



CLEANLOAD NEXUS
LE CONNECTEUR POUR
TRANSFERT FERMÉ AVEC
BOUCHONS EASYCONNECT

CLEANLOAD NEXUS – CONNECTEUR POUR TRANSFERT FERMÉ

Plus rapide. Plus efficace. Plus simple. Plus sûr.

CONNECTEZ-VOUS

Cleanload Nexus est le premier connecteur pour transfert fermé conçu pour être utilisé avec un bidon équipé d'un bouchon easyconnect™. Il s'agit d'un dispositif mécanique à commande manuelle qui ouvre un conteneur compatible, transfère (entièrement ou partiellement) rapidement les produits agrochimiques liquides dans le réservoir du pulvérisateur, puis nettoie et rescelle le conteneur.

L'utilisation du Cleanload Nexus et des bouchons easyconnect est PLUS SÛRE, car l'opérateur est protégé contre les risques d'éclaboussures en cours de remplissage. Le processus innovant de vidange PLUS RAPIDE draine au moins aussi rapidement que le versement. La vidange et le nettoyage n'ont jamais été aussi SIMPLES et EFFICACES.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ◆ Réduit le risque d'éclaboussures et de déversement de produits chimiques sur l'opérateur ou le sol pendant le remplissage.
- ◆ Videz les bidons de produits agrochimiques en quelques secondes en tournant simplement la poignée sans dévisser le bouchon ni déverser.
- ◆ Nettoyez même les produits chimiques les plus collants grâce à deux jets puissants ciblant l'intérieur du bidon.
- ◆ Conforme à la norme ISO21191 pour les dispositifs de transferts agrochimiques fermés et approuvé JKI (réf. G-2260).
- ◆ Compatible avec les bouchons easyconnect de toutes les entreprises d'agrochimie et testé sur le terrain en Europe pendant plusieurs saisons.

PROCÉDURE

Le Cleanload Nexus peut être monté sur le pulvérisateur ou sur un support externe. Il doit être connecté à l'aspiration du pulvérisateur et à une source d'eau propre.

L'utilisateur peut vider et rincer les bidons en seulement deux opérations manuelles simples. Une poignée verrouille le bidon et pousse une valve hors du bouchon pour permettre à l'air et aux produits chimiques de pénétrer rapidement. La valve est remise en place quand la poignée est ramenée dans sa position initiale. Une deuxième poignée actionne les jets de rinçage, d'abord pour nettoyer l'intérieur du bidon, puis l'extérieur du bouchon.

BOUCHON EASYCONNECT

Dans le cadre de leur mission consistant à réduire l'exposition des personnes et de l'environnement aux produits agrochimiques, les 11 plus grandes sociétés agrochimiques européennes, notamment BASF, Syngenta, Bayer et Corteva, s'engagent à mettre en œuvre easyconnect comme élément clé de leurs stratégies de conditionnement.



**EASY
CONNECT**

CONNECTEUR POUR TRANSFERT FERMÉ

Le Cleanload Nexus peut être installé sur un pulvérisateur (solution la plus pratique), sur la zone de remplissage, ou monté sur un support simple et connecté à l'aspiration du pulvérisateur et à l'alimentation en eau propre de manière permanente ou temporaire pendant l'utilisation. Pour planifier l'installation, consultez le fabricant ou l'agent d'entretien de votre pulvérisateur.

Vous pouvez accéder aux supports de formation Pentair, qui présentent directement l'installation, le fonctionnement et la maintenance du Cleanload Nexus, en vous inscrivant à l'adresse suivante : cleanloadnexus.com/training



HORS PULVÉRISATEUR



SUR LE PULVÉRISATEUR



COMMENT ÇA MARCHE

1. Retirer le cache-poussière du bouchon easyconnect, puis placer le bidon sur le connecteur.



2. Fixer la bouteille en tournant la poignée.



3. Continuer à tourner pour retirer la valve interne du bidon, ce qui vide rapidement le contenu.



4. Une fois la bouteille vide, activer les jets de rinçage tout en la faisant tourner.



5. Remettre la poignée en place pour replacer la valve interne, puis rincer l'extérieur du bouchon.



6. Tirer sur le bouton de déverrouillage, remettre la poignée en position de départ et retirer le bidon rescellé.





Images : HYPRO EU, SHUTTERSTOCK, BASF

CONCEPTION ET FONCTIONNEMENT

CONCEPTION DU CONNECTEUR

- 1 Corps du connecteur
- 2 Embout de sortie pour tuyau d'aspiration
- 3 Tuyau d'eau de rinçage interne avec clapet anti-retour

- 4 Poignée de commande
- 5 Levier d'eau de rinçage
- 6 Bouton de déverrouillage
- 7 Cache-poussière
- 8 Alimentation en eau de rinçage

Le Cleanload Nexus étant exposé à une large gamme de produits agrochimiques concentrés, il est recommandé qu'une personne formée fasse une inspection et remplace les joints chaque année.



FONCTION DE LA POIGNÉE

0° Bidon desserré, aspiration fermée

25° Bidon sécurisé, aspiration fermée

30° Aspiration ouverte. La poignée de rinçage peut être actionnée pour nettoyer l'extérieur du bouchon et l'intérieur du Cleanload Nexus

50° Aspiration fermée

110° La cane se déplace vers le haut, l'aspiration s'ouvre progressivement à mesure que la poignée est déplacée vers la droite

185° La poignée de rinçage peut être utilisée pour nettoyer l'intérieur du bidon

160° Aspiration complètement ouverte



SPÉCIFICATIONS ET PIÈCES

CONTENU :

- ◆ Un support de montage est fourni avec le Cleanload Nexus et peut être monté directement sur le pulvérisateur, sur un mur, un support au sol ou un établi, et le Cleanload Nexus peut-être retiré avec une seule vis.
- ◆ Un tuyau d'aspiration de 1 pouce x 4 m à brancher à la conduite d'aspiration du pulvérisateur. Il est marqué par intervalles de 25 ml et les étiquettes fournies permettent de mesurer de petites quantités si nécessaire.
- ◆ Un tuyau d'eau de rinçage de 16 mm (diamètre intérieur) x 2,5 m pour le raccordement à une source d'eau de rinçage propre, sur ou hors pulvérisateur.



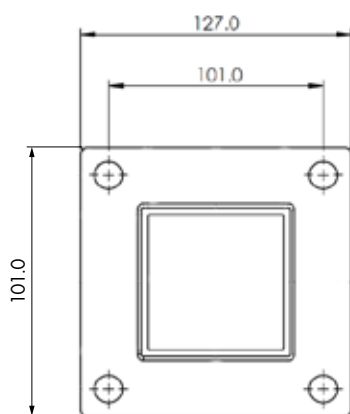
CE DONT VOUS AUREZ BESOIN :

- ◆ Un point de montage sécurisé capable de supporter une charge de 40 kg à une hauteur adaptée où le Cleanload Nexus est protégé de la poussière, de la saleté et des chocs.
- ◆ L'aspiration du pulvérisateur doit être d'au moins -0,75 bar pour une vidange plus efficace.
- ◆ La pression de la source d'eau de rinçage propre doit être d'au moins 3,5 bar pour un rinçage plus efficace.
- ◆ Raccords de connexion supplémentaires en fonction de la situation, par exemple un clapet anti-retour de 1 pouce et des vannes 2 ou 3 voies et des raccords rapides pour l'aspiration, un raccord en T pour le flexible d'eau de rinçage.

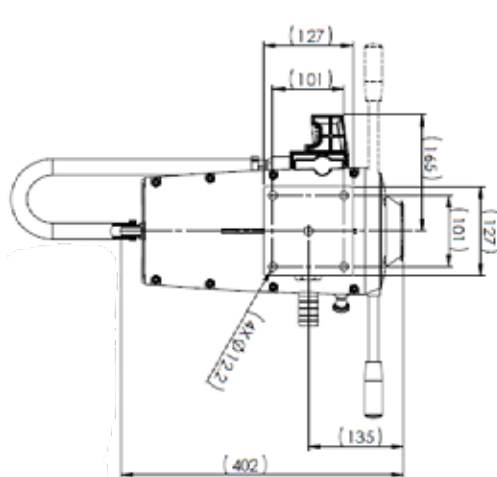
Modèle	Cleanload Nexus
Référence :	PNR-CN100
Plage de pression de l'eau de rinçage	3,5 à 7,0 bar (en option 5,0 bar)
Plage d'aspiration du Venturi	- 0,4 à -1,0 bar
Poids du Cleanload Nexus	8,5 kg
Hauteur du Cleanload Nexus	402 mm (environ 515 mm avec tuyau)
Cleanload Nexus avec bidon	max 28 kg
Taille du bidon	1 à 15 litres

DIMENSIONS

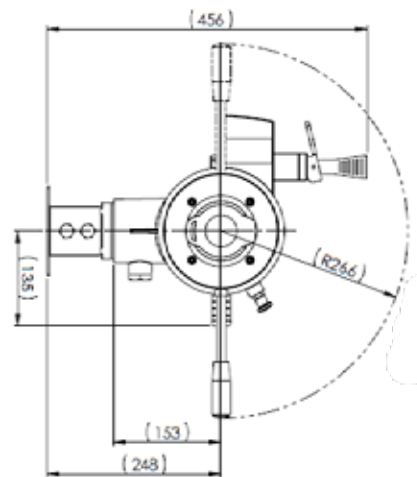
Toutes les dimensions sont exprimées en mm



Support de montage



Cleanload Nexus



HYPRO EU Ltd. | Station Road | Longstanton | Cambridge CB24 3DS-Royaume-Uni | euagorders@pentair.com | cleanloadnexus.com

Tous les logos et toutes les marques Pentair indiqués appartiennent à Pentair. Les marques et logos tiers déposés et non déposés appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Parce que nous améliorons continuellement nos produits et services, Pentair se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Pentair est un employeur qui promet l'égalité des chances.

©2022 Pentair. Tous droits réservés.

HYP14282BR-FR(09-29-22)