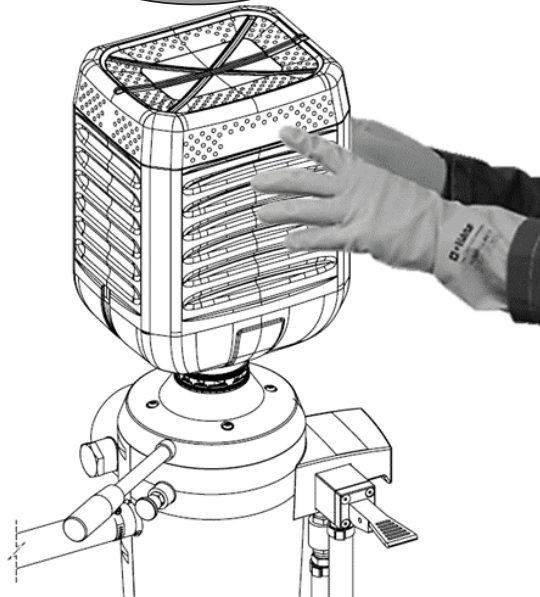
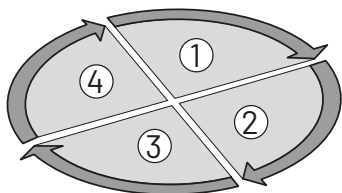
A	ON	B	OFF
---	----	---	-----



REMARQUE : Si la poignée de commande (11) N'EST PAS dans la position de rinçage correcte (A), le levier d'eau de rinçage (13) tourne partiellement mais ne s'engage pas et ne fait pas fonctionner le rinçage.

ATTENTION Le levier d'eau de rinçage doit tourner et s'enclencher en douceur. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que la poignée de commande est alignée avec le bouton de déverrouillage. N'essayez jamais de forcer le levier d'eau de rinçage.



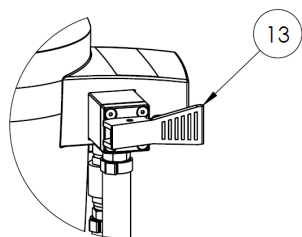


Activez le rinçage pendant 10 secondes, puis faites pivoter le bidon de 90 degrés vers la gauche (dans le sens horaire), puis relâchez le levier d'eau de rinçage. Répétez 3 fois cette opération pendant un total de 40 secondes, afin d'obtenir un rinçage optimal de l'extérieur du bouchon Easyconnect et de l'intérieur du Cleanload Nexus.

⚠ ATTENTION Faites pivoter le bidon uniquement vers la gauche (dans le sens horaire).

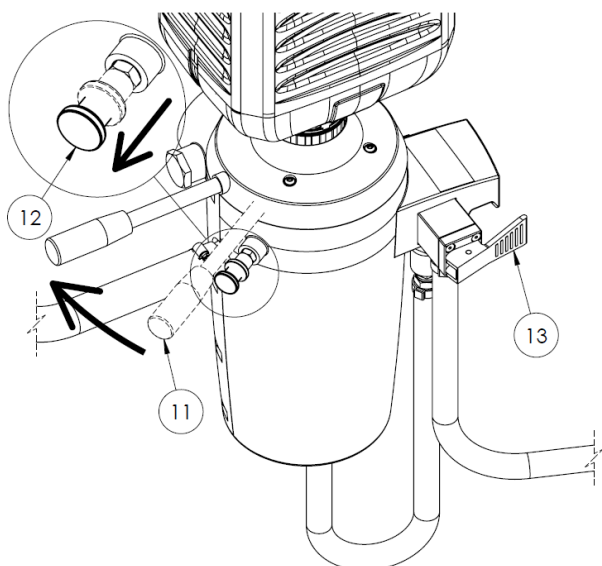
⚠ ATTENTION Ne faites jamais tourner le bidon dans le sens anti-horaire, car le bouchon Easyconnect pourrait se desserrer.

1-4 10 secondes à chaque position.



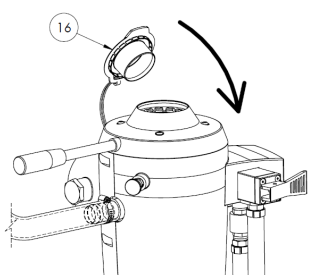
Après avoir nettoyé l'extérieur du bouchon Easyconnect et l'intérieur du Nexus Cleanload, relâchez le levier d'eau de rinçage (13).

Assurez-vous que le levier d'eau de rinçage est revenu à la position horizontale illustrée.



Le bidon peut maintenant être libéré en tirant sur le bouton de déverrouillage (12) tout en déplaçant la poignée de commande (11) à gauche.

Tenez le bidon partiellement vide de l'autre main pour assurer sa stabilité avant de le soulever.



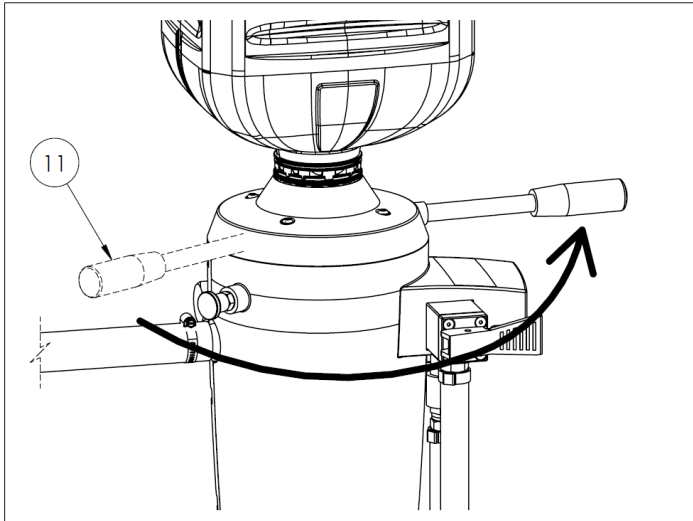
Remplacez le cache-poussière sur le bouchon Easyconnect pour le protéger pendant le stockage.

S'il s'agit du dernier bidon, assurez-vous que la procédure de nettoyage du Cleanload Nexus décrite à la section 7.1 est terminée.

Remplacez le couvercle supérieur (16) sur le Nexus Cleanload avant de commencer les opérations de pulvérisation.

Le produit restant dans le bidon partiellement utilisé pourra être réutilisé avec le Cleanload Nexus, de la même manière qu'un nouveau bidon.

6.4 Procédure de vidange complète d'un bidon



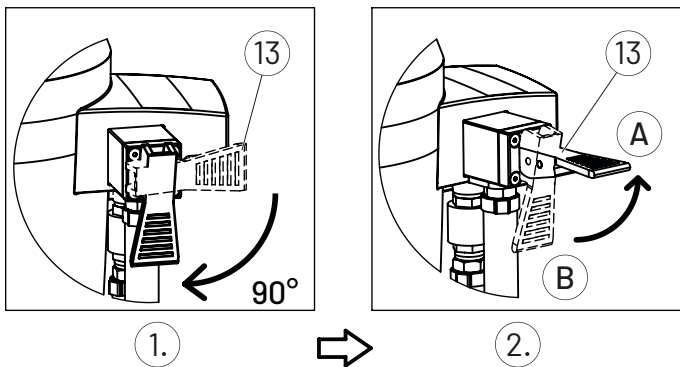
Après avoir suivi les instructions des sections 6.1 et 6.2 :

Tournez la poignée de commande (11) complètement vers la droite (dans le sens anti-horaire).



Cela permet de vidanger rapidement le bidon.

Lorsque le bidon est vide, l'intérieur du bidon de produit chimique peut être rincé.

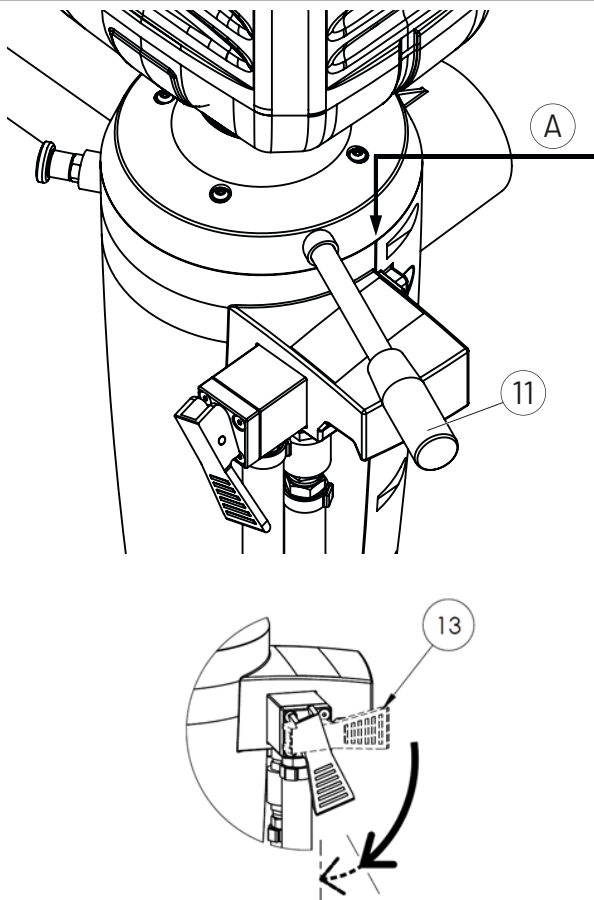


Pour activer le rinçage, tournez le levier d'eau de rinçage (13) de 90 degrés dans le sens horaire (étape 1) et soulevez-le pour libérer l'eau de rinçage (étape 2).

REMARQUE : Lorsque le levier d'eau de rinçage est en position relevée « ON » (position 2A), la poignée de commande ne peut pas être déplacée.

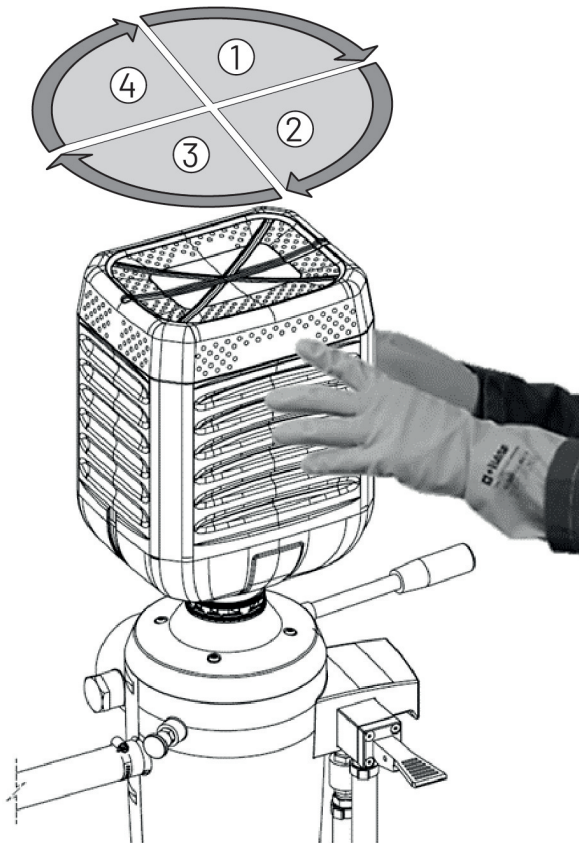
A ON

B OFF



REMARQUE : La poignée de commande (11) doit être dans la position de rinçage correcte (complètement à droite en position A) ; si la poignée n'est pas correctement alignée, le levier d'eau de rinçage (13) tourne partiellement, mais il n'est pas possible de le soulever ni de procéder au rinçage.

ATTENTION Le levier d'eau de rinçage doit tourner et s'enclencher en douceur. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que la poignée de commande est complètement à droite. N'essayez jamais de forcer le levier d'eau de rinçage.



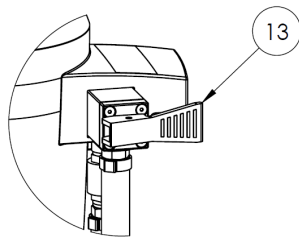
Activez le rinçage pendant 15-20 secondes, puis faites pivoter le bidon de 90 degrés vers la gauche (dans le sens horaire), puis relâchez le levier d'eau de rinçage. Répétez l'opération encore 3 fois pour un total de 60-80 secondes.

Réglez le temps de rinçage pour vous assurer que le bidon est visuellement propre. Le temps de rinçage requis varie en fonction du bidon et du produit chimique utilisé.

ATTENTION Tournez le bidon uniquement dans le sens horaire.

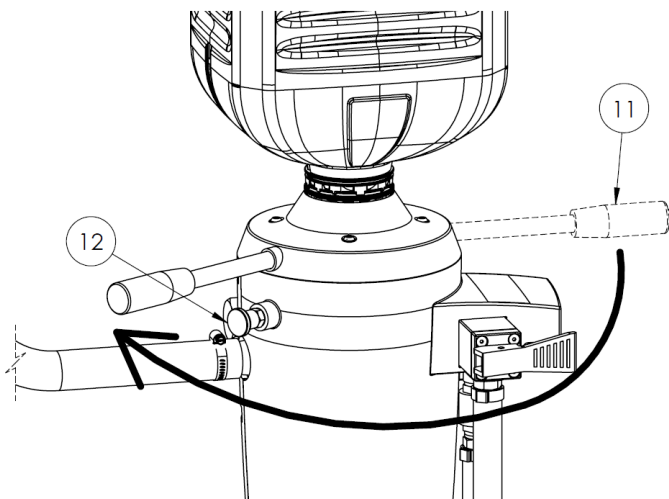
ATTENTION Ne faites jamais tourner le bidon dans le sens anti-horaire, sous peine de desserrer le bouchon Easyconnect.

1 - 4	15-20 secondes à chaque position.
-------	-----------------------------------

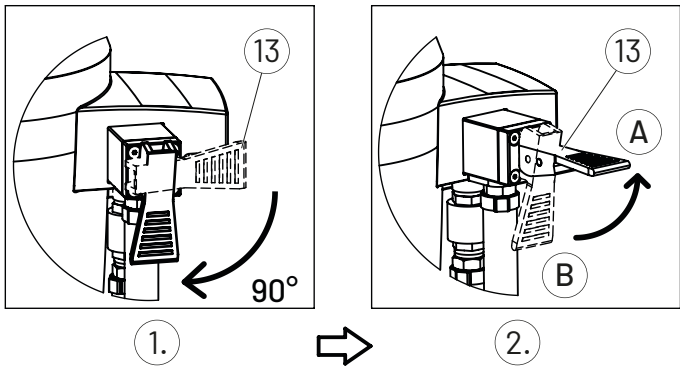


Après avoir nettoyé l'intérieur du bidon, relâchez le levier d'eau de rinçage (13).

Assurez-vous que le levier d'eau de rinçage est revenu à la position horizontale illustrée.



Une fois le bidon vide et propre, ramenez la poignée de commande (11) vers le bouton de déverrouillage (12), jusqu'à l'entendre s'enclencher et qu'elle ne tourne plus.



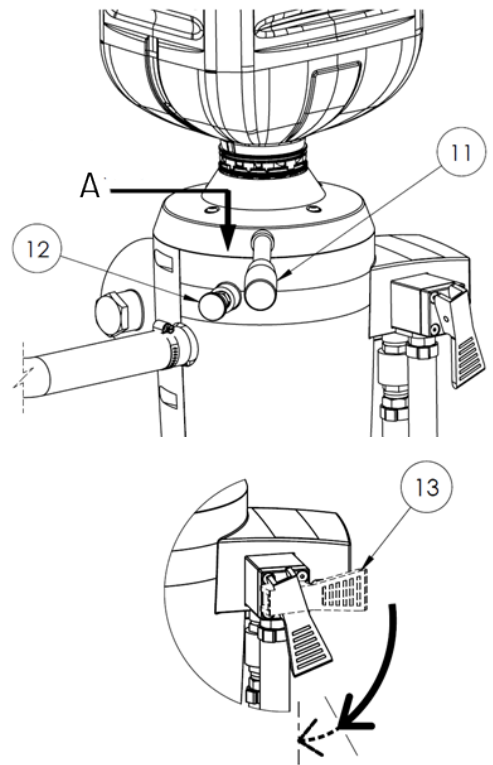
À ce stade, l'extérieur du bouchon Easyconnect doit être rincé.

ATTENTION Cette procédure de rinçage élimine également les résidus chimiques des pièces internes du Cleanload Nexus. Elle doit donc toujours être effectuée correctement pour éliminer le risque de contamination.

Pour activer le rinçage, tournez le levier d'eau de rinçage (13) de 90 degrés dans le sens horaire (1) et relevez-le (2) pour libérer l'eau de rinçage.

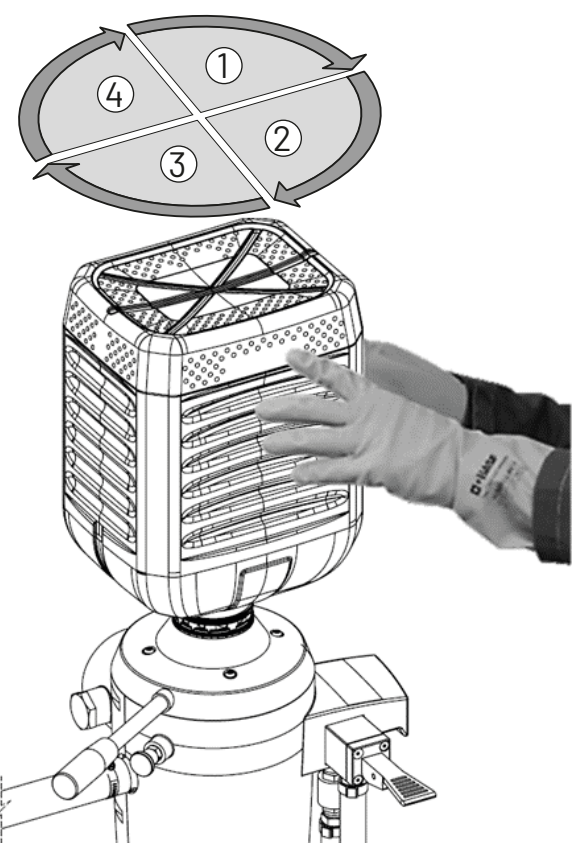
REMARQUE : Lorsque le levier d'eau de rinçage est en position relevée « ON » (position 2A), la poignée de commande ne peut pas être déplacée.

A	ON	B	OFF
---	----	---	-----



Remarque : Si la poignée de commande (11) N'EST PAS dans la position de rinçage correcte (A), le levier d'eau de rinçage (13) tourne partiellement mais ne s'engage pas et ne fait pas fonctionner le rinçage.

ATTENTION Le levier d'eau de rinçage doit tourner et s'enclencher en douceur. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que la poignée de commande est alignée avec le bouton de déverrouillage. N'essayez jamais de forcer le levier d'eau de rinçage.



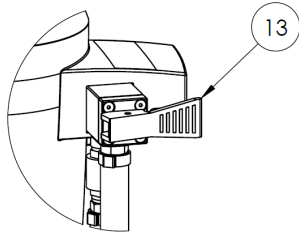
Activez le rinçage pendant 10 secondes, puis faites pivoter le bidon de 90 degrés vers la gauche (dans le sens horaire), puis relâchez le levier d'eau de rinçage. Répétez l'opération 3 fois pour un total de 40 secondes, afin d'assurer un rinçage optimal.

ATTENTION Tournez le bidon uniquement dans le sens horaire.

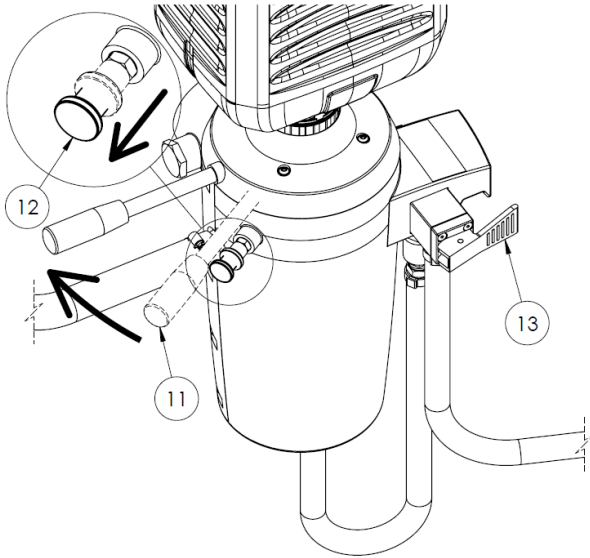
ATTENTION Ne faites jamais tourner le bidon (dans le sens anti-horaire), au risque de desserrer le bouchon Easyconnect.

1 - 4	10 secondes à chaque position.
-------	--------------------------------





Après avoir nettoyé l'extérieur du bouchon Easyconnect et les pièces internes du Cleanload Nexus, relâchez le levier d'eau de rinçage (13).
Assurez-vous que le levier d'eau de rinçage est revenu à la position horizontale illustrée.

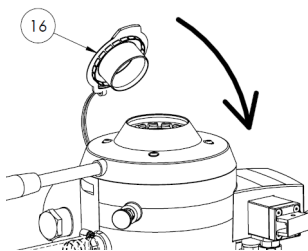


Le bidon peut être libéré en tirant sur le bouton de déverrouillage (12) tout en déplaçant la poignée de commande (11) vers la gauche.



Détachez le bidon vide et propre du Cleanload Nexus.

Avant la mise au rebut, il est possible de pousser le bidon sur un perforateur avec plateau d'égouttement, ce qui pousse la prise interne du bouchon dans le bidon et permet à l'eau de rinçage résiduelle de s'écouler.



S'il s'agit du dernier bidon, assurez-vous que la procédure de nettoyage du Cleanload Nexus (à la section 7.1) est terminée.

Remplacez le couvercle supérieur (16) sur le Nexus Cleanload avant de commencer les opérations de pulvérisation.

7. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

7.1 Nettoyage du Cleanload Nexus

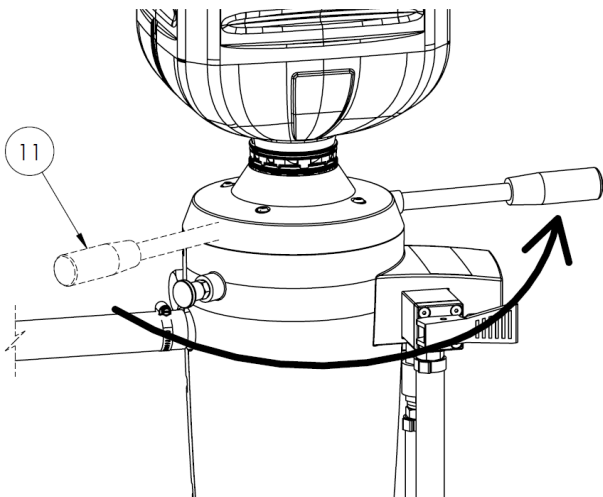
IMPORTANT : La procédure suivante doit être suivie après le remplissage du pulvérisateur pour s'assurer que les pièces internes du Cleanload Nexus et du flexible d'aspiration restent propres et exemptes de résidus chimiques.

AVERTISSEMENT Lors du nettoyage du Cleanload Nexus, portez toujours l'équipement de protection individuelle recommandé.

REMARQUE : Le Cleanload Nexus n'est pas nettoyé automatiquement lors de l'utilisation de l'un des programmes de nettoyage des pulvérisateurs.

Soyez particulièrement attentif au nettoyage lors du changement de culture et/ou de produit chimique.

Soyez attentif lors du débranchement du Cleanload Nexus et des flexibles du pulvérisateur. Des résidus peuvent rester dans les flexibles et sur les raccords.



Avant le nettoyage, assurez-vous que l'alimentation en eau propre est branchée, que l'aspiration est activée et qu'elle provient du Cleanload Nexus.

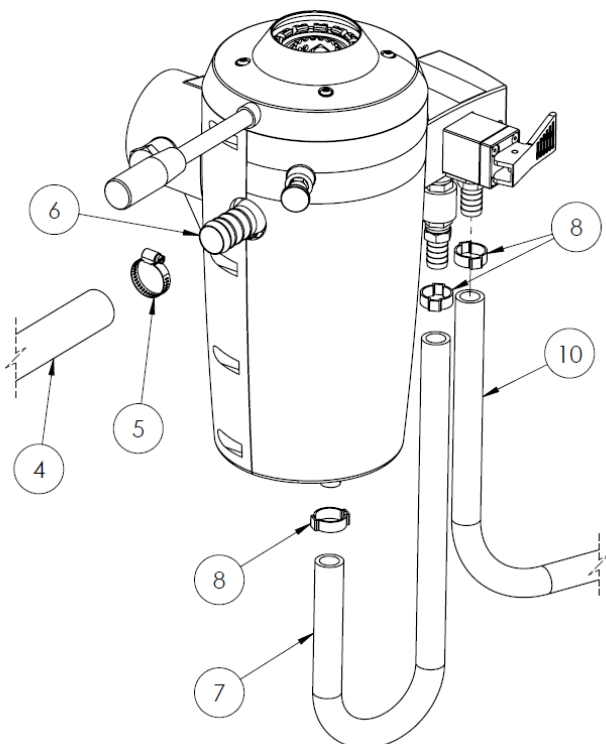
Remplissez un bidon de 10 litres d'eau propre ou d'un liquide de nettoyage approprié et fixez solidement un bouchon Easyconnect propre (un bouchon est fourni à cet effet).

Fixez le bidon sur le Cleanload Nexus comme décrit à la section 6.2 de ce manuel.

Videz entièrement le bidon et suivez la procédure de rinçage décrite à la section 6.4.

REMARQUE : Assurez-vous cette procédure de rinçage final est effectuée avec de l'eau PROPRE. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une contamination du Cleanload Nexus et des flexibles, mais également endommager le Cleanload Nexus.

7.2 Stockage du Cleanload Nexus



Il est recommandé de débrancher et de déposer le Cleanload Nexus du pulvérisateur ou de l'emplacement de montage lorsqu'il ne sera pas utilisé pendant un certain temps et qu'il sera stocké.

Avant la dépose :

Assurez-vous que le Cleanload Nexus a été nettoyé conformément aux instructions de la section 7.1.

Débranchez le flexible d'aspiration (4) et le flexible d'alimentation de rinçage (7 et 10). Les colliers à oreilles (8) qui maintiennent les flexibles d'eau de rinçage peuvent être déposés à l'aide d'un coupe-boulons.

REMARQUE : De nouveaux colliers à oreilles (22-25 mm) seront nécessaires pour rebrancher les flexibles de rinçage.

Pour l'hiver, versez un bidon d'antigel à travers le Cleanload Nexus. Récupérez l'excès d'antigel lorsqu'il s'écoule de l'embout de sortie (6) et stockez-le ou mettez-le au rebut conformément aux directives.

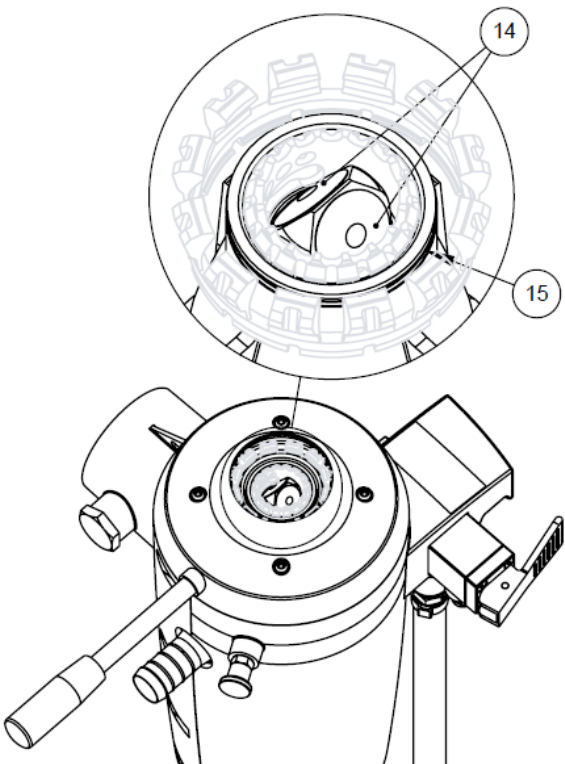
Lors du stockage du Cleanload Nexus :

- Assurez-vous qu'il est en sécurité et hors de portée des enfants et des animaux.
- Veuillez à le stocker à l'abri du gel.

7.3 Maintenance du Cleanload Nexus

POINT DE CONTRÔLE	Type	INTERVALLE D'ENTRETIEN ET D'INSPECTION			
		Avant chaque utilisation	Après le remplissage du pulvérisateur	Tous les ans	Avant le stockage
Les soupapes parapluie orange situées sur la partie supérieure de la canne du Cleanload Nexus sont en place et ne présentent aucun dommage visible (voir 7.4 ci-dessous).	Inspection	X	X		
Les flexibles, les raccords et les couplages ne sont pas endommagés et ne fuient pas	Inspection	X			
L'aspiration est raccordée et provient du Cleanload Nexus dans la plage spécifiée. L'eau de rinçage est raccordée et fonctionne à la pression spécifiée.	Inspection	X			
Les bidons qui seront utilisés sont équipés en usine de bouchons Easyconnect et n'ont pas été dévissés ni modifiés.	Inspection	X			
Le point de montage du Cleanload Nexus est fixé sur le pulvérisateur ou le support et aucun signe de dommage ou d'usure n'est visible.	Inspection	X			
La poignée de commande se déplace en douceur, sans bruit ni vibration.	Inspection		X		
Brancher un bidon de 10 l équipé d'un bouchon Easyconnect et rempli d'eau propre ou d'un liquide de nettoyage approprié. Vérifier l'absence de fuites au niveau du Cleanload Nexus et vérifier que le transfert est régulier et progressif dans la zone de mesure (voir les sections 7.1 et 7.2 ci-dessus).	Maintenance et inspection		X		X (avec solution antigèle)
Vérifier l'absence de résidus chimiques visibles sur la partie supérieure du Cleanload Nexus, les flexibles, les raccords et les couplages et, si nécessaire, corriger en suivant les procédures de nettoyage décrites à la section 7.1.	Inspection		X		
Veillez toujours à remettre le couvercle supérieur du Cleanload Nexus après utilisation.	Remplacement		X		
Entretien annuel effectué par un agent d'entretien formé et qualifié. ▲ ATTENTION Cette étape est essentielle pour la maintenance du joint torique interne.	Maintenance			X	

7.4 Inspection et remplacement des soupapes parapluie



Le diagramme illustre deux vues de la partie supérieure du Cleanload Nexus. La vue supérieure (14) montre les soupapes parapluie orange à l'intérieur. La vue inférieure (15) montre le joint torique supérieur qui scelle le bouchon Easyconnect.

Inspectez les soupapes parapluie orange (14) avant chaque utilisation.

Assurez-vous qu'elles sont bien en place, qu'elles sont bien alignées dans leur logement et qu'elles ne présentent aucun signe de dommage, de saleté ou de résidu chimique.

Contrôlez visuellement le joint torique supérieur (15) qui scelle le bouchon Easyconnect contre le Cleanload Nexus. Il doit être en place et en bon état.

▲ AVERTISSEMENT Ces pièces doivent être en place et en bon état avant d'utiliser le Cleanload Nexus.

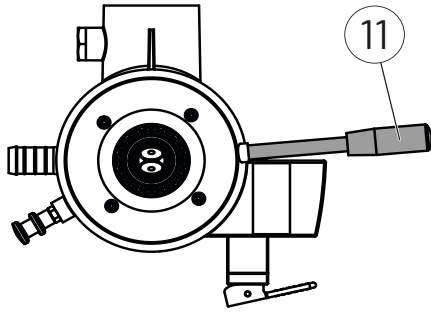
Les soupapes parapluie peuvent être endommagées ou déplacées pendant l'utilisation. Si cela se produit, elles doivent être remplacées.

2 soupapes parapluie de rechange sont fournies avec chaque nouveau Cleanload Nexus et sont également disponibles par paires en tant que pièce de rechange (réf. PNRNEX-KITUMB).

REMARQUE : Si des soupapes parapluie sont manquantes, regardez si elles sont coincées dans la conduite d'aspiration au niveau des clapets anti-retour ou des raccords à rupture sèche et déposez-les.

En cas de doute sur la raison de la perte des soupapes parapluie ou sur la manière d'effectuer cette procédure de remplacement, consultez un agent de service Cleanload Nexus.

Instructions de remplacement des soupapes parapluie

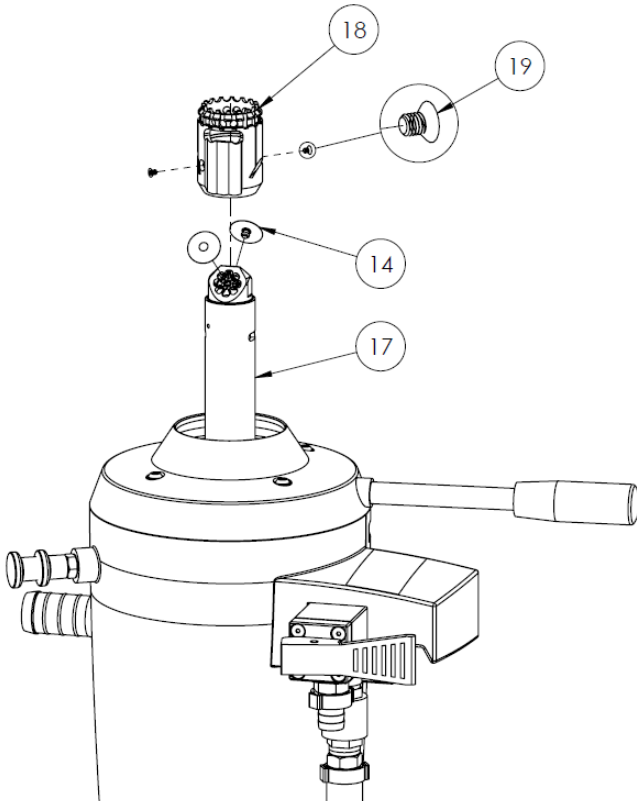


Cette opération peut être effectuée avec le Cleanload Nexus en place et avec le flexible d'aspiration et le flexible d'eau de rinçage raccordés au pulvérisateur.

⚠ AVERTISSEMENT Toujours s'assurer que les dispositifs d'aspiration et de rinçage ne peuvent pas être utilisés accidentellement pendant cette procédure.

Tournez la poignée de commande (11) complètement vers la droite (dans le sens anti-horaire), comme illustré.

Cela permet de relever la tête de cane.

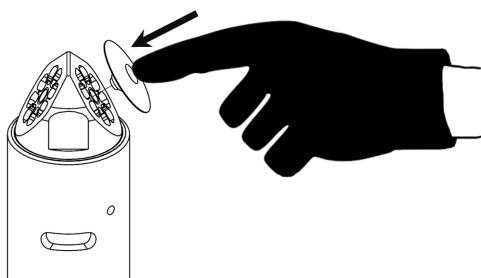


À l'aide d'un tournevis Torx T10, déposez les 2 vis (19) qui maintiennent la tête de cane (18) sur l'ensemble (17).

Retirez la tête de cane de l'ensemble afin d'accéder aux deux soupapes parapluie orange.

Déposez les deux soupapes parapluie (14) de leurs supports en tirant avec des doigts gantés et en veillant au préalable que les gants soient propres. Mettez au rebut les soupapes parapluie usagées.

Inspectez les faces des supports de soupape pour vous assurer qu'elles sont exemptes de débris, de saleté et de résidus chimiques avant de poursuivre.



Prenez les nouvelles soupapes parapluie et placez les supports saillants dans le trou central correspondant de chaque support de vanne.

Placez un doigt ganté propre au centre, sur le haut de chaque vanne et poussez-la fermement en position.

Les vannes doivent être solidement maintenues avec leurs bords alignés sur la surface métallique. En cas de doute, répétez l'opération avec une autre soupapes parapluie.

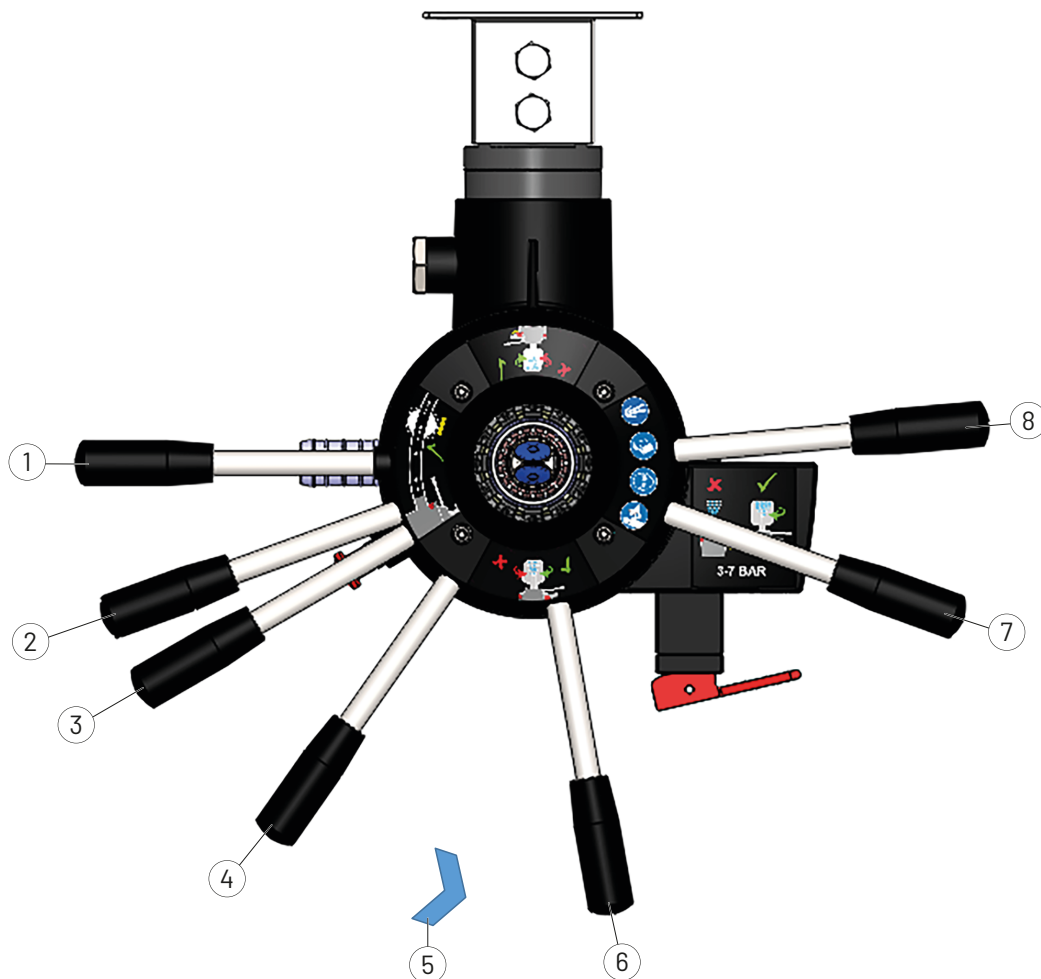
Réinsérez la tête de cane (18) et vissez les 2 vis Torx (19). Cela permet d'aligner les trous de la tête de cane avec ceux de l'ensemble avant de remettre cette pièce en place.









⚠ ATTENTION Ne serrez pas trop ces vis.

Après avoir remis les vis, tournez la poignée en position de départ pour terminer la procédure.

En cas de doutes ou de questions sur l'efficacité du fonctionnement, la maintenance, les pièces de rechange et les conseils d'entretien, contactez votre distributeur ou votre agent de service.


8. FONCTIONNEMENT DE LA POIGNÉE DE COMMANDE



1	 0° BIDON DESSERRÉ ASPIRATION FERMÉE	5	 LA CANE EST ENGAGÉE DANS LE BOUCHON ET LE DÉPLACE VERS LE HAUT DANS LE BIDON ASPIRATION FERMÉE
2	 25° BIDON SÉCURISÉ ASPIRATION FERMÉE	6	 110° L'ASPIRATION S'OUVRE PROGRESSIVEMENT À PARTIR D'ICI
3	 30° RINÇAGE DU BOUCHON ASPIRATION OUVERTE	7	 160° ASPIRATION COMPLÈTEMENT OUVERTE
4	 50° ASPIRATION FERMÉE	8	 185° POSITION DE RINÇAGE DU BIDON ASPIRATION OUVERTE

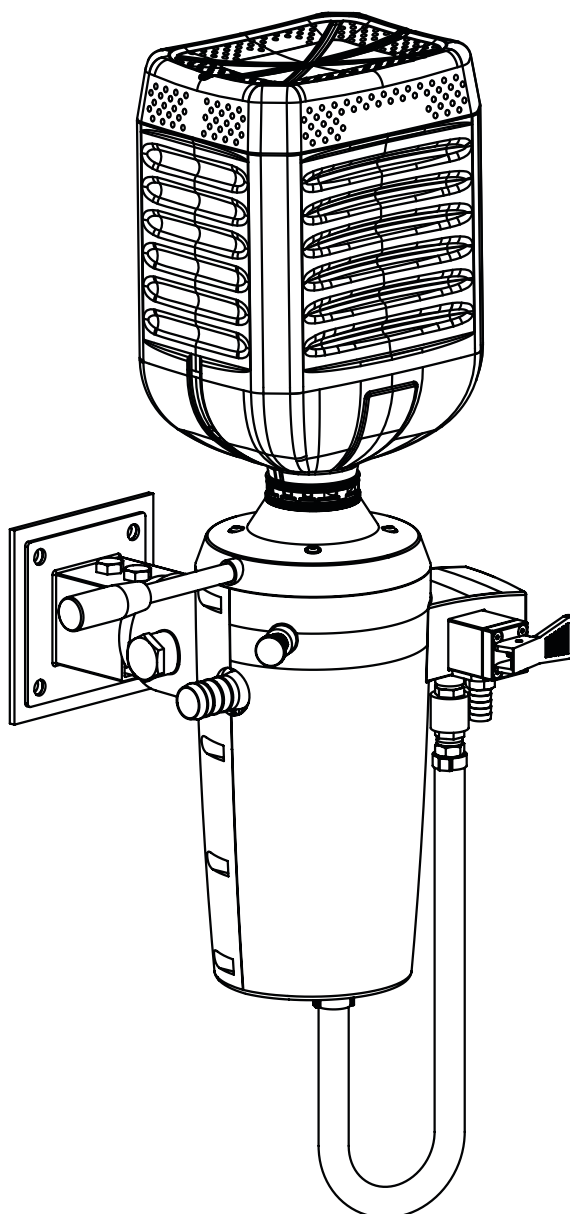
9. DÉPANNAGE

En cas de dysfonctionnement ou de défaillance, veuillez immédiatement cesser d'utiliser le Cleanload Nexus et demander conseil. Vous trouverez ci-dessous quelques problèmes susceptibles d'être rencontrés et leurs causes possibles.

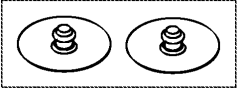
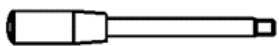
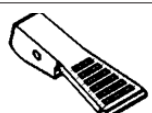
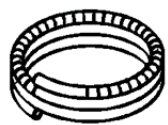
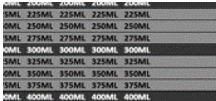
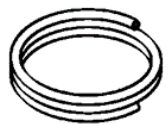

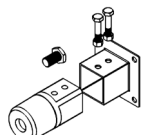
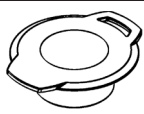


	Fonctionnement général du Cleanload Nexus	
	Vidange lente ou incomplète en raison d'une faible aspiration.	Placez un vacuomètre sur la conduite pour vérifier la pression d'aspiration. Si nécessaire, vérifiez les spécifications de l'inducteur (venturi) du pulvérisateur.
	Mauvais rinçage du bidon ou du bouchon.	Vérifiez l'absence d'obstruction de la conduite d'aspiration ou de fuites d'air dans le flexible d'aspiration et au niveau des raccords. La pression de rinçage doit être d'au moins 3,5 bar.
	① Poignée de commande	
	Difficile à tourner.	Consultez un technicien de maintenance qualifié.
	Ne tourne pas du tout.	Vérifiez que le levier d'eau de rinçage (6) n'est pas engagé.
		Vérifiez l'absence de résidus de produits chimiques et le régime de nettoyage ou consultez un technicien de maintenance qualifié.
	Fait du bruit.	Consultez un technicien de maintenance qualifié.
	Le débit est difficile à contrôler en cas de dosage partiel.	Réduisez la pression d'aspiration du pulvérisateur, par exemple en réglant la vitesse de la pompe, l'aspiration optimale pour le dosage étant de -0,4 bar.
	② Embout de sortie	
Fuite au niveau de l'embout.	Serrez le collier de serrage.	
Formation de mousse dans la conduite d'aspiration.	Vérifiez l'absence de fuites d'air.	
③ Bouton de déverrouillage		
N'arrête pas la poignée de commande lors du retour.	Consultez un technicien de maintenance qualifié.	
Ne relâche pas la poignée de commande lors du retour.	Consultez un technicien de maintenance qualifié.	
④ Boîtier extérieur		
Fuite à travers le boîtier extérieur, visible à la base.	Eau de rinçage, débit constant.	Défaut de la vanne de rinçage, vérifiez le serrage des quatre vis de fixation (A) ou consultez un technicien de maintenance qualifié.
	Eau de rinçage, par intermittence.	Le retour du flexible d'aspiration peut s'écouler dans le boîtier. Assurez-vous qu'un clapet anti-retour est installé dans la conduite d'aspiration.
	Est-ce chimique ?	Cessez immédiatement d'utiliser le produit et consultez un technicien de maintenance qualifié.
⑤ Flexibles d'eau de rinçage		
Fuite.	Vérifiez et serrez les raccordements.	
⑥ Levier d'eau de rinçage		
Ne s'engage pas.	Vérifiez que la poignée de commande se trouve dans l'une des 2 positions de rinçage ou consultez un technicien de maintenance qualifié.	
Ne se désengage pas.	Consultez un technicien de maintenance qualifié.	
⑦ Partie supérieure du connecteur		
Le liquide émerge ou s'écoule autour de la tête de la cane si aucun bidon n'est raccordé.	Constante lorsqu'il y a une alimentation en eau de rinçage.	Défaillance de la vanne de rinçage, vérifiez le serrage des quatre vis de fixation (A) ou consultez un technicien de maintenance qualifié
	Intermittent, uniquement lorsque l'aspiration est désactivée.	Le retour du flexible d'aspiration peut s'écouler dans le boîtier. Assurez-vous qu'un clapet anti-retour est installé dans la conduite d'aspiration.
⑧ Bidon Easyconnect		
Après le dosage partiel d'un bidon et lors du rinçage de l'extérieur du bouchon, on voit de l'eau de rinçage pénétrer dans le bidon.	La fiche du bouchon Easyconnect s'est délogée et a pénétré dans le bidon.	Placez la poignée de commande en position fermée  , puis effectuez l'UNE des opérations suivantes : déchargez complètement le bidon en déplaçant la poignée de commande complètement vers la droite, puis rincez comme d'habitude. OU, conservez le contenu restant à l'intérieur du bidon, avec le bidon toujours verrouillé sur le Cleanload Nexus, retournez le Cleanload Nexus et le bidon pour vidanger le reste du produit dans le bidon, qui peut alors être retiré avec précaution.

9.1 Fiche d'enregistrement des erreurs

Utilisez cette fiche pour répertorier et décrire les pannes que vous rencontrez et envoyez-la à votre agent de service Cleanload Nexus.



10. LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES AUPRÈS DE PENTAIR	
	RÉF. : PNRNEX-KITUMBSP Kit de soupapes parapluie CTS (2 vannes)
	RÉF. : 2420-0047SP Poignée de commande CTS
	RÉF. : 2420-0046SP Levier de vanne de rinçage CTS
	RÉF. : 2900-0111SP Flexible de dosage (1" x 4 m).
	RÉF. : 6030-0008SP Étiquettes pour flexible de dosage CTS.
	RÉF. : 2900-0112SP Flexible d'alimentation en eau de rinçage CTS (16 mm x 2,5 m).
	RÉF. : 2420-0020SP Corps d'embout de sortie CTS
	RÉF. : PNRNEX-KITMNTSP Kit de fixation CTS.
	RÉF. : 2420-0034SP Couvercle supérieur CTS.
	RÉF. : 2420-0054SP Chaîne de couvercle supérieur CTS.
	RÉF. : PNRNEX-KITSER Kit d'entretien.

PIÈCES FOURNIES PAR LE DISTRIBUTEUR/ L'OEM	
	Clapet anti-retour 1" pour conduite d'aspiration.
	Raccord rapide pour flexible d'aspiration (pour installation hors pulvérisateur).
	Raccord rapide pour flexible d'alimentation en eau de rinçage (pour installation hors pulvérisateur).
	Adaptateurs d'embout filetés et colliers. Embout 1" pour flexible d'aspiration. 17 mm pour flexible d'eau de rinçage.
	Raccords en T pour raccorder la conduite d'aspiration et les conduites de rinçage aux flexibles d'alimentation de l'incorporateur
	Pompe de surpression pour l'eau de rinçage (si la pression est < 3,5 bar).
	Support pour le montage du pulvérisateur (si nécessaire).
	Pince à sertir pour la fixation des colliers à oreilles.

11. GARANTIE

Les produits agricoles Hypro/SHURflo (ci-après, « Hypro ») sont garantis exempts de tout défaut de pièces et de main-d'œuvre dans des conditions normales d'utilisation pendant les périodes indiquées ci-dessous, et lorsqu'ils sont accompagnés d'une preuve d'achat.

- Pompes et systèmes de transfert fermés : un (1) an à compter de la date d'achat.
- Accessoires : quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat.

Sont exclus de cette garantie limitée les produits dont l'installation a été mal réalisée, mal utilisés et les produits endommagés, modifiés ou incompatibles avec des fluides ou des composants non fabriqués par Hypro. L'Acheteur doit informer Hypro par écrit de tout défaut présumé couvert par la garantie (ainsi que tous les détails d'identification, y compris le numéro de série, le type d'équipement et la date d'achat) dans les trente (30) jours suivant la découverte de ce défaut pendant la période de garantie. Hypro décline toute responsabilité en cas d'altération, de modifications de conception non autorisées et/ou d'installation de pièces de rechange non OEM.

L'obligation de Hypro en vertu de la présente politique de garantie limitée se limite au remplacement du produit. Tous les retours feront l'objet d'un diagnostic conformément aux critères d'usine de Hypro. Lorsque les produits ne sont pas défectueux (selon les termes de la présente garantie limitée), l'acheteur doit payer les frais d'emballage et de transport de retour. Lorsque des produits sont testés et couverts par cette garantie limitée, Pentair prendra en charge les frais d'emballage et de transport. Hypro se réserve le droit de choisir le mode de transport.

La présente garantie limitée remplace toute autre garantie, expresse ou implicite, et aucune autre personne n'est autorisée à fournir une autre garantie ou à endosser une obligation ou une responsabilité quelconque au nom de Hypro. Hypro ne saurait être tenu responsable de la main-d'œuvre, des dommages ou des dépenses d'une quelconque nature, ni des dommages indirects, accidentels ou consécutifs de quelque nature que ce soit, découlant de l'utilisation ou de la vente d'un quelconque produit défectueux.

Procédures de retour

Tous les produits doivent être rincés à l'eau afin d'éliminer toute trace de substance chimique (réf. OSHA section 1910.1200 (d)(e)(f)(g)(h)), et les substances chimiques dangereuses doivent être étiquetées/marquées avant de les expédier* à Hypro pour réparation ou garantie. Hypro se réserve le droit de demander une fiche de données de sécurité à l'expéditeur pour toute pompe/produit qu'il juge nécessaire. Hypro se réserve le droit de « mettre au rebut » les produits retournés contenant des fluides inconnus. Hypro se réserve le droit de facturer à l'expéditeur tous les frais encourus au titre des analyses chimiques et de l'élimination correcte des composants contenant des fluides inconnus. Hypro en fait la demande afin de protéger l'environnement et son personnel contre les risques liés à la manipulation de fluides inconnus. Attendez-vous à devoir décrire le problème de façon détaillée à Hypro et à lui fournir des informations sur le numéro de modèle, la date d'achat et l'origine de l'achat de votre produit. Hypro est susceptible de vous demander de lui fournir des informations complémentaires et d'illustrer le problème sous forme de croquis. Contactez le service Hypro correspondant pour obtenir un Numéro d'autorisation de retour de marchandise (Return Merchandise Authorisation, RMA#). Les retours doivent être expédiés avec le numéro RMA clairement indiqué sur l'emballage. La responsabilité d'Hypro ne pourra être engagée pour les dommages encourus lors du transport. Veuillez emballer soigneusement tous les retours. Tous les produits retournés pour des travaux sous garantie doivent être expédiés port payés :

**ÉTATS-UNIS/Canada**

HYPRO / PENTAIR
Attention : Service après-vente
375 Fifth Avenue NW
New Brighton, MN 55112
Service : 800-468-3428
Service technique : +1800-445-8360
hypro.technical@pentair.com

Pentair International SARL

Avenue Sevenin 20, 1004 Lausanne
Suisse
Ligne d'assistance Cleanload Nexus :
+44 1954 262333 R-U
+31 7720 57801 Pays-Bas
euagorders@pentair.com

**Amérique du Sud &
Amérique centrale**

Pentair Water do Brasil LTDA
Av. Marginal Norte da Via
Ananguera, 53.700
Jundiai/SP - Brésil
CEP 13206-245
Tél. : 3378-5400
vendas.pwdb@pentair.com

Toutes les autres régions

HYPRO / PENTAIR
Attention : Service après-vente
375 Fifth Avenue NW
New Brighton, MN 55112
Service : 800-468-3428
Service technique : +1800-445-8360
hypro.technical@pentair.com

*Tout matériau dangereux expédié doit porter une mention spéciale afin de satisfaire aux normes des entreprises de transport, que ce soit U.S.P.S., les compagnies aériennes, UPS, ou par fret terrestre, etc. Le non-respect de cette norme peut entraîner une amende importante et/ou une peine d'emprisonnement. Consultez votre société d'expédition pour obtenir des consignes spécifiques.