

GUIDE UTILISATEUR

VIDE BARIL PNEUMATIQUE



LEADER[™]
WE HELP YOU GET MAPLE DONE

H2O-Leader
49 Jonergin Drive
Swanton, VT 05488
(802) 868-5444
h2oinnovation.net

CONTENU

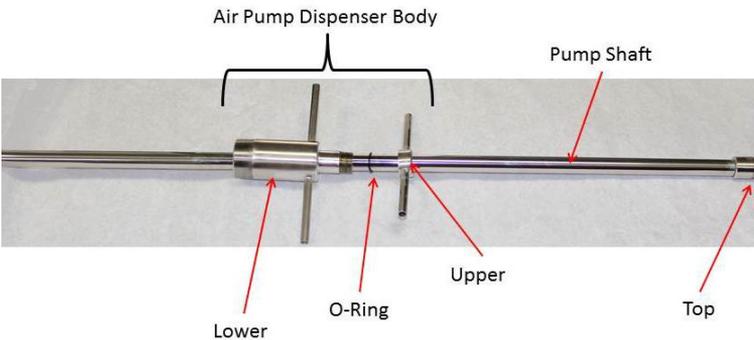
DESCRIPTION.....	2
DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT DÉTACHÉES ET FOURNITURES.....	2
OPTIONNELLES	
INSTALLATION DU DISTRIBUTEUR DE FÛTS.....	3
UTILISATION DU DISTRIBUTEUR DE FÛTS.....	4
ENTRETIEN.....	7
APRÈS CHAQUE UTILISATION	
PÉRIODIQUE.....	8
FIN DE SAISON.....	9
RETROACTION.....	9

DESCRIPTION

Le distributeur de fûts à air comprimé LEADER EVAPORATOR est conçu pour faciliter le transfert du sirop d'érable depuis les fûts de stockage. Le distributeur est ajustable pour permettre le pompage jusqu'au fond du fût ou depuis des niveaux supérieurs s'il y a un souci de dépôt au fond du fût.

DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT

L'unité fonctionne en augmentant la pression dans le fût pour pousser le sirop le long de l'arbre de la pompe.



PIÈCES ET FOURNITURES OPTIONNELLES

ARTICLE	NUMÉRO DE COMMANDE LEADER	DESCRIPTION / PHOTO
Ensemble Régulateur	63074	
Vanne à bille en acier inoxydable 1"	60106	
Coupleur rapide 1" B	47147	
Flexible tressé 1"	70285	
Joint torique de pompe à air	70171	
1" Inox Coudé en acier inoxydable	72126	
Coupleur rapide 1" A	47146	
Adaptateur 1"	47109	
Collier de serrage en acier inoxydable 1"	60043	

INSTALLATION DU DISTRIBUTEUR DE FÛT

REMARQUE : Pour assurer le contrôle des pressions d'air impliquées, ce document spécifie l'utilisation de l'ensemble régulateur d'air LEADER Commande n° : 63074. La pression d'air dans le fût doit être contrôlée à un maximum de 15 psi (ou moins selon le type de fût utilisé) pour minimiser les problèmes de sécurité lorsque le fût est sous pression. Utilisez uniquement la pression nécessaire pour distribuer le sirop du baril.



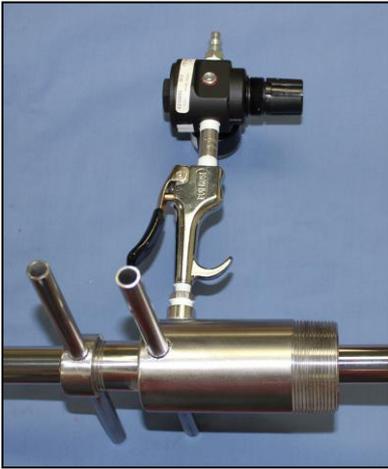
1. Enroulez du ruban téflon autour des filetages du raccord au sommet de l'arbre de la pompe.



2. Vissez un raccord rapide de style A de 1" sur le raccord et serrez-le.



3. Appliquez du ruban téflon sur l'extrémité fileté exposée de l'ensemble régulateur.



4. Vissez l'ensemble du régulateur dans la partie inférieure du corps du distributeur à pompe à air et serrez.



5. Enroulez du ruban en téflon sur les filets d'un coude en acier inoxydable de 1", d'un adaptateur en PVC de 1" et d'un raccord rapide style B de 1".



6. Vissez le coude en acier inoxydable de 1" sur les filets du raccord rapide style B et serrez.



7. Vissez une vanne à bille en acier inoxydable de 1" sur les filets enroulés de téflon du coude en acier inoxydable de 1" et serrez.



8. Vissez l'adaptateur en PVC de 1" dans la vanne à bille en acier inoxydable et serrez

9. Procurez-vous une longueur de tuyau tressé de qualité alimentaire de 1" ID pour l'opération de transfert. Glissez une extrémité du tuyau tressé sur l'adaptateur en PVC de 1". Mettez en place une bride de serrage en acier inoxydable de 1" sur le tuyau et l'adaptateur, puis serrez.
10. Lors de la première utilisation, vérifiez tous les raccords pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuites. Réparez si nécessaire.

UTILISATION DU DISTRIBUTEUR DE FÛT



1. Enlevez le couvercle du fût à utiliser.
2. Desserrez la partie supérieure du corps du distributeur d'air pour que l'axe de la pompe se déplace facilement.
3. Abaissez l'axe de la pompe dans le fût. Vissez la partie inférieure du corps du distributeur d'air dans le fût et serrez.
4. Ajustez l'axe de la pompe :
 - a. Si le sirop ne contient pas de matières indésirables déposées au fond du fût, l'axe de la pompe peut être abaissé jusqu'au fond du fût
 - b. Si le sirop contient des sédiments indésirables au fond du fût, remontez l'axe de la pompe suffisamment haut pour éviter de pomper ces matières.
5. Serrez la partie supérieure du corps du distributeur d'air sur la partie inférieure. Cela maintiendra l'axe de la pompe en place.



6. Ouvrez les verrous du connecteur rapide B et positionnez-le sur le connecteur rapide au sommet de l'arbre de la pompe. Verrouillez les connecteurs rapides ensemble.

7. Connectez le tuyau d'air comprimé à l'ensemble du régulateur.
8. Placez l'extrémité de sortie du tuyau tressé dans le récipient destiné à recevoir le sirop.
9. Ouvrez la vanne à bille en acier inoxydable à la sortie. 8
10. Démarrez le transfert en appuyant sur la poignée du pistolet à air de l'ensemble du régulateur. Vérifiez que le régulateur d'air indique 15 psi ou moins.
11. Continuez le transfert avec le pistolet à air de l'ensemble du régulateur jusqu'à entendre un bruit de « gargouillement ». Fermez immédiatement la vanne à bille en acier inoxydable et relâchez le pistolet à air.
12. Déconnectez le tuyau d'air comprimé de l'ensemble du régulateur et purgez la pression d'air du fût en appuyant sur la poignée du pistolet à air de l'ensemble du régulateur.

ENTRETIEN

N'utilisez que de l'eau non chlorée pour nettoyer l'unité.

APRÈS CHAQUE UTILISATION :

Nettoyage de l'unité

1. Retirez l'ensemble du tuyau de sortie du haut de la pompe en déverrouillant le raccord rapide de type B.

Distributeur de fûts à air comprimé

2. Retirez la pompe du fût en dévissant de l'orifice.
3. Rincez le tuyau de sortie et l'arbre de la pompe avec de l'eau chaude non chlorée.

PÉRIODIQUE

1. Vérifiez l'usure ou les dommages sur les tuyaux. Remplacez si nécessaire.
2. Inspectez tous les raccords pour détecter des dommages ou des fuites. Réparez ou remplacez si nécessaire.
3. Si la pompe ne scelle pas, remplacez le joint torique (Numéro de commande Leader : 70171).

FIN DE SAISON

1. Nettoyez l'appareil comme décrit dans la section Nettoyage de l'appareil.
2. Inspectez tous les tuyaux pour l'usure ou les dommages. Remplacez si nécessaire.
3. Vérifiez les raccords pour des dommages ou des fuites. Réparez ou remplacez si nécessaire.
4. Inspectez attentivement le régulateur pour vous assurer qu'il fonctionne et reste réglé à 15 psi ou moins.
5. Placez l'ensemble de la pompe dans un récipient propre et protégez-le de la saleté et des nuisibles.

RETROACTION

Veuillez utiliser l'adresse e-mail suivante (feedback@leaderevaporator.com) pour suggérer des améliorations ou faire des commentaires sur ce document. Mentionnez le titre du document dans votre note. Vous pouvez également contacter le service client de LEADER.