



h2O
innovation®

LEADER™

ÉQUIPEMENT
ACÉRICOLE
2024

INVESTIR, MÊME DANS L'ADVERSITÉ



La saison acéricole 2023 nous a certainement rappelé que Mère Nature est plus forte que tout et que nous n'avons aucun contrôle sur ses sautes d'humeur! Toutefois, plusieurs technologies et procédés permettent d'optimiser les rendements acéricoles, et ce, même en situation de changements météorologiques soudains. C'est d'ailleurs ce qui distingue plusieurs de nos produits et innovations des dernières années. De la collection d'eau d'érable assistée par la technologie de surveillance permettant de gérer les fuites et d'optimiser l'extraction, à la concentration à Haut-Brix développée pour économiser du temps et de l'énergie, jusqu'aux technologies avancées d'évaporation optimisant la diffusion et la récupération d'énergie, nous avons tout pour vous accompagner dans la production d'un sirop d'érable de qualité, riche en saveurs. C'est tout simplement notre raison d'être.

L'intégration de Leader Evaporator au sein de la ligne d'affaires Érablière d'H2O Innovation se poursuit avec enthousiasme et confiance en l'avenir. Nos usines d'Ham-Nord au Québec et de Swanton au Vermont sont mises à contribution afin de livrer notre carnet de commandes. Avec l'investissement important qui a été fait pour la mise en place d'une ligne automatisée d'extrusion de tubulure au Vermont, nous sommes désormais en mesure de mieux répondre aux besoins de notre clientèle, tant en termes de quantité que de qualité.

Aujourd'hui, nos clients peuvent compter sur un réseau de plus de 100 distributeurs et experts acéricoles pour les assister dans leurs besoins et dans leurs projets d'expansion en Amérique du Nord. C'est aussi avec une grande fierté que nous avons lancé, en novembre dernier, notre site Web transactionnel en complémentarité avec notre catalogue. Vous pouvez bénéficier d'une expérience de magasinage bonifiée et naviguer plus facilement à travers un répertoire de plus de 2500 produits. Le site transactionnel vous donne notamment l'opportunité de vous approvisionner plus facilement pour des produits de consommables, de remisage et d'entretien habituellement nécessaires en début et en fin de saison.

Merci encore pour votre confiance répétée et bonne saison des sucres 2024!

A stylized, handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form the name 'Frédéric Dugré'.

Frédéric Dugré

Président et Chef de la direction

TABLE DES MATIÈRES

CHALUMEAUX ET RACCORDS

4 - 11

MAÎTRE-LIGNES ET TUBULURES

12 - 19

OUTILS ET BROCHES

20 - 26

SURVEILLANCE SANS FIL

27 - 35

EXTRACTEURS DE SÈVE

37 - 41

POMPES (À EAU ET À VIDE)

42 - 49

RÉSERVOIRS

50

OSMOSE INVERSE

51 - 67

PRODUITS CHIMIQUES

68 - 69

ÉVAPORATEURS

70 - 97

FILTRATION

98 - 101

EMBOUTEILLAGE ET CONFECTION

102 - 117

PLOMBERIE ET ACCESSOIRES

118 - 123

RÉSEAU DE DISTRIBUTION

124 - 128





CHALUMEAU CHECK VALVE

Le Check Valve élimine le retour de la sève à partir de la tubulure, augmentant ainsi la production.

Puisque la sève ne retourne jamais dans l'entaille, le temps que prend l'érable à cicatriser augmente. Cette technologie permet d'obtenir de plus grandes coulées, principalement au cours de la deuxième moitié de la saison; c'est à ce moment que les entailles sur châlumeaux standards commencent à être contaminées. Des études réalisées par différentes universités et divers centres de recherche ont démontré que le Check Valve augmente le rendement à l'entaille et permet d'allonger la saison des sucres. Une entaille propre est une entaille qui coule plus, et plus longtemps!



Regardez la vidéo du
Centre de recherche
UVM Proctor Maple
(anglais seulement)

CHALUMEAUX 5/16"

LA VALEUR DANS LA COULEUR

Vous pouvez maintenant vous procurer nos chalumeaux et adaptateurs les plus populaires en différentes couleurs afin d'établir un code de couleur et ainsi rendre vos opérations plus efficaces et plus rentables. En alternant les couleurs chaque année, vous éliminez les pertes de rendement dues à l'utilisation des vieux chalumeaux oubliés l'année précédente.



Voir le produit sur notre site web

Chalumeau clair Check Valve 5/16"

4712	Clair	
4712R	Rouge	
4712B	Bleu	



Chalumeau clair 5/16" Leader

4713	Clair	
4713R	Rouge	
4713B	Bleu	



Adaptateur

Nos adaptateurs sont conçus pour être utilisés avec la bottine (stubby). Coloris teintés en polycarbonate ou en nylon noir. Tous deux disponibles en version standard et en version Check-Valve.



Adaptateur Check Valve H2O Leader

4011	1/4"	Noir
4711	5/16"	Noir
4111	5/16"	Clair
4111R	5/16"	Rouge
4111B	5/16"	Bleu



NOUVEAU
1/4"

Adaptateur pour chalumeau H2O Leader

4016	1/4"	Noir
4716	5/16"	Noir
4116	5/16"	Clair
4116R	5/16"	Rouge
4116B	5/16"	Bleu



Bottine (stubby) - compatible avec tous les adaptateurs H2O et Leader

4715

CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec tous les adaptateurs H₂O et Leader
- Tête améliorée

SÉRIE 709

Ce chalumeau en polycarbonate assure une meilleure étanchéité à l'entaille grâce à sa technologie à paroi mince. Comme il est parfaitement transparent, il est facile de voir la sève couler dans le chalumeau. Diamètre de perçage : 19/64".



Chalumeau 19/64" clair, à paroi mince

ERAH20709C

Adaptateurs clairs



Chalumeau 19/64" droit clair, saisonnier

ERAH20706C



Chalumeau 1/4" droit clair, saisonnier

ERAH20707C

CHALUMEAUX 5/16" | NYLON

SANS LIGNE
DE DÉMOULAGE
SANS
COMPROMIS



SÉRIE 705

Offert en noir, bleu ou blanc, il est le chalumeau H2O le plus populaire chez les acériculteurs soucieux d'obtenir le meilleur rapport qualité-prix.

C'est le parfait compromis entre une longue durée de vie et une étanchéité parfaite.

Diamètre de perçage : 19/64".



Chalumeau 705 19/64" noir
ERAH20705



Chalumeau 705 19/64" bleu
ERAH20705B



Chalumeau 705 19/64" blanc
ERAH20705W

SÉRIE 708

Avec un diamètre de perçage réduit à 1/4", il minimisera les zones affectées par les entailles. La zone de compartimentage est la superficie de bois mort causée par une entaille. Le diamètre et la profondeur du trou ont une grande influence sur l'étendue de cette zone. Des études récentes ont d'ailleurs démontré qu'en passant d'un chalumeau 19/64" vers un chalumeau 1/4", la zone de compartimentage diminue de deux à trois fois. Si la pérennité de la croissance de la forêt est une priorité, le chalumeau 1/4" de série 708 est donc un choix judicieux.

Diamètre de perçage : 19/64".



Chalumeau 708 1/4" noir
ERAH20708



Chalumeau 708 1/4" bleu
ERAH20708-B



Chalumeau 708 1/4" blanc
ERAH20708W

SÉRIE 704

Ce chalumeau est également connu sous le nom de DU-EAU, à partir de la recette originale de Darveau. Utilisation sur le terrain éprouvée depuis de nombreuses années. Avec ses deux barbillons et sa tête surdimensionnée, il est apprécié pour sa durée de vie et sa performance. L'embout progressif permet un entaillage 19/64" ou 5/16".



Chalumeau Du-Eau 19/64" noir
ERAH20704

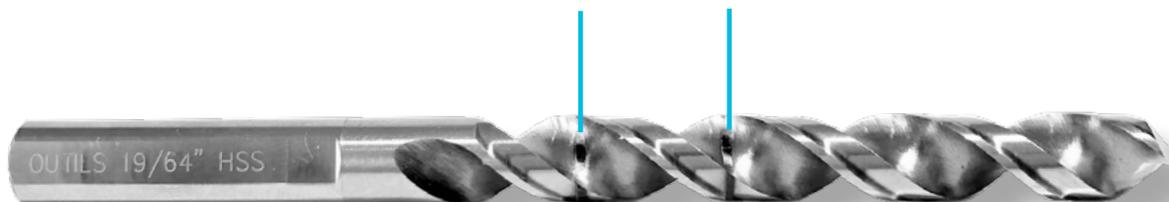


Chalumeau Du-Eau 19/64" bleu
ERAH20704B

Affûtées avec précision, pour un entaillage optimal.
Lignes au laser de profondeur à 1-1/2" et 2".

Guides visuels

2" 1 1/2"



H₂O Innovation



Mèches d'entaillage H2O Innovation

ERA412107H	1/4"
ERA412106H	19/64"
ERA412105H	5/16"

Bolduc



Mèches d'entaillage Bolduc

ERA412107	1/4"
ERA412106	19/64"
ERA412105	5/16"
ERA412106C	Mèche courte - 19/64"
ERA412107C	Mèche courte - 1/4"

Leader



Mèche 5/16" Tree Saver, longueur 3 1/2"

63055	5/16"
-------	-------

L'entaillage est la tâche la plus importante de l'année pour un acériculteur. Débutez correctement en utilisant les meilleurs outils : les mèches d'entaillage H2O Innovation, Bolduc et Leader sont conçues afin d'être extrêmement affûtées et procurent des entailles sans débris.

Les études ont démontré que la profondeur d'une entaille peut jouer un rôle important dans la production de sève et la santé globale des érables. Les profondeurs recommandées sont de 1 1/2" à 2" selon la taille de l'arbre. Munie de deux guides visuels définis afin d'obtenir une entaille parfaite à tout coup, la mèche H2O Innovation a été conçue pour assurer une expérience d'entaillage uniforme et fiable. La mèche Leader est idéale pour les plus petits arbres (10"-12" de diamètre), améliorant la vitesse de nettoyage et éliminant les déchirures de l'écorce. Elle comporte aussi une plus petite pointe de tête pour empêcher la mèche de glisser au début de l'entaillage.



Visionner la démonstration sur notre chaîne YouTube!

EXACTAP

DEWALT

Compatible avec les modèles
de perceuses DeWalt:
DCD-796, DCD-797, DCD-996 & DCD-999



4900

EXACTAP

Conçu pour perfectionner et stabiliser l'entaillage. L'outil est conçu avec un système de détachement rapide qui peut être retiré après la saison afin d'utiliser la perceuse le reste de l'année pour d'autres applications.

La légèreté du EXACTAP combinée avec une répartition équilibrée du poids permet de faciliter l'entaillage. Deux modèles sont disponibles et s'adaptent aux perceuses de marques DeWalt et Milwaukee.



Compatible avec les modèles
de perceuses Milwaukee:
2803-20, 2903-20 et 2904-20

CARACTÉRISTIQUES

- Configuration personnalisable de la profondeur d'entaille
- Évacuation rapide des copeaux de bois lors de l'entaillage
- Corps fait d'aluminium assurant une légèreté optimale
- Roulement linéaire réduisant la friction au maximum
- Système de verrou permettant de fermer complètement le dispositif, facilitant le transport et même l'entaillage dans des endroits difficiles
- Tiges coulissantes en acier inoxydable poli

Exactap

No. Produit	Description
4900	Exactap - Outil d'entaillage de précision pour Dewalt
4900M1K	Exactap - Outil d'entaillage de précision pour Milwaukee 2803-20
4900M2K	Exactap - Outil d'entaillage de précision pour Milwaukee 2903-20 et 2904-20

*Veuillez nous contacter au sujet de la compatibilité avec d'autres modèles de perceuses.

TÉS ET ADAPTATEURS 5/16"



MODÈLE
LE PLUS
POPULAIRE

Té-bouchon femelle allongée 5/16"

ERAH20713



Té-bouchon femelle 5/16"

ERAH20715



Té-bouchon mâle 5/16"

ERAH20714



Té-bouchon mâle obstrué rouge,
50/50 gauche et droite

ERAH20714R



Té-bouchon femelle allongé,
50/50 gauche et droite

ERAH20713R



Té-bouchon femelle obstrué rouge,
50/50 gauche et droite

ERAH20715R



Té avec tige
(compatible avec la bottine 4715)

4737



Té rouge obstrué à GAUCHE

4744L



Té rouge obstrué à DROITE

4744R



Union crochet*

4710

**Nouveau et amélioré! Réduit la tension non souhaitée sur les coudes en selle situés au début du maître-ligne. Sert aussi d'union crochet pour latéral 5/16.*



Bouchon crochet fin de ligne 5/16"

ERAH20819



Crochet de coude pour
fin de ligne noir

ERAH20817

Excellente paire pour les fins de lignes!



Crochet pour raccord coulissant

ERAH2081525



Raccord coulissant pour
tubulure 5/16"

ERAH20815

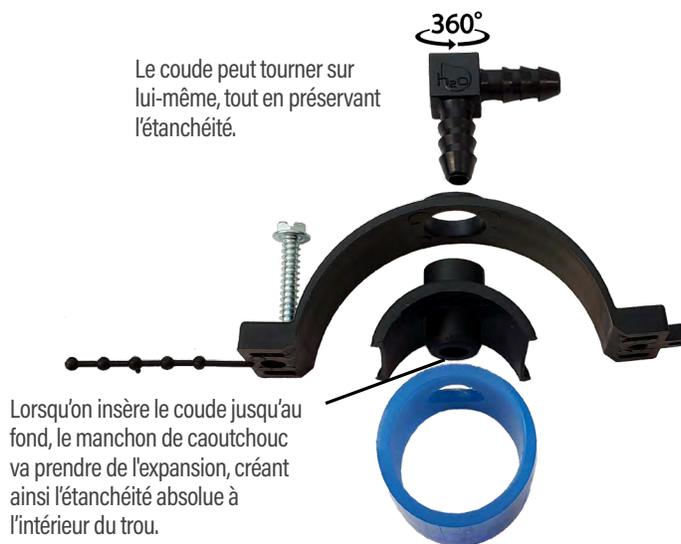
LE SAVIEZ-VOUS?

L'utilisation d'un té obstrué sur vos fins de lignes latérales peut vous faire sauver temps et argent!

Sur la dernière entaille de la ligne, le té obstrué empêche la sève de se retrouver dans la dernière boucle derrière l'étable. On obtient alors une réduction significative des fuites causées par les mâchouilles d'écureuils sur la dernière boucle de l'arbre.

COUDES EN SELLE

Réputé pour son étanchéité inégalée, il se classe parmi les meilleurs, surtout lorsqu'il est utilisé sous haut vacuum. Avec son caoutchouc unique qui épouse la forme du trou sur le maître-ligne année après année, il facilitera votre gestion des fuites au fil des saisons!



Avec le coude en selle pivotant d'H2O Innovation, évitez ce problème qui survient lorsque vous utilisez un coude en selle à tête fixe.



Selle 5/16"
ERAH20829



Coude 5/16"
ERAH20720



Vis pour coude en selle
W-VISZINCP



Collets de selle
ERAH20825 3/4"
ERAH20826 1"
ERAH20827 1-1/4"



ÉTAPE 1
Insérez le caoutchouc dans le trou 15/32" préalablement percé.



ÉTAPE 2
Installez la selle autour du maître-ligne, et l'attacher temporairement.



ÉTAPE 3
Insérez le coude jusqu'au fond.



ÉTAPE 4
Sécurisez avec la vis.



NOUVEAU!

Coude en selle Clamp-Seal, perçoir 15/32"

- | | |
|-------|---|
| 4707C | Clamp-Seal pour maître-ligne de 3/4" à 1-1/4" |
| 4706G | Joint d'étanchéité de remplacement 1" pour Clamp-Seal #4707 et Quick-Seal |
| 4708G | Joint d'étanchéité de remplacement 3/4" pour Quick-Seal |

RACCORDS 3/16"

AVANTAGES DU 3/16"

- Crée un vide naturel
- Améliore la performance même sans relâcheur ni pompe à vide
- Potentiel de vacuum élevé, jusqu'à 27 inHg!
(Un minimum de 30 pi. est nécessaire pour créer un effet de haut vacuum)



Chalumeau 19/64" bleu, 3/16"
 ERAH20705-3B



Chalumeau 19/64" noir, 3/16"
 ERAH20705-3



Chalumeau 5/16" clair
 Leader pour tubulure 3/16"
 4113



Chalumeau 5/16" Check Valve
 Leader pour tubulure 3/16"
 4112



Té-bouchon femelle, 3/16"
 ERAH20715-3



Té-bouchon femelle obstrué
 3/16" rouge
 ERAH20715R-3



Coude réduit 5/16" à 3/16"
 ERAH20720-3



Raccord coulissant pour tubulure 3/16"
 ERAH20815-3

ERAH20712

Depuis quelques années, il a été démontré que la tubulure de diamètre 3/16" aide à créer un vide supplémentaire en amont lorsque le tube est plein. Par contre, la pente doit être suffisamment abrupte pour que l'effet de vide soit créé.

Malheureusement, les érablières ne permettent pas toujours les conditions idéales pour ce type d'installation. Il est donc logique de croire que cet effet pourrait être observé en utilisant une chute 3/16" sur un réseau de tubulure 5/16".

Récemment, certains producteurs ont observé qu'un vide additionnel était bel et bien créé en utilisant une chute 3/16" sur une latérale 5/16". Le té 712 d'H₂O, jumelé à un chalumeau de série 705-3, a d'ailleurs été conçu à cet effet.



Té chute 3/16" pour latéral 5/16"
 ERAH20712



Bouchon crochet fin de ligne 3/16"
 ERAH20818



Union crochet 3/16" à 3/16"
 4100



Ensembles de coudes en selle pour 3/16", perçoir 15/32"
 ERAH20820-3P 3/4"
 ERAH20821-3P 1"
 ERAH20822-3P 1-1/4"

TUBULURES 5/16"

Série 30P

Il s'agit de notre formule de tubulure la plus rigide, idéale pour les installations sur terrains plats. Cette tubulure est faite de polyéthylène vierge et répond aux plus hautes normes en matière de qualité en milieu acéricole. Grâce à sa paroi intérieure très lisse, elle est idéale pour les producteurs recherchant à obtenir un rendement élevé et qualité de sève optimale. Les caractéristiques ultraviolettes de cette tubulure permettent à la lumière du soleil de passer au travers grâce à ses parois très claires. Cela évite que la sève ne se réchauffe dans le réseau de tubulure.

Tubulure 5/16", 30P

No. Produit	Description
3201PB	Série 30P bleu - Tubulure 5/16" H2O Leader - 500', 15 ans

NOTE: 60 rouleaux par palette

Série Grip

Plus flexible que notre tubulure 30P, l'adhérence du Grip permet d'éviter que les raccords ne se détachent sous l'effet de la tension et du poids après des années d'utilisation. De plus, si une branche d'arbre se renverse sur la tubulure, elle reprendra sa place initiale.

Tubulure 5/16", Grip

No. Produit	Description
3201GRB	Série Grip bleu - Tubulure 5/16" H2O Leader - 500', 15 ans
3201GRRB*	Série Grip bleu royal - Tubulure 5/16" H2O Leader - 500', 15 ans
3201GRG	Série Grip vert - Tubulure 5/16" H2O Leader - 500', 15 ans

NOTE: 60 rouleaux par palette

*NOUVEAU - Disponible au printemps 2024

Série UNI 50

Il s'agit de notre toute nouvelle tubulure semi-rigide. Elle est suffisamment flexible pour les chutes et assez solide pour être utilisée pour les lignes latérales. Elle est très polyvalente!

Tubulure semi-rigide 5/16", UNI 50

No. Produit	Description
3201UB	Série UNI-50 bleu - Tubulure 5/16" H2O Leader - 500', 15 ans

NOTE: 60 rouleaux par palette

TUBULURES 5/16"

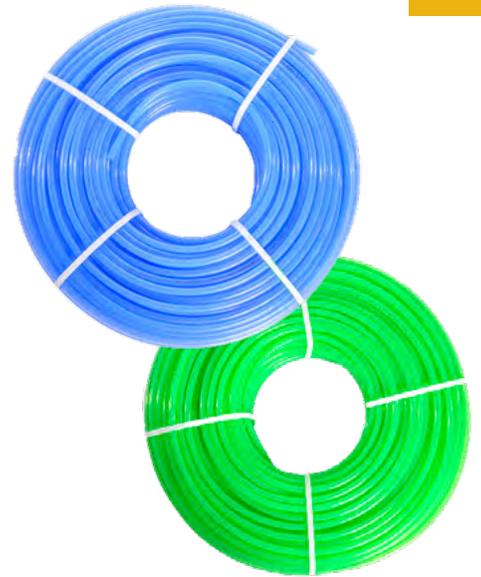
Série SR

La tubulure Semi-rigide sera plaire aux producteurs qui sont à la recherche d'une tubulure offrant un bon compromis entre rigidité et flexibilité.

Tubulures semi-rigides 5/16"

No. Produit	Description
3201SRRB	Série SR bleu royal - Tubulure 5/16" H2O Leader - 500', 15 ans
3201SRG	Série SR vert - Tubulure 5/16" H2O Leader - 500', 15 ans

NOTE: 60 rouleaux par palette



Série Flex

La tubulure Série Flex d'H2O Innovation a fait ses preuves depuis plusieurs années. Les producteurs qui recherchent une tubulure souple seront impressionnés par ce produit haut de gamme. La tubulure Flex reprend sa position initiale même après avoir été écrasée par une chute d'arbre ou de branches. Elle offre aussi une excellente adhérence sur les raccords, ce qui est idéal pour la fabrication de chutes.

Tubulures Flex 5/16"

No. Produit	Description
3201FB	Série Flex bleu - Tubulure 5/16" H2O Leader - 500', 15 ans
3201FY*	Série Flex jaune - Tubulure 5/16" H2O Leader - 500', 15 ans
3201FGY	Série Flex gris - Tubulure 5/16" H2O Leader - 500', 15 ans
3201FG	Série Flex vert - Tubulure 5/16" H2O Leader - 500', 15 ans

NOTE: 60 rouleaux par palette

*NOUVEAU - Disponible au printemps 2024



Voir nos produits
sur notre site web

CHUTES PRÉ-COUPÉES 5/16", TUBULURES ET CHUTES 3/16"

Chutes pré-coupées ou assemblées 5/16"

No. Produit	Description	Qté. par boîte
ERACHUTASS	Assemblages de chûtes (par côté)	-
3203F36B	Chutes pré-coupées H2O Leader Flex bleues 5/16" - 36"	100
3203F40B	Chutes pré-coupées H2O Leader Flex bleues 5/16" - 40"	100
3203F36GY	Chutes pré-coupées H2O Leader Flex grises 5/16" - 36"	100
3203F40GY	Chutes pré-coupées H2O Leader Flex grises 5/16" - 40"	100
3203F36G	Chutes pré-coupées H2O Leader Flex vertes 5/16" - 36"	100
3203F40G	Chutes pré-coupées H2O Leader Flex vertes 5/16" - 40"	100
3203F36Y	Chutes pré-coupées H2O Leader Flex jaunes 5/16" - 36"	100
3203F40Y	Chutes pré-coupées H2O Leader Flex jaunes 5/16" - 40"	100



MULTIPLES AVANTAGES

- Excellente adhérence sur les raccords
- Diamètre constant
- Toujours droites
- Résistantes et flexibles

Max Flow 50 3/16"

Conçu à partir d'un matériau semi-rigide, le Max Flow 50 3/16" se démarque par son étanchéité supérieure qui permet une meilleure fixation des raccords. La flexibilité et la mémoire de rétraction améliorées permettent de maintenir le diamètre et la durabilité de la tubulure, même dans les conditions hivernales les plus difficiles. Peut être utilisée comme ligne latérale ou comme ligne de chute. Clarté améliorée : la couleur bleue de la tubulure augmente la visibilité de la sève en forêt.



Tubulures 3/16" Max Flow 50

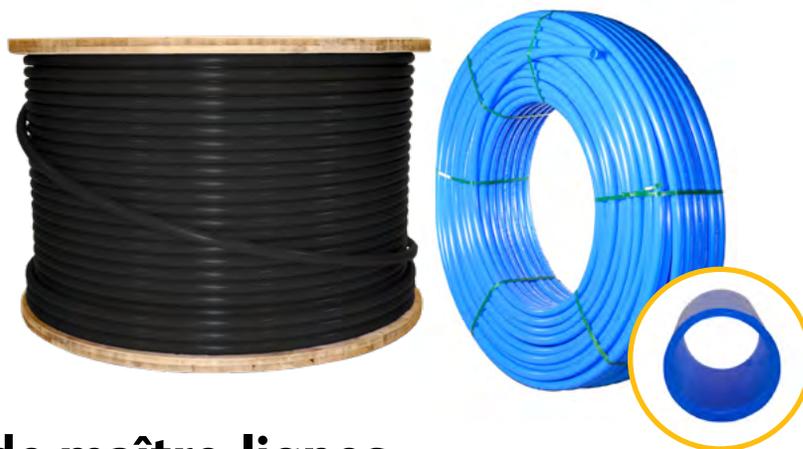
No. Produit	Description
3202ARB	Tubulure bleue 3/16" H2O Leader Max Flow 50, 800 pi., 15 ans
3202AG	Tubulure verte 3/16" H2O Leader Max Flow 50, 800 pi., 15 ans



Chutes pré-coupées 3/16" Max Flow 50

No. Produit	Description	Qté. par boîte
3203A36G	Chutes pré-coupées H2O Leader Max Flow 50 vertes 3/16" - 36", 15 ans	50

MAÎTRE-LIGNES



Différentes options de maître-lignes

Notre nouvelle ligne d'extrudeuse (photos à droite), ajoutée à notre capacité existante, a considérablement raccourci notre chaîne d'approvisionnement. Le maître-ligne peut maintenant être extrudé en bobines allant jusqu'à 2 500 pieds.



CARACTÉRISTIQUES

La couleur bleu pâle permet de voir la sève au travers

30P

- Parois intérieures lisses pour moins d'accumulations de bactéries
- Couleur bleu pâle permettant de voir le mouvement de la sève tout en la gardant fraîche
- Basse densité: pour moins de dilatation thermique

25P

- Disponible en bleu, en noir et pré-lacé
- Moyenne densité : pour les installations de tous les types

20P

- Formule spéciale qui réduit le poids tout en maintenant la rigidité
- Solution économique d'installation
- Couleur bleue royale



ÉCOFRAIS

L'écofrais sur les plastiques acéricoles au Québec - Explications

Au Québec, une entreprise qui met sur le marché des produits de plastique agricole, dont les plastiques acéricoles, est responsable du cycle de vie complet de son produit, de la fabrication à la récupération en fin de vie. C'est ce qu'on appelle la responsabilité élargie des producteurs (REP).

Par producteurs, dans le contexte actuel, on entend les fabricants de plastiques acéricoles, qui se sont regroupés pour créer l'Association des manufacturiers de l'industrie de l'érable (AMIE) en 2023.

C'est le ministère de l'Environnement, de la Lutte aux Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) qui a mis en place le Règlement sur la récupération et la valorisation de produits par les entreprises (RRVPE) et mandaté Recyc-Québec pour s'assurer de la bonne gestion de ce programme.

C'est donc une obligation réglementaire pour les fabricants de plastiques acéricoles, de mettre en place un système complet de valorisation de ces plastiques.

Un tel système comporte des coûts importants liés à la collecte, au tri, au transport et au traitement des matières recyclables.

Programme de récupération

Le fabricant de ces plastiques doit disposer d'un programme de récupération, de recyclage et de valorisation de ces produits ou être membre d'un organisme reconnu par Recyc-Québec qui le met en œuvre pour elle.

AgriRECUP (Clean Farms au Canada anglais) a été désigné par Recyc-Québec pour être l'Organisme de gestion reconnu (OGR) et met en place le système de valorisation des plastiques agricoles au Québec.

Les écofrais

Les écofrais ne sont ni une taxe, ni une consigne remboursable. Nous pouvons comparer ces écofrais à celui appliqué sur les pneus des véhicules.

Les écofrais afférents à chaque produit visé par le règlement sont établis en fonction du coût réel de la valorisation des matériaux contenus dans le produit. L'intégralité des écofrais est versé à l'OGR pour assurer la gestion du système (collecte, transport, recyclage, valorisation, R-D et administration du programme).

* Pour les années 2023 et 2024, l'écofrais a été établi à 0,35\$/kg de plastique acheté. L'écofrais est défini en fonction des quantités de plastique récoltées par année de référence et les coûts réels du programme. L'année 2022 est la première année de référence du système de valorisation des plastiques acéricoles.

Notes finales

- Le montant de l'écofrais est soumis aux taxes de vente du Québec.
- Le prix final de votre achat inclus un écofrais calculé sur la base de 0,35\$/kg de plastique acheté.
- Ce frais n'est pas une taxe ni une consigne et est dédié à 100 % à la gestion en fin de vie de ce type de produit et les exigences réglementaires.

Généralement, l'OGR, une fois par année, et conjointement avec les fabricants, réévaluera le montant de ces écofrais.

ENSEMBLES D'ÉRABLIÈRE ET COLLECTE DE SÈVE



FAITES VOTRE SIROP D'ÉRABLE!

ENSEMBLE D'ÉRABLIÈRE À LA CHAUDIÈRE



Crédit photo: Josée Desjardins

INCLUS

- Mèche d'entailage
- Thermomètre
- 10 chalumeaux 5/16"
- 10 chaudières
- 10 couvercles
- Filtre à sirop
- 3 bouteilles Leaf avec bouchons (250 ml)
- Manuel d'instructions



Ensemble d'érablière à la chaudière - 10 entailles

ERA-SIROPI0

COLLECTE DE SÈVE TRADITIONNELLE



Chalumeau 5/16" "Tree Saver"

ERAPB-TSS



Chaudière à sève - 2 gal. US
(8 3/4" dia.)

ERAPB2-PSB



Chaudière à sève - 3 gal. US
(10-1/4" dia.)

5609



Couvercle de chaudière à sève
(10" x 10") - 2 gal. US

ERAPB-PSBL-2

Couvercle de chaudière à sève
(12" x 12") - 3 gal. US

ERAPB-PSBL-3

TECHNIQUE DE PIEUVRE "REMONTE-EAU"

UTILISER LA TUBULURE 3/16" ET LES SELLES H2O POUR CONCEVOIR LE MEILLEUR SYSTÈME DE PIEUVRE POSSIBLE

Nick Wendel de chez Wendels Maple, à East Concord dans l'état de New York, a utilisé les selles H2O Innovation et la tubulure 3/16" de Leader pour soulever la sève sous vacuum et augmenter le débit avec du tube de plus petit diamètre. Cette technique pour remonter la sève peut être un moyen efficace d'extraire la sève des bois lorsque les érables sont au-dessous des niveaux recherchés.

Soulevez la sève jusqu'à 16 pieds de hauteur sans problème!



Voir la vidéo sur notre chaîne YouTube!

DES QUESTIONS SUR CETTE TECHNIQUE?

DEMANDEZ À UN EXPERT, NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER!



Ens. coudes en selle (voir page 11)

RACCORDS ÉTOILES



Étoile 3 branches 5/16" x 1/2" NPT

ERAMJM753



Étoile 4 branches 5/16" x 1/2" NPT

4765



Étoile 6 branches 5/16" x 1/2" NPT

ERAMJM756



Bouchons pour tubulure 5/16" ou maitre-ligne 1/2"

4766	5/16"
4766A	1/2"

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE



Crochets fin de ligne en a/i



Té barbillon en a/i



Adaptateur mâle en a/i, ins. X MPT



Coupleur barbillon en a/i



Y barbillon en a/i



Adaptateur x MPT barb. en a/i



Valve à bille barb. en a/i



Connecteur rapide sanitaire en a/i (seul ou en ensemble)



Y réducteur barb. en a/i



Coupleur en acier inoxydable



Y en acier inoxydable



Té en acier inoxydable



Collets robustes 100% acier inox.



Collets 100% acier inox.



Y (plastique)



Tés pour maître-ligne

ARRACHE-CHALUMEAUX



Arrache-chalumeaux en aluminium

ERA41271824 15"

ERA41271827 27"

ERA41271836 36"

ERA41271828 48"



Arrache-chalumeaux hybride double

ERA412718401 15"

ERA412718402 27"

ERA412718403 36"

ERA412718404 48"



Arrache-chalumeau double en acier, de poche 8"

ERA41271854



Arrache-chalumeau universel 15"

ERA412718561

PINCES ET ACCESSOIRES



Pince coupe débit tension automatique ajustable

ERA41271919



Crochets pour brochage de maître-ligne en acier inoxydable

ERA41271927 0 - 1/4"

ERA41271928 0 - 2"



Crochets pour brochage de maître-ligne en aluminium

ERA41271926 0 - 1/4"

ERA41271925 0 - 2"

**Pour utilisation de brochage de maître-ligne sur broche galvanisée*



Pince d'installation deluxe avec couteau et évaseur

ERA41271101



Pince coupe débit à vis

ERA41271921



Pince d'installation deluxe avec couteau

ERA41271106



PINCES



Pince compacte d'insertion avec couteau

ERA41271050



Pince d'installation deluxe (sans couteau ni évaseur)

ERA41271130



Pince à tubulure légère avec couteau

ERA41271108



Pince de réparation ajust. automatique

ERA41271401



Pince à tubulure légère

ERA41271109



*NOUVEAU - Pince à dénuder 4 fonctions

ERA41271209



Pince de réparation ajustement à vis

ERA41271441

PINCES POUR MAÎTRE-LIGNE



Pinces maître-ligne

ERA41271500 3/4" - 1"

ERA41271510 1" - 1-1/4"

ERA41271520 1-1/4" - 1-1/2"

ERA41271530 1-1/2" - 2"

ERA41271532 1" - 2"

OUTILS 3/16"



Pince compacte insertion avec couteau 3/16"

ERA412710501



Pince compacte insertion 3/16"

ERA412710551



Pince compacte insertion 3/16"

ERA412710651

PERÇOIRS



Perçoir à mèche 31/64" rouge pour 881

ERA41271300



Mèche montée 31/64" rouge

ERA41271301



Perçoir à mèche 15/32" vert pour 820 et 821

ERA41271310



Mèche montée 15/32" verte

ERA41271311



Mèche montée 15/32" verte

47720



Mèche montée 5/16" jaune

ERA41271331



Mèche perçoir 31/64"

ERA41271302



Mèche perçoir 15/32"

ERA41271312



PINCES



Pince d'installation universelle 5/16" aluminium

ERA412941



Pince universelle 3/16"

ERA412942

ARRACHE-CHALUMEAUX



Arrache-chalumeaux peinture

ERA412950 30"

ERA412951 48"



Arrache-chalumeaux rotatifs

ERA412922R 20"

ERA412923R 30"

ERA412924R 40"



Arrache-chalumeaux (tous les formats)

ERA412921 20" (XS)

ERA412922 22.5" (S)

ERA412923 30" (M)

ERA412924 40" (L)

ERA412925 48" (XL)

ERA412926 60" (XXL)

MARTEAUX



Marteau hâche 10"

ERA412914



Marteau 2 faces

ERA412911

OUTILS MIXTES



Tendeur à hauban

ERA412932 22.5"

ERA412933 30"



Pince coupe-débit

ERA412943

PIÈCES DE RECHANGE



ERA412901



ERA412940-1

Pièces de rechange LOAC

ERA412901 Poignée en mousse

ERA412940-1 Lame 3/16 et 5/16

ERA412940-2 Aimant pour pince LOAC

ERA412940-3 Boulon et ressort

ERA412940-4 Arbre

OUTILS

ASSEMBLAGE



Pince compacte à une main
4791A

COUTEAUX



Couteaux de maître-ligne Kwik-cut, large
4795 L | 1/8" x 1-5/8"
4796 XL | 1/8" x 1-7/8"



Couteaux pour tubulure 5/16"
4790 Petit et efficace

MARTEAUX



Poignée en métal, tête en métal
4603



Poignée en nylon, tête en métal
4601



Poignée en bois, tête en plastique
4600



Marteau en bois
ERA412MARTEAUC



Manomètres H2O, 2,5", connexion
arrière, glycerine 1/4 NPT, inox.

FLOY63BL-30 -30 psi
connexion en dessous
FLOY63BTL-30 -30 psi



Adaptateurs manomètre

ERAMJM884
ERA41271942 cône 1/4" NPTF



Tablier orange 6 poches

ERA412TAB6



Crochets de rapprochement

ERA41271904
ERA41271905 5/16" & 3/16"



Peinture non-toxique | Nelson

NELPN201 Rouge
NELPN211 Orange
NELPN212 Jaune
NELPN213 Bleu



Rubans à marquer

RVE-30 Jaune
RVE-20 Orange
RVE-70 Vert
RVE-50 Rouge
RSE-10 Rose/Noir

Dévidoir multi-usage



- ✓ Remorques et roues robustes
- ✓ Dévidoir sur roulement à bille muni d'un tendeur
- ✓ Bras ajustables pour usage multiple : maître-ligne, tubulure et même la broche!
- ✓ Dévidoir ajustable pour les petits et les plus grands rouleaux
- ✓ Dévidoir rotatif en acier inoxydable
- ✓ Bras de serrage facile d'utilisation permettant de sécuriser votre rouleau



No. Produit	Description
4950	Dévidoir pour maître-ligne



Dévidoir de broche avec frein ajustable
4729



Dévidoir vertical pour tubulure
ERA41271635



Dévidoir pour tubulure 100% en acier inoxydable
4731



Enrouleur de broche manuel - broches 17 gauge
4771



Enrouleur de broche automatique - Deluxe
ERA412169973



Enrouleur de broche automatique
4782



Support de niveau pour maître-ligne
ERA41271902



Coupe-broche haute résistance
4794



Tendeur de broche
4728



Tendeur de broche #9 & 12 avec ressort
ERA41271576

OUTILS

Séparateur d'adaptateurs

4
FONCTIONS!
SÉPARATEUR
D'ADAPTATEURS,
ARRACHE-CHALUMEAUX,
GRATTOIR ET MARTEAU
D'ENTAILLAGE



CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Par effet de levier, la pression d'engagement séparera facilement l'adaptateur de la bottine (stubby)
- ✓ Outil léger en aluminium
- ✓ Revêtement protecteur pour les environnements difficiles
- ✓ Sert aussi comme arrache-chalumeau et marteau

No. Produit	Description
4905	Séparateur d'adaptateurs



Voir la vidéo sur
notre chaîne Youtube!
(anglais seulement)

Veste de travail

ÉQUIPEMENT CONÇU POUR LES ACÉRICULTEURS PASSIONNÉS!

- ✓ Harnais simple et confortable — Emplacement des poches personnalisable. Nylon robuste
- ✓ Poches individuelles. — Chalumeaux, téés, connecteurs. Tout ce que vous voulez. Différentes tailles pour que chaque chose soit à sa place
- ✓ Sacs individuels à boucles rapides — Faciles à changer et à remplacer en cas d'usure.
- ✓ Fermetures en velcro — Empêchent les débris et la neige de pénétrer à l'intérieur.
- ✓ Parfait pour les travaux en forêt— les poches s'ajustent sur le côté pour faciliter les déplacements en VTT et lorsqu'il y a beaucoup de neige



Harnais



Côté gauche



Côté droit

No. Produit	Description
3150	Harnais avec sangle 2" et boucle
3160	Grand sac
3165	Moyen sac
3170	Petit sac
3175	Petit étui
3151	Ensemble Entailage: Comprend un harnais, un petit sac, un grand sac et un petit étui
3152	Ensemble Maintenance: Comprend un harnais, 4 petits sacs et 2 petits étuis
3153	Ensemble Deluxe: Comprend un harnais, 2 petits sacs, 2 grands sacs et 2 petits étuis

BROCHES

Broches de soutien pour maître-ligne et broches galvanisées

No. Produit	Dimensions
ERABRCAR9-50	Soutien maître-ligne # 9 - 50 lbs carbure recouverte d'aluminium
ERABRCARGALV9-50	Soutien maître-ligne # 9 - 50 lbs carbure galvanisée (plus résistant / haute traction)
ERABRUNI9-50	Soutien maître-ligne # 9 - 50 lbs acier galvanisé - 900 pi. approx.
ERABRUNI12-10	Broche à hauban galvanisée # 12 - 10 lbs - 345 pi. approx.
ERABRUNI12-50	Broche à hauban galvanisée # 12 - 50 lbs - 1735 pi. approx.
ERABRUNI14-10	Broche à hauban galvanisée # 14 - 10 lbs - 580 pi. approx.
ERABRUNI14-50	Broche à hauban galvanisée # 14 - 50 lbs - 2 465 pi. approx.
4725	Broche à maître-ligne, 12,5 ga., 50lbs - 1 925 pi. approx.



Broches à twister 16 et 17 ga.

No. Produit	Dimensions
4768	4" pour tuyau 1/2" (17 ga.)
4769	5" pour tuyau 3/4" (17 ga.)
4770	6" pour tuyau 1" (17 ga.)
4770A	8" pour tuyau 1 1/4" - 1 1/2" (17 ga.)
4770C	10" pour tuyau 2" (17 ga.)
4770D	12" pour tuyau 2"+ (17 ga.)
4763	8" pour tuyau 1 1/4" - 1 1/2" (16 ga.)
4769A	6" pour tuyau 1" (16 ga.)



Broches à twister 18 ga.

No. Produit	Dimensions
ERABRTWIS5	5 1/2" pour tuyau 3/4"
ERABRTWIS6	6" pour tuyau 1"
ERABRTWIS7	7" pour tuyau 1 1/4"
ERABRTWIS8	8" pour tuyau 1 1/2"
ERABRTWIS10	10" pour tuyau 2"
ERABRTWIS12	12"
ERABRTWIS14	14"



ERABRTWIS6

Épissures et grippes

No. Produit	Dimensions
ERAEPIS9	Épissures pour broche #9 (par paire) - Orange
ERAEPIS10	Épissures pour broche #10 (par paire) - Noir
ERAEPIT9	Épissures tête 9 (par unité)
ERAEPIT-10	Épissures tête 10 (par unité)
ERAGRIP12	Joint broche #12 850 lbs - Medium
ERAGRIP9	Joint broche #9 1200 lbs - Large
4724	Joint broche #12 1/2
ERA412PINGRIP	Pince pour Gripple

50
/boîte



ERA412PINGRIP



ERAGRIP9



ERAEPIS9



Boulon d'arrêt avec isolateur

4722

Tendeurs de maître-ligne

No. Produit	Dimensions
ERATENSION-3/4	3/4"
ERATENSION-1	1"
ERATENSION-11/4	1" 1/4
ERATENSION-11/2	1" 1/2
ERATENSION-2	2"



Tensionneurs de fil

No. Produit	Description
4727	Dispositif de tension du fil 12 1/2 ou 9 Ga.
4730	Dispositif de tension en acier inoxydable. Idéal pour les maître-lignes 1/4"+



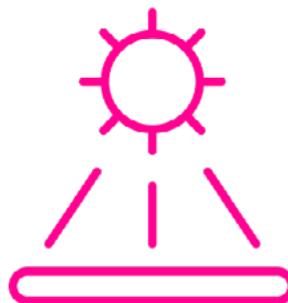
4727



4730

CAPTEUR À ÉNERGIE SOLAIRE

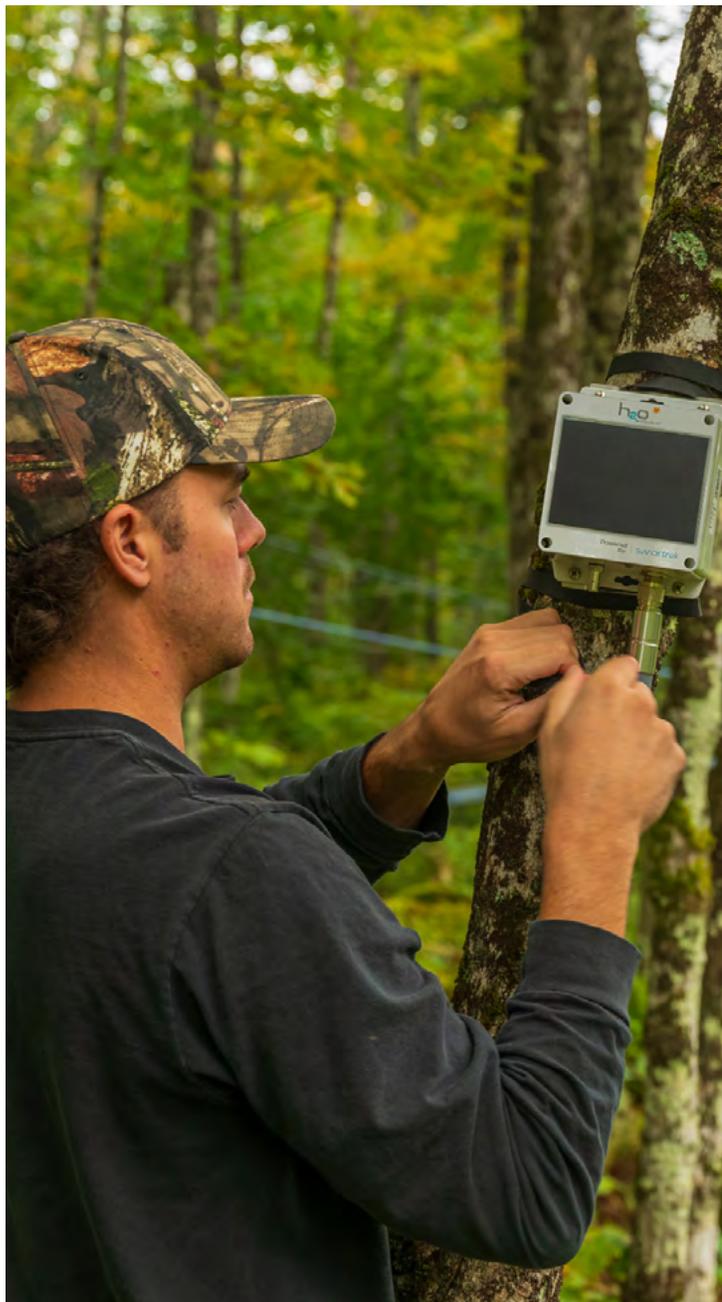
VOICI LE FUTUR :
Des capteurs alimentés
par **l'ÉNERGIE SOLAIRE**
et dotés d'une technologie
de condensateur novatrice!



Des performances ininterrompues grâce aux condensateurs de pointe

Alimentez vos capteurs avec de l'énergie propre et renouvelable grâce à cette solution révolutionnaire. Dites adieu aux changements de piles et aux interruptions de service. Les condensateurs de pointe intégrés à nos capteurs alimentés par l'énergie solaire conservent l'énergie de manière efficace afin de garantir un approvisionnement en électricité fiable, même lorsque le soleil ne brille pas.

Cette innovation garantit une collecte et une transmission ininterrompues des données, ce qui fait de nos capteurs le choix idéal pour les installations forestières. Profitez d'un fonctionnement continu et sans tracas, tout en contribuant à un avenir durable.



Voir nos produits
sur notre site web



CAPTEUR À ÉNERGIE SOLAIRE



AVANTAGES :

1. LONGÉVITÉ :

Grâce à l'énergie solaire et à la technologie des condensateurs, la durée de vie de nos capteurs est prolongée, ce qui se traduit par une réduction des coûts de maintenance à long terme.

2. ÉCOLOGIQUE :

En choisissant notre technologie respectueuse de l'environnement, vous contribuerez à la protection de celle-ci. Diminuez les déchets générés par les piles jetables et les piles rechargeables au lithium, tout en réduisant vos émissions de carbone.

3. RENTABILITÉ :

Réalisez des économies importantes au fil du temps grâce à une réduction des frais de maintenance et des dépenses liées à l'achat de batteries.

4. FIABILITÉ :

Nos capteurs sont conçus pour résister à diverses conditions environnementales, ce qui garantit la précision des données et la fiabilité des performances.

5. VERSATILITÉ :

Adaptés à un large éventail d'applications, comme l'agriculture, la surveillance industrielle, les villes intelligentes ou la recherche environnementale, nos capteurs alimentés par l'énergie solaire s'adaptent à vos besoins.

LE SAVIEZ-VOUS?

Les piles rechargeables au lithium-ion ont une durée de vie moyenne de 5 ans. Même si elles sont utilisées avec l'énergie solaire, elles doivent être remplacées au bout d'un certain temps. Notre nouveau condensateur remplace les batteries lithium-ion, allongeant ainsi la durée de vie des capteurs. Plus besoin de changer de piles!

APPLICATION WEB 3.0

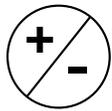
La nouvelle application Web 3.0, lancée avant la saison 2022, a été un succès total. Cette plateforme a plu à tous les utilisateurs par sa simplicité, sa fiabilité et sa rapidité de navigation. Le système vous donne un accès en temps réel 24 h/24 et 7 jours sur 7 aux données clés de votre érablière. Il vous aide à comprendre l'efficacité de votre réseau de tubulure et de vos stations de pompage et vous permet d'augmenter vos performances et vos profits.

Le système de surveillance dispose de plusieurs capteurs connectés via une procédure d'installation en une seule étape. Les données peuvent ensuite être consultées à l'aide de l'application Android fournie ou à distance depuis l'application Web 3.0 si le système est configuré pour envoyer des informations vers le cloud.

Compatibilité de l'application Web 3.0:

iPhone

android



OUTIL DE DIFFÉRENTIEL
permettant d'avoir des tableaux de vacuum classés par station de pompage.



GESTION D'ALARMES AVANCÉES
permettant de recevoir textos et appels automatisés selon les désirs de l'utilisateur.



RAPIDITÉ DU SYSTÈME
Vitesse du taux de rafraîchissement est personnalisable permettant de configurer le système au goût de chacun.



GRAPHIQUES
permettant de cibler vos problèmes en analysant les données pertinentes.



AUTOMATISATION DES OPÉRATIONS
pour simplifier les tâches répétitives des acériculteurs.



CARTE SATELLITE INTERACTIVE



CALENDRIER DE TÂCHES

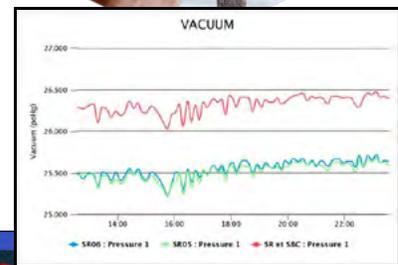
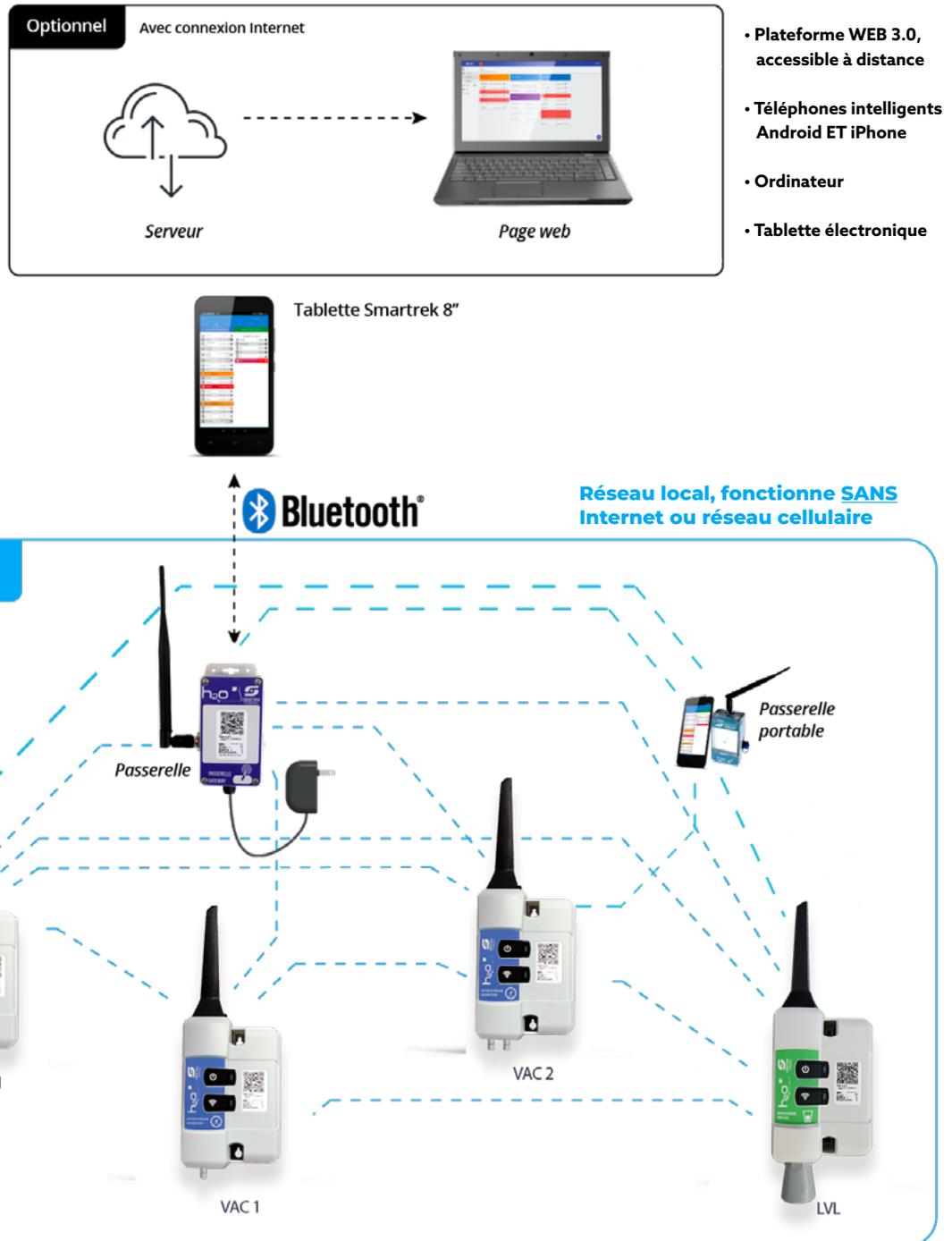


SCHÉMA DE COMMUNICATION



La communication par ondes radio est d'une très grande performance.

En effet, deux appareils peuvent communiquer ensemble jusqu'à 10 kilomètres en ligne de vue directe (sans obstruction). En érablière, ils communiqueront facilement ensemble à une distance de 300 mètres (1000 pieds). Lors de l'installation, il est facile de déterminer si la communication est suffisante simplement en regardant le clignotement de l'appareil!

ENSEMBLES DE DÉPART

L'ensemble de départ est le coeur du système de surveillance. La passerelle longue portée agit comme base en recevant toutes les informations du réseau par l'entremise d'une communication par ondes radio. La tablette électronique, de son côté, affiche les données sur son application locale. Le système fonctionne donc sans réseau Wi-Fi et sans réseau cellulaire. Afin d'utiliser la plateforme Web 3.0, il suffit de connecter la tablette électronique à un réseau Wi-Fi. De cette façon, il vous sera possible d'accéder à votre système à l'extérieur de l'érablière et même de profiter des fonctionnalités plus avancées de la plateforme Web 3.0.

ensemble PREMIUM

- Ensemble de départ comprenant passerelle longue portée, tablette électronique et programmation
- Niveau de vide
- Température extérieure
- Niveau de bassin par ultrasons
- Contrôle à distance de 2 appareils électriques
- Plusieurs entrées pour lectures optionnelles (compteur d'eau, ampèremètre, compteur mécanique)



SMART-CONTROL

- Tablette électronique
- Passerelle longue portée
- Niveau de vide
- Température extérieure
- Contrôle à distance de 2 appareils électriques
- Plusieurs entrées pour lectures optionnelles (compteur d'eau, ampèremètre, compteur mécanique)



SMART-STATION

- Tablette électronique
- Passerelle longue portée
- Niveau de vide
- Température extérieure
- Niveau de bassin par ultrasons



SMART-KIT8

- Tablette électronique
- Passerelle longue portée

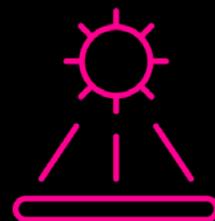


ENSEMBLES DE DÉPART - ÉNERGIE SOLAIRE



ensemble PREMIUM

- Ensemble de départ comprenant passerelle longue portée, tablette électronique et programmation
- Capteur solaire de niveau de vacuum
- Température extérieure
- Niveau de bassin par ultrasons
- Contrôle à distance de 2 appareils électriques
- Plusieurs entrées pour lectures optionnelles (compteur d'eau, ampèremètre, compteur mécanique)



SMART-CONTROL-S

- Tablette électronique
- Passerelle longue portée
- Capteur solaire de niveau de vide
- Température extérieure
- Contrôle à distance de 2 appareils électriques
- Plusieurs entrées pour lectures optionnelles (compteur d'eau, ampèremètre, compteur mécanique)



SMART-STATION-S

- Tablette électronique
- Passerelle longue portée
- Capteur solaire de niveau de vide
- Température extérieure
- Niveau de bassin par ultrasons



CAPTEURS DE VIDE



No. Produit	Description
SMART-VAC1	Capteur de vide - simple port
SMART-VAC2	Capteur de vide - double port
SMART-VAC3	Capteur de vide - triple port
SMART-VAC1-S	Capteur de vide énergie solaire - simple port
SMART-VAC2-S	Capteur de vide énergie solaire - double port

CARACTÉRISTIQUES

Le capteur de vide enregistre le niveau de vide en temps réel. Il vous permet d'identifier rapidement les problèmes dans votre réseau de tubulure afin de pouvoir les régler. Les batteries sont incluses.



Courroie d'attache pour capteur

SMART-ATTACH

CARACTÉRISTIQUES

Courroie d'attache pour capteur. D'une longueur totale de 48", elle est munie d'une boucle d'attache rapide qui rend l'installation simple.



Plomberie pour raccordement d'un capteur de vide à l'extracteur

PARP4MCB4	Connecteur pour tubulure - polypropylene 1/4 NPT x 1/4 insertion
SSSF304A05002	Té FPT en acier inoxydable 1/4"
SSSF304480CL	Mamelon en acier inoxydable 1/4"



Installation d'un système de surveillance

SMART-INSTALLATION

CARACTÉRISTIQUES

Déploiement du système par un technicien H2O, installation des boîtiers en forêt et déploiement du réseau.

Non inclus : raccordement au capteur de vide, branchement électrique pour démarreur de pompe.

SURVEILLANCE SANS FIL

SURVEILLANCE DU NIVEAU DE SÈVE



Niveau de bassin par ultrasons



Support en acier inoxydable pour SMART-LVL



Piézomètres - Réservoirs fermés/silos

PASSERELLE, RÉPÉTEURS ET ACCESSOIRES



Passerelle



Extension d'antenne



Tablette électronique



Répéteurs



Batterie D

CAPTEURS D'APPLICATION SPÉCIFIQUE



*Flotte et fil en option

Capteur d'entrées multiples



Débitmètre

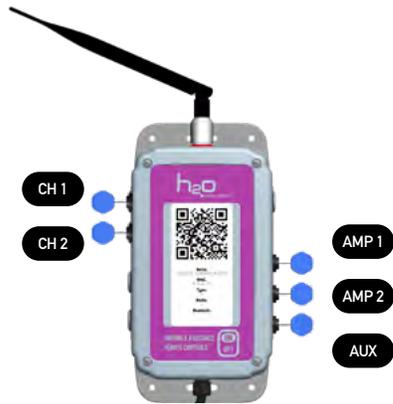


Transmetteur 4-20mA



Capteur de pression (psi)

CONTRÔLE MULTIFONCTION, VALVES ET ACCESSOIRES



Contrôle multifonction

CARACTÉRISTIQUES

Le contrôle multifonction permet de contrôler à distance deux appareils électriques différents (pompe à vide, pompe de refoulement, valves électriques, etc).

Cet appareil permet aussi de récolter d'autres informations importantes pour l'acériculteur, telles que les lectures d'un compteur d'eau, l'ampérage d'un moteur et l'état d'une flotte mécanique.



Contrôleur de valve
ERAPRMAP-CONT-VAL



Valve à bille 3-voies



Valve papillon



Valve à bille



Relais 24V
WAG788312



Ampèremètre
ERAPRMAP-C



Flotte mécanique
ERAPRMAP-F



Compteur d'eau
ERAPRMAP-EKM-150



CHAÎNE YOUTUBE

DÉMONSTRATIONS, TRUCS ET ASTUCES

Explorez notre chaîne YouTube!

Rempli d'informations utiles, de tutoriels, de conseils pour augmenter votre rendement et maximiser le potentiel de vos investissements en équipement.

Nous présentons également régulièrement des histoires de succès acéricoles. Vous rêvez d'être une star de l'érable?

Contactez-nous pour en savoir plus!



PROJETS SUR MESURE

Contactez-nous d'abord!

Nos équipes de conception expérimentées peuvent vous aider à réaliser l'érablière de vos rêves. Nous comptons sur des ingénieurs, des techniciens et des experts de l'industrie qualifiés qui disposent des outils nécessaires pour assurer votre succès, peu importe l'envergure.

Notre équipe peut vous aider avec :

- La conception et l'aménagement de votre cabane à sucre
- La configuration de la tubulure et l'installation
- Les dimensions des produits
- La mise en service de l'équipement et la calibration
- Les composantes électriques

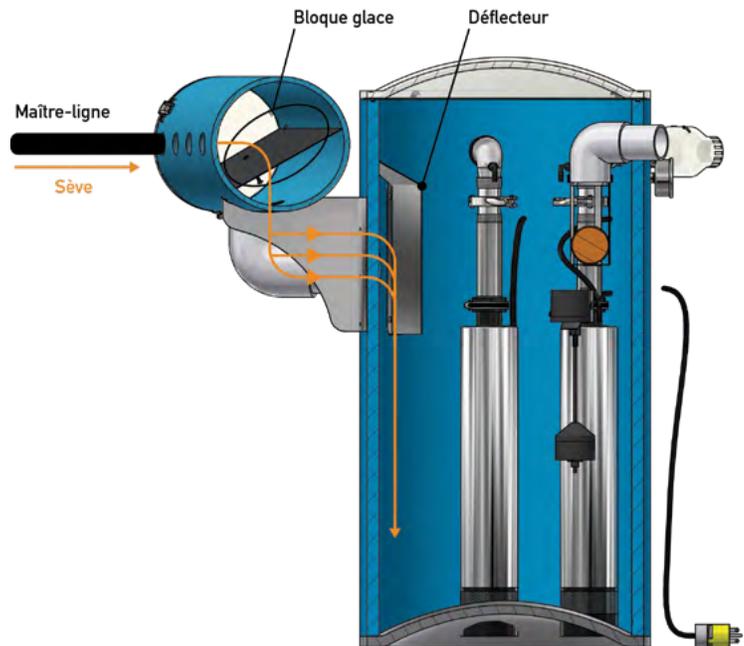
FINANCEMENT OFFERT



EXTRACTEURS ÉLECTRIQUES

EXTRACTEURS ÉLECTRIQUES 12" x 36" Vertical et 12" x 30" Horizontal

Ces petits extracteurs sont conçus pour atteindre des niveaux de vide élevés. Les modèles offerts vont jusqu'à 5000 entailles et le débit est de 15 gallons par minute. Le couvercle fournira un accès facile aux composantes internes pour permettre un nettoyage rapide et efficace. Ils se vidangent automatiquement et rapidement par la valve du bas pour une opération sans problème.



ERARELH201236HVC



ERARELH201236HVC-M



ERARELH201236HVC-M

LE SAVIEZ-VOUS?

Un relâcheur mécanique est la plus grande cause de fuites dans une érablière!

Information technique: Pompe 0.5 HP = 4.6 AMP à 230V | Pompe 1 HP = 8.6 AMP à 230V



ERARELH201230HVC-H



ERARELH201230HVC-HM

EXTRACTEURS ÉLECTRIQUES

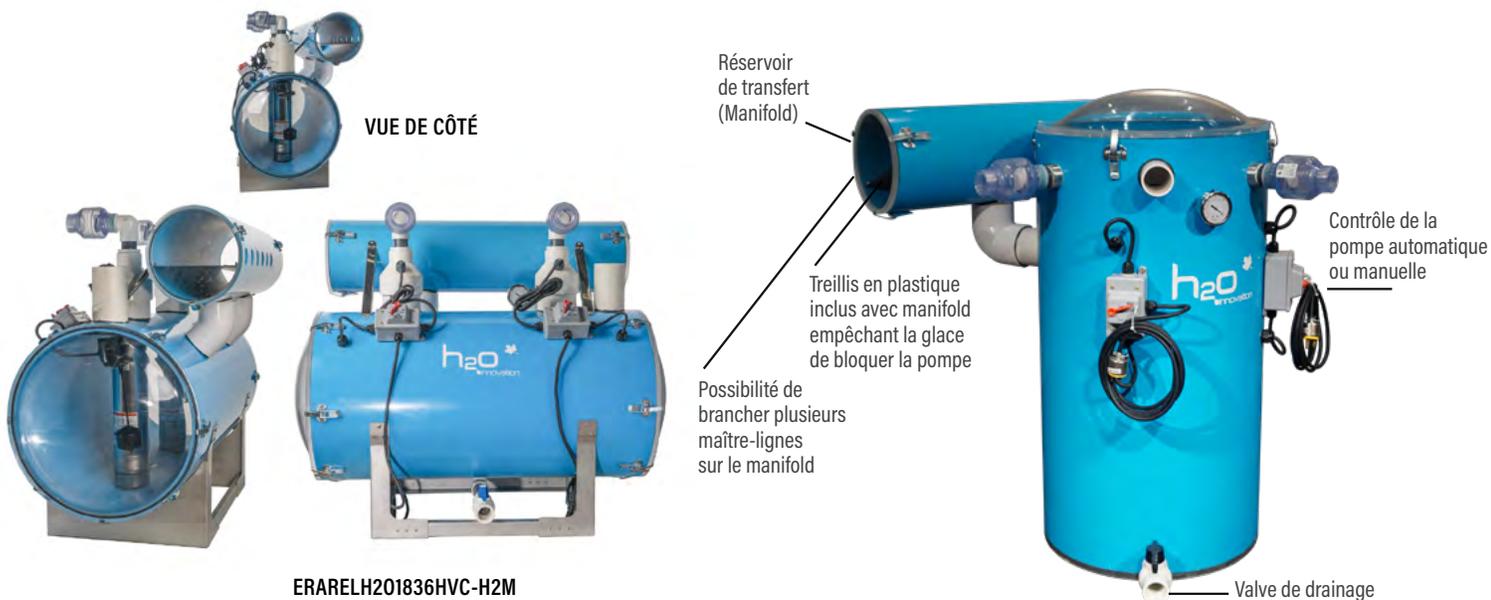
EXTRACTEURS ÉLECTRIQUES

18" x 36" Vertical et Horizontal

Extracteurs 1836

Pour les érablières de plus grandes tailles, les modèles 18" fourniront jusqu'à 20 000 entailles. Disponibles à l'horizontale ou à la verticale, allant de 1 à 4 pompes, ces extracteurs sont conçus de façon très robuste afin de vous offrir un rendement haut vacuum qui répondra à vos exigences.

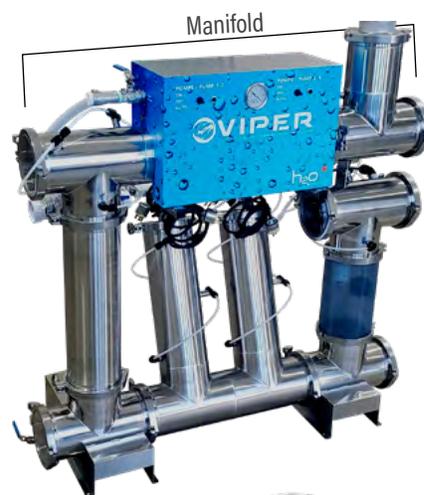
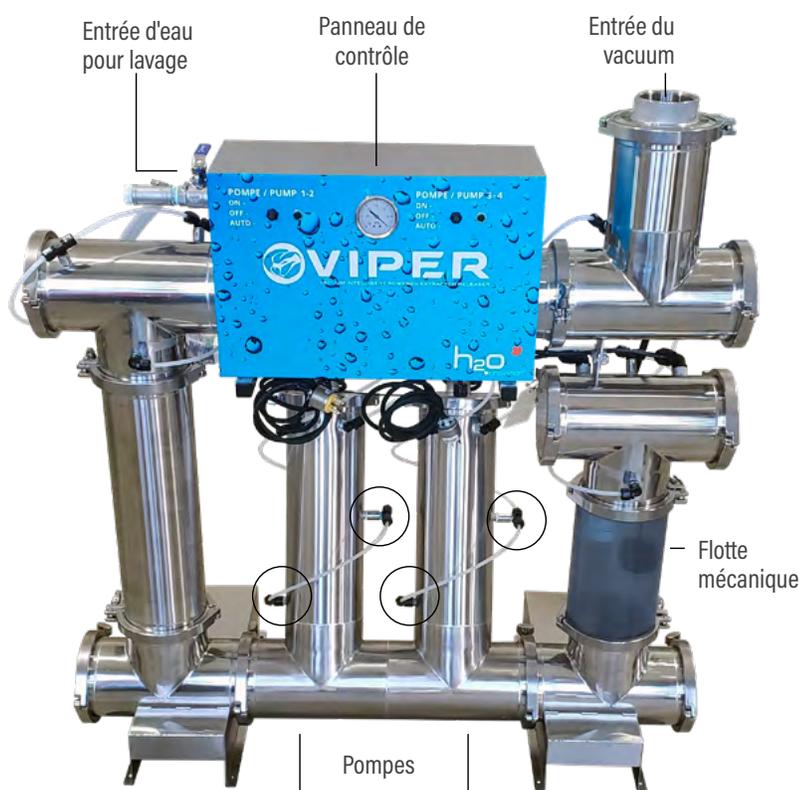
Disponibles avec ou sans manifold, la capacité de chacun de ces extracteurs dépend du nombre de pompes du modèle. Chacune de ces pompes équivaut environ à 5 000 entailles. Nos manifolds sont désormais conçus avec un treillis de plastique, protégeant ainsi les composantes mécaniques de l'extracteur.



ERARELH201836HVC-H2M

No. Produit	Orientation	Dimensions	HP	Manifold	Hauteur des entrées	Trous d'entrées	Nombre de pompes	Capacité et élévation	Entailles/ Pompes	Entailles max.
1236	Vertical	12" x 36" (6"x27" manifold)	1/2 HP Standard (1 HP optional)	NON/OUI	21" (27" manifold)	2x2" (5x 1/4" manifold)	1	1/2 HP - 15gpm 10ft élévation (1 HP - 15gpm 30pi élévation)	2500- 3500	2500- 3500
1230	Horizontal	12" x 30" (6"x27" manifold)			21" (24" manifold)	5 11/4"	1			2500- 3500
1836	Vertical	18" x 36" (8"x36" manifold)			21 1/2" (34" manifold)	2 x 1 1/4" (6 x 1 1/4" manifold)	1, 2, ou 3			7500- 10500
1836	Horizontal	18" x 36" (8"x36" manifold)			23 1/2" (31 1/2" manifold)	6 x 1 1/4"	1, 2, 3, ou 4			10000- 16000

VIPER EXTRACTEURS ÉLECTRIQUES



**VISUEL
DU DÉBIT
DE LA SÈVE
6 PO.**

EXTRACTEUR **VIPER**

Entièrement fait d'acier inoxydable, c'est le summum absolu des extracteurs disponibles sur le marché. Il offre une flexibilité au niveau des pompes, lui permettant de faire fonctionner de 1 à 4 pompes, dépendamment de votre production. Conçu pour un fonctionnement continu à haut vacuum, le VIPER est un incontournable pour les acériculteurs sérieux.

Extracteurs en acier inoxydable avec système de lavage intégré

No. Produit	Description	Dimensions	Capacité	Élévation	Hauteur	Entrée
ERARELV1	Extracteur VIPER 1 pompe ½ HP	48" L x 46" H x 20" P	28 inHg	10 pieds	38,4"	4 x 2" FNPT
ERARELV2	Extracteur VIPER 2 pompes ½ HP	48" L x 46" H x 20" P	28 inHg	10 pieds	38,4"	6 x 2" FNPT
ERARELV3	Extracteur VIPER 3 pompes ½ HP	60" L x 46" H x 20" P	28 inHg	10 pieds	38,4"	6 x 2" FNPT
ERARELV4	Extracteur VIPER 4 pompes ½ HP	72" L x 46" H x 20" P	28 inHg	10 pieds	38,4"	10 x 2" FNPT
ERARELV1-10	Extracteur VIPER 1 pompe 1 HP	48" L x 46" H x 20" P	28 inHg	30 pieds	38,4"	4 x 2" FNPT
ERARELV2-10	Extracteur VIPER 2 pompes 1 HP	48" L x 46" H x 20" P	28 inHg	30 pieds	38,4"	6 x 2" FNPT
ERARELV3-10	Extracteur VIPER 3 pompes 1 HP	60" L x 46" H x 20" P	28 inHg	30 pieds	38,4"	10 x 2" FNPT
ERARELV4-10	Extracteur VIPER 4 pompes 1 HP	72" L x 46" H x 20" P	28 inHg	30 pieds	38,4"	12 x 2" FNPT
ERARELV-9000	Option pour Viper - Entrée de vacuum avec flotte à doigt en acier inox. (arrêt auto de la pompe)					



ERARELV-9000

EXTRACTEURS DE SÈVE ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES

Extracteurs de sève mécaniques BHR

No. Produit	Dimensions	Capacité entailles	Manifold	Hauteur d'entrée de sève	Sortie pompe à vide
VERTICAL					
ERABER211	Vertical double 8" x 16"	1 000	6" x 18" 4 x 1"	2 x 2" 18" Haut	1 1/2"
64236	Vertical double 12" x 18"	2 500	6" x 27" 4 x 1"	2 x 2" 18" Haut	1 1/2"
HORIZONTAL					
ERABER218	Horizontal double 12" x 18"	4 000	6" x 36" 8 x 1" 1/4	2 x 3" 20" Haut	2"



64236



ERABER211



ERABER218



Supports de relâche en acier inoxydable pour bassin (hauteur ajustable)
*autres largeurs disponibles sur demande

No. Produit	Dim.
PFHSUPREL48-AJUST	48"
PFHSUPREL60-AJUST	60"
PFHSUPREL72-AJUST	72"



66314



66314D

Extracteurs électriques horizontaux AIRABLO

No. Produit	Dimensions	Capacité entailles	Manifold	Hauteur d'entrée de sève	Sortie pompe à vide
66314H	Extracteur horizontal 1 pompe Airablo 1 HP	5000	6" x 12" 4 x 1"	1 x 2" 20" Haut	1 1/2"
66314	Extracteur horizontal 1 pompe Airablo 2 HP	10 000	6" x 18" 4 x 1"	2 x 2" 18" Haut	1 1/2"
66314D	Extracteur horizontal 2 pompes Airablo 2 x 2 HP	15 000	6" x 36" 8 x 1" 1/4	2 x 3" 20" Haut	2"

RENSEIGNEZ-VOUS SUR NOS OPTIONS AVEC VFD

Pour une utilisation avec les systèmes à haut vacuum.
Conçu pour une utilisation à 28" Hg. Maintenant disponible avec VFD.

TRAPPES D'HUMIDITÉ

VORTEX

La trappe d'humidité Vortex d'H2O Innovation est un produit de haute sécurité qui protège votre pompe à vide. Elle isole l'élément le plus important de votre station de pompage contre l'eau et l'humidité, même à haut vacuum.

La technologie VORTEX capture les particules d'eau et d'humidité pour les rediriger vers le fond de la trappe. Équipée d'une flotte, la trappe d'humidité Vortex arrête automatiquement votre pompe à vide lorsque le niveau d'eau est problématique. Après l'arrêt de la pompe, la trappe se vidange d'elle-même, puis redémarre la pompe à vide. Avec sa conception robuste, la trappe d'humidité VORTEX est un accessoire indispensable à avoir dans votre station de pompage.



Trappes d'humidité VORTEX

No. Produit	Description
ERARELTR1227	Trappe d'humidité électrique Vortex sortie 3" avec mousse 12" x 30"
ERARELTR1227P	Trappe d'humidité électrique Vortex avec ensemble de sécurité

Trappe d'humidité électrique Vortex avec ensemble de sécurité

- › Garde la pompe vacuum en marche durant la vidange de la trappe d'humidité



Trappes d'humidité standard

No. Produit	Description
ERARELTR827	Trappe d'humidité simple 8" x 27", sortie 2"
64182	Trappe d'humidité 10" x 24" électrique - cote 60 CFM

OUTIL DE SÉLECTION DES ENSEMBLES DE POMPES COMPLETS



ENSEMBLE COMPLET

- Dimensions: 73" H x 58" L x 23" P
- Châssis robuste en acier
- Trappe d'humidité VORTEX
- Variateur de vitesse ou démarreur
- Branchements inclus

OPTIONS

- Thermostat arrêt-départ
- Modulation de vide avec l'Antifreeze
- Ensemble de sécurité pour trappe d'humidité
- Capteur de vacuum H2O Monitoring

CHOISISSEZ VOTRE POMPE !

OUTIL DE SÉLECTION DES PIÈCES DE L'ENSEMBLE VACUUM				
NUMÉRO DE PIÈCE DE LA CLASSE	ENSEMBLE OU PIÈCES	HP	FORCE	OPTION
4102	1	8.6	V	A
4101 : KWIK 4102 : ATLAS GVS 4103 : ATLAS DZS	1 : Ensemble complet (Assemblage sur châssis, trappe d'humidité et plomberie) 0 : Pièces seulement	1.216A : HP (Atlas) 1.225A : HP (Atlas) 2 : HP 3 : HP 5 : HP 7,5 : HP 8,6 : HP (Atlas) 10 : HP (KWIK)	S : Démarreur (Pompe monophasée 240V) V : VFD (variateur de vitesse pour pompe triphasée)	T : Thermostat A : Antifreeze



Lubrifiées à l'huile, les pompes à vide KWIK d'H₂O Innovation sont des pompes performantes pouvant atteindre un niveau de vide incroyable, près du vide absolu (jusqu'à 29,9 inHg).

CARACTÉRISTIQUES

- Haute performance
- Très compactes
- Fonctionnement silencieux
- Peu d'entretien
- Service après-vente optimal assuré par les techniciens d'H₂O Innovation

Pompes vacuum KWIK à palettes lubrifiées - Série EMR (Moteur 220V simple phase)

No. Produit	Description	Changement d'huile (Qté.)
EM-R0040	Pompe à palettes lubrifiées KWIK, moteur 2HP 220V 13CFM @ 20 InHg, max 29.9 InHg, entrée d'air 1-1/4"	1L
EM-R0063	Pompe à palettes lubrifiées KWIK, moteur 3HP 220V 18CFM @ 20 InHg, max 29.9 InHg, entrée d'air 1-1/4"	2L
EM-R0100	Pompe à palettes lubrifiées KWIK, moteur 5HP 220V 28CFM @ 20 InHg, max 29.9 InHg, entrée d'air 1-1/4"	3L
EM-R0165	Pompe à palettes lubrifiées KWIK, moteur 7.5HP 220V 52CFM @ 20 InHg, max 29.9 InHg, entrée d'air 2"	3L

No. Produit	Description	Changement d'huile (Qté.)
EM-R0040-3	Pompe à palettes lubrifiées KWIK, moteur 2HP 208V triphasé - 13CFM @ 20 InHg, max 29.9 InHg, entrée d'air 1-1/4"	1L
EM-R0063-3	Pompe à palettes lubrifiées KWIK, moteur 3HP 208V triphasé - 18CFM @ 20 InHg, max 29.9 InHg, entrée d'air 1-1/4"	2L
EM-R0100-3	Pompe à palettes lubrifiées KWIK, moteur 5HP 208V triphasé - 28CFM @ 20 InHg, max 29.9 InHg, entrée d'air 1-1/4"	3L
EM-R0165-3	Pompe à palettes lubrifiées KWIK, moteur 7.5HP 208V triphasé - 52CFM @ 20 InHg, max 29.9 InHg, entrée d'air 2"	3L
EM-R0302-3	Pompe à palettes lubrifiées KWIK, moteur 10HP 208V triphasé - 89CFM @ 20 InHg, max 29.9 InHg, entrée d'air 2"	5L

** Un moteur triphasé doit être jumelé avec l'utilisation d'un contrôle à vitesse variable (drive) à moins d'avoir un entrée électrique triphasée **

NOTE: Les pompes KWIK ont d'autres voltages disponibles sur demande

POMPES GVS

Atlas Copco



PRÊTES À ÊTRE UTILISÉES

Les pompes à vide à palettes rotatives lubrifiées à l'huile de la série GVS sont livrées avec toutes les options et tous les accessoires dont vous avez besoin pour une application générale de vide pouvant facilement atteindre jusqu'à 29,9in Hg. C'est une technologie de pompe qui permet d'aller chercher le niveau de vide le plus élevé sur le marché. Si vous avez des besoins uniques en vacuum, veuillez contacter votre représentant H2O Innovation pour vous aider à choisir la meilleure solution.

DES BÉNÉFICES SUR LESQUELS VOUS POUVEZ COMPTER!

- Installation facile grâce à son design compact qui prend peu d'espace.
- Grande fiabilité grâce à une conception robuste et à une rétention d'huile optimale à toutes les pressions d'opération.
- Peu d'entretien et d'usure grâce aux vitesses d'arbre sélectionnées de manière optimale.
- Faible bruit et vibration lorsqu'en opération à travers l'échelle de pression.



Série GVS | Pompes à palettes rotatives lubrifiées à l'huile

No. Produit	Description	HP	Vacuum Max.	Capacité (CFM)	Entrée d'air	Dimensions	Poids (lbs)	Vol. d'huile
8153316222	GVS 16 A 1PH 230V	1,2	29,9 inHg	11	1/2" FNPT	17" x 11" x 9"	55	2L
8153316230	GVS 16 A 3PH 230/380/460V	1,2	29,9 inHg	11	1/2" FNPT	17" x 11" x 9"	55	2L
8153316248	GVS 25 A 1PH 230V	1,2	29,9 inHg	17	1/2" FNPT	17" x 11" x 9"	55	2L
8153316255	GVS 25 A 3PH 230/380/460V	1,2	29,9 inHg	17	1/2" FNPT	17" x 11" x 9"	55	2L
8153316263	GVS 40 A 1PH 230V	2	29,9 inHg	31	1-1/4" FNPT	22" x 11" x 12"	99	1L
8153316297	GVS 40 A 3PH 230/380/460V	2	29,9 inHg	31	1-1/4" FNPT	22" x 11" x 12"	99	1L
8153316321	GVS 60 A 3PH 230/380/460V	3	29,9 inHg	42	1-1/4" FNPT	24" x 13" x 10"	115	2L
8153316354	GVS 100 A 3PH 230/380/460V	5	29,9 inHg	69	1-1/4" FNPT	33" x 16" x 11"	205	2L
8153316396	GVS 200 A 3PH 230/380/460V	7,5	29,9 inHg	130	2" FNPT	43" x 21" x 16"	353	5-9L
8153316438	GVS 300 A 3PH 230/380/460V	8,6	29,9 inHg	200	2" FNPT	43" x 22" x 18"	495	8,5-11,5L

Accessoires

No. Produit	Description
1630204901	Huile pour Atlas Copco GVS 1 L
3001170154	Kit d'entretien GVS 16-25A (filtration)
3001170155	Kit d'entretien GVS 40A
3001170156	Kit d'entretien GVS 60A
3001170157	Kit d'entretien GVS 100A
3001170158	Kit d'entretien GVS 200A
3001170159	Kit d'entretien GVS 300A
AIR01280534	Filtre vissé huile

NOTE: Les kits incluent: ressort, filtre coalescent, O-ring et joint d'étanchéité.

Filtres coalescents

No. Produit	Description
3001170182	Filtre coalescent pour GVS16A - GVS25A
3001170183	Filtre coalescent pour GVS40A
ATL3001170184	Filtre coalescent pour GVS60 (x1) & GVS100A (x2)
3001170185	Filtre coalescent pour GVS200A (x4)
3001170186	Filtre coalescent avec contournement pour GVS300A (x3)

POMPES DZS

Atlas Copco



LA PERFORMANCE VERTE ET PROPRE

La série DZS est une série de pompes sèches à crochets en acier inoxydable. Il s'agit d'un modèle haut de gamme, pouvant atteindre jusqu'à 28,4 in Hg. C'est une technologie de pompe qui est propre, facile d'entretien et saine pour l'environnement.

Série DZS | Pompes sèches à crochets en acier inoxydable

No. Produit	Description	HP	Vacuum Max.	Capacité (CFM)	Entrée d'air	Dimensions	Poids (lbs)	Vol. d'huile
8153644326	DZS 065V UL/cUL 230/460/60	3	28,4 inHg	48	1-1/4" NPT	36" x 16" x 22"	265	1L
8153644334	DZS 150V UL/cUL 230/460/60	5	28,4 inHg	108	1-1/4" NPT	37" x 16" x 22"	353	1L

Accessoires

No. Produit	Description
1630112600	Huile pour Atlas Copco DZS 20 L



INCLUS AVEC POMPE

- Moteur d'entraînement TEFC
- Crochets en acier inoxydable
- Auvent atténuant le son
- Filtre d'entrée
- Soupape de décharge de sécurité
- Silencieux d'aspiration



POMPES GHS

Atlas Copco



POMPES VACUUM À VIS ROTATIVES LUBRIFIÉES | SÉRIE GHS

- Installation facile grâce à son design compact qui prend peu d'espace.
- Grande fiabilité en raison d'une conception robuste et d'une rétention d'huile optimale à toutes les pressions d'opération.
- Peu d'entretien et d'usure grâce aux vitesses d'arbre sélectionnées de manière optimale.
- Faible bruit et vibration lorsqu'en opération à travers l'échelle de pression.

Série GHS | Pompes à vis rotatives lubrifiées à l'huile

No. Produit	Description	HP	Vacuum Max.	Capacité (CFM)	Entrée d'air	Dimensions	Poids (lbs)	Vol. d'huile
8153614076	GHS 350VSD+ AC 460V/3PH IEC-UL/CUL	75	29,9 inHg	230	DN80	51" x 35" x 43"	1,210	16L
8153638504	GHS 350VSD+ AC 460V/1PH IEC-UL/CUL	75	29,9 inHg	230	DN80	51" x 35" x 43"	1,210	16L
8153614094	GHS 585VSD+ AC 460V/3PH IEC-UL/CUL	10	29,9 inHg	330	DN80	51" x 35" x 43"	1,210	16L
8153638522	GHS 585VSD+ AC 460V/1PH IEC-UL/CUL	10	29,9 inHg	330	DN80	51" x 35" x 43"	1,210	16L
8153614102	GHS 730VSD+ AC 460V/3PH IEC-UL/CUL	15	29,9 inHg	430	DN80	51" x 35" x 43"	1,232	16L
8153638530	GHS 730VSD+ AC 460V/1PH IEC-UL/CUL	15	29,9 inHg	430	DN80	51" x 35" x 43"	1,232	16L

INCLUS

- Contrôle à vitesse variable
- Contrôleur graphique Elektronikon MK5
- Conception prête à être utilisée
- Moteur TEFC à efficacité premium
- Filtre d'entrée d'air
- Contrôle IP54
- Fluide synthétique pour vacuum

NOTE: Des adaptateurs seront nécessaires pour le raccordement à la tuyauterie NPT.

Accessoires

No. Produit	Description
1630390257	Filtre à huile pour pompe GHS 350 - 585 - 730
1630390408	Filtre à air pour GHS 585
1630112600	Huile pour GHS 20 Litres
2901990076	Kit filtre V11t (7,5 HP 350)
2901990077	Kit filtre V11 (10 HP 585)
2901990078	Kit filtre V11 (15 HP 730)
1312101297	Transformateur 208V 20 KVA pour GHS350 et GHS585
1312101298	Transformateur 230V 20 KVA pour GHS350 et GHS585
1280564803	Transformateur 575V 20 KVA pour GHS350 et GHS585
1312101299	Transformateur 208V 27 KVA pour GHS730
1312101301	Transformateur 230V 27 KVA pour GHS730
1330100702	Transformateur 575V 20 KVA pour GHS730
ERAATLFLANGE3PO	Bride d'entrée 3" NPT
FNWNA1RG116M	Joint bride 3"
ADAPATLAS-2	Bride d'échappement avec joint et boulons

POMPES À VIDE AU GAZ

POMPES À VIDE À ESSENCE

Ces systèmes de pompes à vide à palettes rotatives sont actionnés par une courroie et une poulie à partir d'un moteur électrique, et sont dotés d'un système de récupération d'huile à installer sur l'échappement de la pompe à vide.

Contrairement aux systèmes de graissage par égouttement que l'on trouve sur la plupart des pompes à palettes, le système flood injecte un jet d'huile dans le boîtier pour assurer une lubrification et un refroidissement supplémentaires, ainsi qu'un vide plus élevé.



64370K

Pompes à vide à essence avec refroidisseur à l'huile

No. Produit	Description
64370K	Pompe vacuum électrique Airablo 3/4 HP avec refroidisseur
64375K	Pompe vacuum à essence 5,5HP, avec démarreur électrique. Recommandé pour une érablière de 1 000 entailles
64250K	Pompe vacuum à essence 9HP, avec démarreur électrique. Recommandé pour une érablière de 3 000 entailles
64127	Ensemble refroidisseur pour gaz/huile

NOTE: Tous les produits Airablo disponibles



64375K

CARACTÉRISTIQUES

- Niveau de vacuum de 27 inHg+
- Récupère 95% de l'huile
- Ne nécessite pas de pièce chauffée ou une constante alimentation en eau
- Conçu pour une utilisation intense, des 24 heures d'affilées qui plaira aux acériculteurs

INCLUS

Ensemble complet avec un régulateur de vide, un clapet anti-retour, une réserve d'huile pour une saison et des filtres à huile. La trappe d'humidité est incluse!

Nous offrons le dépannage et la réparation des pompes à vide!

Guzzler® BOSGE-0501N (120V)

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Diaphragme simple
- ✓ Jusqu'à 400 entailles
- ✓ 120 V
- ✓ 24 V sur demande



BOSGE-0501N



BOSG2-0501N

Guzzler® BOSG2-0501N (120V)

Deux fois la capacité d'une pompe à simple diaphragme

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Diaphragme double
- ✓ Jusqu'à 28inHG (25inGH pour le modèle 24V)
- ✓ Fonctionne sans extracteur de sève
- ✓ Facile d'utilisation
- ✓ Jusqu'à 800 entailles
- ✓ 120V
- ✓ 24V sur demande



Guzzler® BOSG4-0501N

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Diaphragme quadruple
- ✓ Jusqu'à 1800 entailles
- ✓ 120V

POMPE 24V
DISPONIBLE SUR DEMANDE
 (POUR UTILISATION SUR BATTERIE)

Pièces de remplacement

No. Produit	Description
ERAP07090-02	Diaphragme de remplacement
ERAP0G500	Ensemble de réparation
ERAG500UVSSET	Ens. de valve parapluie en silicone (paire)
ERAP07090-05	Diaphragme en Santoprene longue-durée

NOTE: Filtre d'entrée recommandé pour une meilleure durée de vie des diaphragmes ERARONPREF



CONTRÔLES DE VIDE AUTOMATIQUES ANTIFREEZE

Antifreeze

Avec un appareil comme l'Antifreeze de H2O Innovation, il est finalement possible de contrôler le niveau de vacuum de votre pompe à vide en fonction de la température extérieure. Suivant une charte bien précise, il contrôlera le niveau de vide pour éviter le gel dans le réseau de collecte, de façon autonome et ajustable selon les installations. Pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple!

Maintenir un niveau de vide élevé! C'est ce que tous les experts nous disent depuis quelques années. Cependant, l'obtention du "haut vacuum" a fait ressortir les faiblesses des systèmes de collecte. Les observations sur le terrain ont permis de réaliser que le "haut vacuum" crée davantage de fuites sur le réseau, particulièrement lorsqu'on passe de -25inHg à -28inHg.

Lorsque le vide augmente, le nombre de micro-fuites augmente aussi.

De plus, lorsque l'air entre dans un système sous vide, l'air se refroidit instantanément et fait passer la sève sous le point de congélation. Le but ultime est donc d'atteindre le plus haut vide possible, sans s'exposer au potentiel de gel des collecteurs.



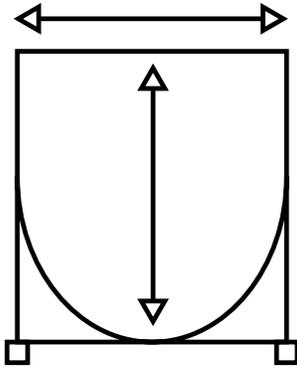
Contrôles de vide automatiques et proportionnels : Antifreeze

No. Produit	Description
Z100105	Contrôle de vide automatique - valve 1/2" pour pompes 1.5hp à 10hp monophasées (fuite d'air)
Z100110	Contrôle de vide automatique - valve 1" pour pompes multiples jumelées ensemble monophasée (fuite d'air)
Z100507	Contrôle de vide automatique - valve 2" pour pompes avec vitesses variables (Étranglement de la pompe)
Z100507GHS	Contrôle de vide automatique - pour pompes Atlas Copco GHS (fuite d'air)

INCLUS

- Contrôleur à interface conviviale
- Valve motorisée
- Sonde à température avec câble 23 pi.
- Transducteur de vide

RÉSERVOIRS

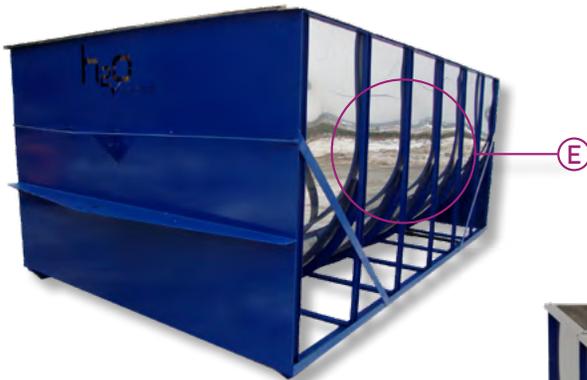
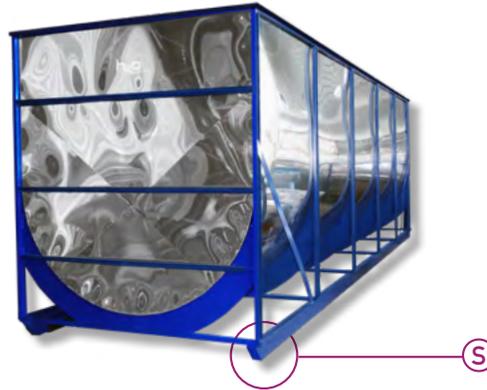


Les réservoirs robustes 304 en acier inoxydable 20 ga. sont conçu pour offrir une résistance et une durabilité garanties !

- Capacités de 120 à 13 000 gal. US
- De 2 pieds à 10 pieds de large
- Jusqu'à 7 pieds de haut et 32 pieds de long
- Disponibles sur skis de 4 pouces et renforcés aux 24 pouces
- Peinture de première qualité pour une résistance accrue à la rouille
- Peuvent être personnalisés au nom de votre entreprise
- Disponibles en couleur standard bleue ou rouge (-R) selon la disponibilité

CARACTÉRISTIQUES

- **S** = Ski (surélevé), facilite le transport et solidifie la structure sur des sols imparfaits
- Inclut une sortie 2"



CARACTÉRISTIQUES

- **E** = les renforts verticaux sont aux 2' donc plus solides
- Inclut une sortie 3"

CARACTÉRISTIQUES

- **H** = cadre surélevé de 6" pour la sortie frontale du drain facilite l'installation de la tuyauterie
- Inclut une sortie 2"



RÉSERVOIRS SUR MESURE!

Nous offrons la personnalisation avec le nom de votre entreprise sur nos réservoirs. Appelez-nous pour plus de détails!



Mini MicRO



Mini MicRO 110V RO

- Enlève environ 62% d'eau de la sève = passant de 2% à 5.2% de sucre en une passe*;
- Débit de 31 gallons par heure;
- Fonctionne sur 110 volts, à 8.4 ampères;
- Conçu pour la mobilité avec deux poignées de transport robustes;
- Opération très silencieuse;
- Membranes haut débit 20 po.;
- Inclut un manomètre pression et débitmètre, avec un cadran d'ajustement de la concentration du °Brix;
- Fonction d'arrêt automatique et de priorité de la pompe pour le démarrage, pour prévenir les dysfonctionnements;
- Conçu pour les producteurs qui ont moins de 250 entailles.

**Seulement 70 lbs
Se déplace facilement**

No. Produit	Description	Gal./hr	Membranes	Recirc. pump	Amps. / Volts	Prix
700009A	Mini MicRO de Leader	31	2 x 20"	-	8.4/110	
700009C	Mini MicRO de Leader avec pompe de recirculation intégrée	35	2 x 20"	1/2 HP	10/110	
700009R	Pompe de recirculation seule pour Mini MicRO de Leader	35	-	1/2 HP	1.5/110	
130453MM	Ensemble de réservoir et valve de lavage pour Mini MicRO	-	-	-	-	

*Avec la recirculation. La performance augmente à 35 gallons par heure et le °Brix passe à 6.2 %.



DÉCOUVREZ LE MINI MICRO
VOIR LA VIDÉO SUR YOUTUBE!
(anglais seulement)

SMALL OSMOSIS

MicRO

CARACTÉRISTIQUES

- 24" L - 14" P - 54" H
- Châssis entièrement en acier inoxydable
- Boîtier de préfiltre facile à changer
- Cycle de lavage rapide
- Plomberie simple, une seule valve!
- 2% - 8% en une passe, cycle de lavage à l'eau auto-chauffante
- Fonctionnement simple!

Les bénéfices de l'osmose inverse

Rares sont les systèmes qui peuvent transformer une érabièrre autant que le fait l'osmose inverse. Selon des études scientifiques, l'osmose inverse peut réduire la consommation d'énergie jusqu'à 90 % par rapport à l'évaporation seule et la mise en oeuvre de l'osmose inverse peut entraîner une augmentation des profits de plus de 20 %.



Ensemble de réservoir et valve de lavage

Un accessoire complémentaire pour notre populaire MicRO2 et qui change complètement la donne. Facile à installer, il permet de laver votre système d'osmose inverse de manière flexible et rapide grâce à une simple rotation de la valve. Il vous fera économiser du temps et de l'argent, en vous permettant de vous concentrer sur vos journées de bouillage.

Ensemble de réservoir et valve de lavage pour MicRO

130453P Ens. réservoir et valve de lavage

Ensemble de départ

Un ensemble de plomberie qui comprend l'essentiel pour respecter l'installation recommandée: tuyau tressé, valve, té, passoire, collet de serrage, adaptateur et produits chimiques pour l'entretien.

Ensemble de départ

700000 Ensemble de départ

No. Produit	Description	Gal./hr	Membranes	Pompe pression	Pompe de recirculation	Amps. / Volts
700010A	MicRO1 système d'osmose inverse	80/100	1 x 4"	1 HP	1 HP	10/230
700012A	MicRO2 système d'osmose inverse	100/120	2 x 4"	1 HP	1 HP	10/230
700013A	MicRO3 système d'osmose inverse	160/180	3 x 4"	1 HP	1 HP	10/230
700010W	MicRO1 avec ensemble réservoir et valve de lavage	80/100	1 x 4"	1 HP	1 HP	10/230
700012W	MicRO2 avec ensemble réservoir et valve de lavage	100/120	2 x 4"	1 HP	1 HP	10/230
700013W	MicRO3 avec ensemble réservoir et valve de lavage	160/180	3 x 4"	1 HP	1 HP	10/230
703379	MicRO1 avec ajout de 2 poteaux	100/120	2 x 4"	1 HP	1 HP	10/230
703379A	MicRO2 avec ajout de 3 poteaux	160/180	3 x 4"	1 HP	1 HP	10/230

PETITES OSMOSES

MINI RO 4



Le Mini RO 4 est un petit concentrateur sur roulettes fabriqué avec les mêmes composantes que les concentrateurs à plus haut gallonage. Son rendement lui permet de filtrer jusqu'à 100 gallons à l'heure. Facile d'utilisation, le Mini RO 4 est compact et requiert une faible consommation d'énergie.

- 52" x 23" x 32"
- Nouveau caisson robuste, tri-clamp 4"
- Bac de lavage inclus
- Enlève jusqu'à 70% d'eau
- Peut atteindre jusqu'à 8° Brix
- Arrêt automatique lorsqu'il manque d'eau

PFH-MINI-RO-24

No. Produit	Description	Gal./hr	Membranes	Pompe pression	Amps. / Volts
PFH-MINI-RO-4	Mini RO 4 with 4" membrane	100	1 x 4"	1.5 HP	11/230
PFH-MINI-RO-24	Mini RO 4 with 2 x 4" membrane	200	2 x 4"	2 HP	12/230



Dimensions:
30" x 52" x 52"

PFH-CONCENTRATOR300

CONCENTRATEUR

Le Concentrateur est un petit système d'osmose inverse conçu pour concentrer entre 200 et 300 gallons par heure à un taux de sucre atteignant 12° Brix grâce à sa pompe de recirculation indépendante. Tout a été pensé pour vous faire réaliser des économies : son coût initial est abordable, il consomme peu d'énergie en plus d'être très compact.

Le concentrateur a été complètement redessiné. Les caissons de membranes sont désormais fait entièrement d'acier inoxydable, les tuyauteries de perméat et de concentré sont aussi en acier inoxydable soudé. L'assemblage et le démontage sont simples et efficaces. Sa nouvelle configuration répondra à vos besoins d'agrandissement puisqu'il est facile de le modifier en le faisant passer de 2 à 3 membranes.

No. Produit	Description	Gal./hr	Membranes	Pompe pression	Pompe recirc.	Amps. / Volts
PFH-CONCENTRATOR200/240V	Concentrateur 200 avec 2 membranes 4"	200	2 x 4"	1.5 HP	1/2 HP	13/240
PFH-CONCENTRATOR300/240V	Concentrateur 300 avec 3 membranes 4"	300	3 x 4"	1.5 HP	1/2 HP	16/240



ECONOX

La gamme d'Éconox est conçu pour les producteurs possédant environ de 1 000 à 15 000 entailles.

- Compact, prend moins de 5 pi² de surface
- Très simple à opérer
- Lavage et rinçage rapide
- La meilleure recirculation sur le marché
- Meilleur rapport qualité/prix
- Facilité d'installation
- Arrêt automatique lors d'une surcharge ou d'un problème d'un moteur, de basse température ou de basse pression
- Châssis complètement en acier inoxydable

CARACTÉRISTIQUES

- Conception modulaire: 1 à 6 membranes
- Caisson en acier inoxydable électro-poly
- Lavage rapide en 45 minutes
- Système: 72" H x 27" L x 28" P
- Caisson: 54" H x 21" L x 13" P
- Installation facile
- Entrée d'alimentation: 1 1/2" (38 mm) et 2" (50,8 mm) pour le modèle 2000
- Sortie perméat: 1" (25 mm)
- Sortie concentré: 1" (25 mm)
- Drain: 1" 1/2 (38 mm))

INSTRUMENTATION

- Contrôle de température
- Interrupteur de pression
- Manomètres AV/AP pré-filtre
- Manomètre pression à la membrane
- Indicateur d'état du système:
 - En fonction
 - Basse pression
 - Haute température
 - Faute moteur



Cuve de lavage et valves intégrées

Drainage rapide et complet du caisson et de l'osmose

ECONOX

ECONOX 600

L'Éconox 600 est la plus petite osmose dans la cour des grands! Cette unité vous permettra de sauver temps et énergie ainsi que beaucoup d'espace pour emmagasiner la sève d'érable. Vous aurez l'esprit tranquille grâce à l'efficacité et la fiabilité légendaire de cette machine.

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression 5HP	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
SPH-ECO18ERA12	550	-	0	10 GPM	1 HP	-	29.5/240
PFH-ECO18ERA12	550	8	1	10 GPM	1 HP	-	35/240
PFH-ECO28ERA12	850	12	2	10 GPM	1 HP	-	41/240
PFH-ECO38ERA12	800	16	3	10 GPM	1 HP	-	48/240

Comprend 1 prise électrique pour caisson de membrane, ajouté 1x SPH-ECX-09-SORADD pour chaque sortie additionnelle



1 PRISE

ECONOX 1200

Plusieurs options sont disponibles pour cette catégorie d'Éconox. Tout dépend du nombre d'entailles ainsi que du rendement voulu durant la saison des sucres. Cette machine concentre à un niveau plus élevé grâce à sa configuration qui permet de raccorder les membranes en série ou en parallèle pour avoir un débit plus élevé. Cette unité est conçue de base pour 3 membranes. Vous pouvez commencer avec 1 membrane et au fil du temps, ajouter jusqu'à 6 membranes avec l'option Haut Brix!

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression 7.5HP	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
SPH-ECO38ERA20	1200	-	0	20 GPM	2 HP	-	42.5/240
PFH-ECO18ERA20	550	8	1	20 GPM	2 HP	-	49/240
PFH-ECO28ERA20	950	12	2	20 GPM	2 HP	-	55/240
PFH-ECO38ERA20	1200	14	3	20 GPM	2 HP	-	62/240
PFH-ECO48ERA20	1300	16	4	20 GPM	2 HP	-	68/240
PFH-ECO48ERA20-B1	1100	20	4	20 GPM	2 HP	1 HP	78/240

Comprend 3 prises électriques pour caisson de membranes, ajouté 1x SPH-ECX-09-SORADD pour chaque sortie additionnelle



3 PRISES

ECONOX 2000

En plus de posséder tous les avantages de l'Éconox 1200, cette unité vous permet de traiter une quantité impressionnante de sève avec sa pompe d'amorce de 5 HP et sa pompe pression débitant jusqu'à 2000 gallons/heure. L'Éconox 2000 est muni d'un boîtier en acier inoxydable de 3 cartouches de pré-filtration.

Notre équipe d'experts saura vous conseiller afin de déterminer la meilleure stratégie possible pour votre entreprise. Ce modèle est le plus performant dans sa catégorie et nous en sommes très fiers! Cette catégorie comble un besoin évident pour une entreprise acéricole de taille moyenne.

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression 7.5HP	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
SPH-ECO68ERA30	2000	-	0	30 GPM	5 HP	-	34/240
PFH-ECO48ERA30	1600	15	4	30 GPM	5 HP	-	60/240
PFH-ECO58ERA30	1800	15	5	30 GPM	5 HP	-	67/240
PFH-ECO68ERA30	2000	15	6	30 GPM	5 HP	-	73/240
PFH-ECO68ERA30-B2	1700	20	6	30 GPM	5 HP	2 HP	85/240

Comprend 6 prises électriques pour caisson de membranes, ajouté 1x SPH-ECX-09-SORADD pour chaque sortie additionnelle



6 PRISES



SUPRA

Le Supra est à la fine pointe de la technologie en termes de performance s'appuyant sur notre savoir-faire en filtration membranaire. Cette série ne vous decevra pas! Une puissance qui lui permet de traiter entre 2 000 et 8 000 gallons par heure, avec ou sans haut brix ainsi que la possibilité de l'automatiser entièrement. Le Supra est le leader pour et la performance. La série Supra comprend un caisson de filtres à cartouches pour la concentration et un autre pour le lavage.

CARACTÉRISTIQUES

- Conception modulaire: 4 à 24 membranes
- Caisson en acier inoxydable électro-poly
- Lavage rapide en 45 minutes
- Système 1200 - 4000: 74" H x 80" L x 40" P
- Système 6000 - 8000: 74" H x 80" L x 46" P
- Chariot pour caisson: 61" H x 19" L x 56" P
- Installation facile
- Entrée d'alimentation: 3" (76 mm)
- Drain: 3" (76 mm)

SUPRA 1200

Le Supra 1200 inclut une pompe surpression de 20 GPM, pour un débit d'entrée entre 1 000 et 1 600 gallons par heure, de 2 à 4 membranes. Il inclut une pompe d'alimentation 2 HP et 2 boîtiers pré-filtres de 5 cartouches sur charriot (1 concentration, 1 lavage).

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
PFH-SUP38ERA20	1200	14	3	1x 20 GPM	1x2 HP	-	62/240
PFH-SUP48ERA20	1300	16	4	1x 20 GPM	1x2 HP	-	68/240

SUPRA 2000

Le Supra 2000 inclut une pompe surpression de 30 GPM, pour un débit d'entrée entre 1 600 et 2 300 gallons par heure, de 4 à 6 membranes. Il inclut une pompe d'alimentation 5 HP et 2 boîtiers pré-filtres de 5 cartouches sur charriot (1 concentration, 1 lavage).

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
PFH-SUP48ERA30	1600	15	4	1x30 GPM	1x5 HP	-	60/240
PFH-SUP58ERA30	1800	15	5	1x30 GPM	1x5 HP	-	67/240
PFH-SUP68ERA30	2000	15	6	1x30 GPM	1x5 HP	-	73/240
PFH-SUP68ERA30-B2	1700	20	6	1x30 GPM	1x5 HP	2 HP	85/240

SUPRA

SUPRA 2400

Le Supra 2400 inclut deux pompes surpression de 20 GPM, pour un débit d'entrée entre 2 000 et 2 600 gallons par heure, de 6 à 9 membranes. Il inclut deux pompes d'alimentation 2 HP et 3 boîtiers pré-filtres de 5 cartouches sur charriot (2 concentration, 1 lavage).

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
PFH-SUP68ERA40	2000	16	6	2 x 20 GPM	2x2 HP	-	133/240
PFH-SUP78ERA40-B2	2000	22	7	2 x 20 GPM	2x2 HP	2 HP	151/240
PFH-SUP88ERA40	2600	16	8	2 x 20 GPM	2x2 HP	-	146/240
PFH-SUP98ERA40-B2	2400	22	9	2 x 20 GPM	2x2 HP	2 HP	164/240

SUPRA 4000

Le Supra 4000 inclut deux pompes surpression de 30 GPM, pour un débit d'entrée entre 3 000 et 4 000 gallons par heure, de 6 à 12 membranes. Il inclut une pompe d'alimentation 7.5 HP et 3 boîtiers pré-filtres de 5 cartouches sur charriot (2 concentration, 1 lavage).

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
PFH-SUP88ERA60	3200	16	8	2 x 30 GPM	1x7.5 HP	-	150/240
PFH-SUP108ERA60	3600	16	10	2 x 30 GPM	1x7.5 HP	-	163/240
PFH-SUP108ERA60-B2	2600	22	10	2 x 30 GPM	1x7.5 HP	2 HP	174/240
PFH-SUP128ERA60	4000	16	12	2 x 30 GPM	1x7.5 HP	-	176/240
PFH-SUP128ERA60-B2	3000	22	12	2 x 30 GPM	1x7.5 HP	2 HP	187/240

SUPRA 6000

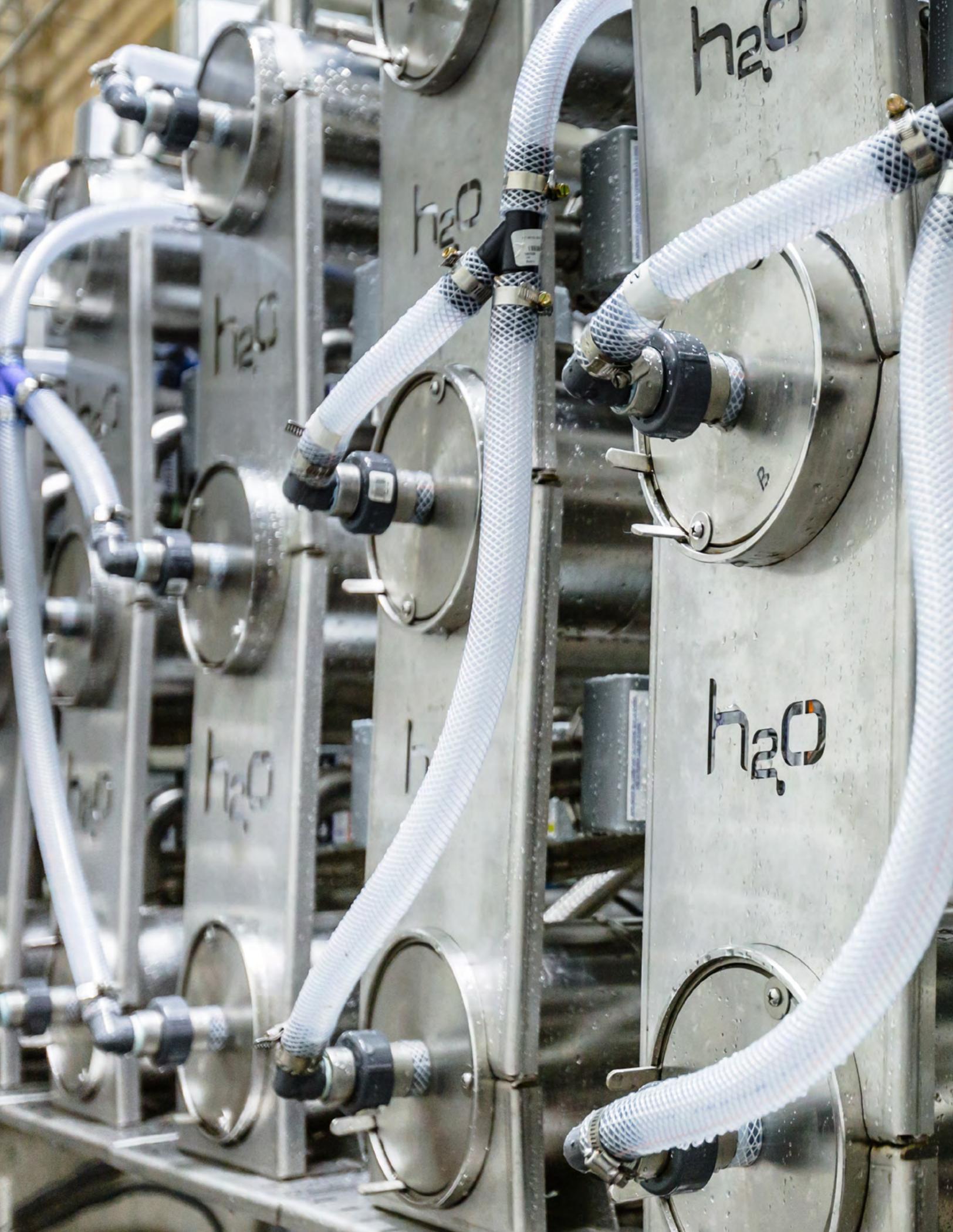
Le Supra 6000 inclut trois pompes surpression de 30 GPM, pour un débit d'entrée entre 5 500 et 7 000 gallons par heure, de 16 à 24 membranes. Il inclut une pompe d'alimentation 10 HP et 5 boîtiers pré-filtres de 5 cartouches sur charriot (3 concentration, 2 lavage).

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
PFH-SUP168ERA90	5200	16	16	3 x 30 GPM	1 X 10 HP	-	251/240
PFH-SUP168ERA90-B2	4000	22	16	3 x 30 GPM	1 X 10 HP	2 x 2 HP	273/240
PFH-SUP188ERA90	6000	16	18	3 x 30 GPM	1 X 10 HP	-	264/240

SUPRA 8000

Le Supra 8000 inclut quatre pompes surpression de 30 GPM, pour un débit d'entrée entre 7 500 et 9 000 gallons par heure, de 20 à 32 membranes. Il inclut deux pompes d'alimentation 7.5 HP et 6 boîtiers pré-filtres de 5 cartouches sur charriot (4 concentration, 2 lavage).

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
PFH-SUP248ERA120	8000	20	24	4 x 30 GPM	2x7.5 HP	-	352/240
PFH-SUP248ERA120-B2	8000	20	24	4 x 30 GPM	2x7.5 HP	2 x 2 HP	374/240



h₂O

h₂O

h₂O

h₂O

B

IMPORTANT
QD Control B



H₂O

APPLIQUEZ LES ÉTIQUETTES DE POSITIONNEMENT DES BARRIÈRES EN HAUT ET EN BAS
DES ÉLÉMENTS DE LA VANNÉE POUR UN MONTAGE CORRECTIF
IMPORTANT
POSITIONNER EN HAUT
POSITIONNER EN BAS





Saviez-vous qu'H2O Innovation est le créateur de la technologie HAUT BRIX? En fait, cette technologie a été inventée en 2012 par nos spécialistes en osmose, directement dans nos installations d'Ham-Nord. Notre objectif était de combler les besoins premiers des acériculteurs : réduire les coûts de production et améliorer la gestion du temps. En tant qu'acteur important de la filtration membranaire partout dans le monde, H2O Innovation possédait le savoir-faire et les connaissances nécessaires pour concrétiser cette idée.



POURQUOI CHOISIR LA TECHNOLOGIE HAUT BRIX?

Goût du sirop

Le procédé breveté par H2O Innovation permet de conserver tous les éléments présents dans la sève, pour un sirop d'érable sans compromis.



Temps d'opération

Le temps total investi dans l'évaporation du concentré Haut Brix est réduit de 50 % pour la même quantité de sirop produit. Le temps, c'est de l'argent!



Flexibilité d'opération

Réduisez la quantité de concentré, entreposez-le pendant des jours dans un réservoir réfrigéré et faites-le bouillir uniquement lorsque cela est nécessaire. Ça, c'est une gestion optimale du temps!



Vitesse variable

En combinaison avec notre évaporateur Finisseur Haut Brix, choisissez vos configurations de pannes pour obtenir la vitesse d'opération de votre choix.



Empreinte écologique

En évaporant en moins de temps, il y a un impact direct sur les émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère.





ECONOX HAUT BRIX

**35° BRIX
EN UNE PASSE**

L'Éconox Haut Brix est l'osmose la plus efficace sur le marché pour un producteur désirant être à la fine pointe de la technologie. Atteignant une concentration de 35° Brix et plus, cette unité vous permet de maximiser votre espace et votre temps, le tout se traduisant en une profitabilité accrue pour votre entreprise. Cette unité vous permet de concentrer, en une seule étape, la sève jusqu'à plus de 35° Brix.

Vous pouvez aussi concentrer en 2 étapes, soit de 2 à 15° Brix avec une osmose conventionnelle et ensuite de 15 à 35° Brix avec ce système. Cette option vous offre la possibilité de conserver votre concentrateur actuel.



ECONOX 1200HB

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
PFH-ECO38HB1ERA20	1300	25 à 27	3 + 1HB	20 GPM	2 HP	3 HP	85/240
PFH-ECO48HB2ERA20	1350	27 à 30	4 + 2HB	20 GPM	2 HP	3 HP	98/240
PFH-ECO08HB2ERA20	250	30 à 35	0 + 2HB	10 GPM	1 HP	3 HP	72/240
PFH-ECO08HB4ERA20	500	30 à 35	0 + 4HB	10 GPM	1 HP	2 x 3 HP	102/240
PFH-ECO08HB6ERA20	750	30 à 35	0 + 6HB	20 GPM	2 HP	3 x 3 HP	132/240

ECONOX 2000HB

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
PFH-ECO48HB2ERA30	1600	30 à 32	4 + 2HB	30 GPM	5 HP	3 HP	90/240
PFH-ECO68HB2ERA30	2000	30 à 32	6 + 2HB	30 GPM	5 HP	3 HP	105/240

OPTIONS

PFHSC-KIT-2-3	Deux caissons Haut Brix avec pompe de surpression 3 HP, charriot et débitmètre
ECX-E03-08	Boîte électrique pour Éconox Haut Brix (capacité accrue) inclut 2 pompes recirculation, 1 booster 2 HP
ECX-E03-07	Boîte électrique pour Éconox Haut Brix (capacité accrue) inclut 3 pompes recirculation, 1 booster 2 HP, 1 booster 2HP



SUPRA HAUT BRIX



Le Supra Haut Brix est l'unité de référence dans l'industrie. En plus d'être le créateur de la technologie Haut Brix, H2O Innovation a su peaufiner sa technologie pour offrir ce qui se fait de mieux à tous les niveaux sur le marché acéricole. Nous avons perfectionné les applications d'osmose inverse pour les producteurs acéricoles qui ont besoin de performances et de résultats. Conçues pour une opération en une seule étape, ces machines sont capables de traiter de la sève à 2 brix pour l'amener à une concentration de 35 brix en réduisant l'énergie et en maximisant l'efficacité du procédé. Le Supra Haut Brix est disponible jusqu'à une configuration de 36 membranes à des débits de 8000 gallons à l'heure.

Faites confiance aux experts en filtration membranaire!

Modèle Genius Supra,
les composantes peuvent
être différentes de l'image



**35° BRIX
EN UNE PASSE**

SUPRA 2400HB

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
PFH-SUP68HB2ERA40	2000	30 to 35	6 + 2HB	2 x 20 GPM	2x2 HP	3 HP	163/240
PFH-SUP88HB4ERA40	2600	30 to 35	8 + 4HB	2 x 20 GPM	2x2 HP	3 HP	189/240

SUPRA 4000HB

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
PFH-SUP108HB4ERA60	3600	30 to 35	10 + 4HB	2 x 30 GPM	7.5 HP	2 x 3 HP	223/240
PFH-SUP128HB4ERA60	4000	30 to 35	12 + 4HB	2 x 30 GPM	7.5 HP	2 x 3 HP	236/240

SUPRA 6000HB

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
PFH-SUP188HB6ERA90	6000	30 to 35	18 + 6HB	3 x 30 GPM	10 HP	3 x 3 HP	354/240

SUPRA 8000HB

No. Produit	Débit gal./hr	Brix moyen	Membranes	Pompe pression	Pompe d'alim.	Booster pompe	Amps. / Volts
PFH-SUP248HB6ERA90	8000	35+	24 + 8HB	4 x 30 GPM	2x7.5 HP	4 x 3 HP	460/240

AUTOMATIC RO



Contrôle à distance, surveillance et automatisation de vos opérations

Un dispositif de commande à distance comme l'**Automatic RO** simplifie la vie des utilisateurs en leur offrant plus de flexibilité, d'efficacité et de contrôle sur leur système d'osmose inverse. Voici pourquoi :

Automatisation

- » Ne perdez plus jamais une goutte de sève
 - Démarrage et arrêt à distance
- » Gestion du cycle d'opérations
 - Positionnement automatique des vannes

Automatisation personnalisable

- » Concentration - Régler à quel moment le concentré est acheminé vers le réservoir de sève avant de passer au réservoir de concentré.
- » Désucrage - Régler le temps pour laquelle cette opération est dirigée au réservoir de concentré, suivi du réservoir de sève et finalement au drain.

Surveillance

- » Mise à jour en temps réel de l'état de votre appareil
 - État de l'osmose - marche/arrêt, cycles de concentration et de rinçage, niveaux de pression, position des vannes
 - Niveau de Brix - Si utilisé avec le contrôleur Innovabrix ou le lecteur de Brix RF-50
 - Minuteries des opérations
 - Protection de l'osmose - Arrêt en cas de température élevée, de basse pression et de faute moteur



L'apparence du modèle peut varier.

PRÊT À L'EMPLOI

Facile à installer! Connectez-vous à l'appareil Automatic RO en quelques minutes dès la réception de votre osmose.



GENIUS RO



GENIUS RO

Le summum de l'automatisation intelligente

Conçu pour offrir une performance et une efficacité inégalées, le **Genius RO** réinvente la concentration de la sève d'érable. Cette technologie de pointe combine des fonctionnalités conviviales et des principes automatisés apportant une grande économie de temps à l'acériculteur. Il permet aussi d'accroître la rentabilité en éliminant toute source d'erreur de manipulation humaine.

Ne manquez plus jamais rien!

Des données en temps réel sont envoyées directement à vos appareils pour vous informer des performances, de l'état des préfiltres, des niveaux de Brix et des alarmes de pression.

Lavage intelligent Genius RO

L'automate détermine et configure automatiquement le type de lavage au savon ou à l'acide.

2 MODES DE FONCTIONNEMENT

- *Brix cible* — sortie de Brix uniforme prédéfinie
- *RM (récupération membranaire)* — fonctionne selon la relation entre les flux de concentré/de perméat pour maximiser la durée de vie de la membrane

CONTRÔLE COMPLET DU SYSTÈME À DISTANCE ET PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE RÉACTIVE

- Démarrage automatique en fonction du niveau de concentré et de sève dans vos réservoirs
- Minuteries et directions des vannes personnalisables pour les cycles de désucrage
- Gestion du préfiltre — Modification automatique de la direction de la préfiltration en fonction du cycle d'opération
- Capteurs de pression différentielle ajustables pour maximiser le temps de fonctionnement et éviter que les préfiltres ne se bouchent
- Cycle de lavage automatique avec pompe doseuse pour le lavage au savon et à l'acide
- Mesure les niveaux de perméat pour optimiser les cycles de lavage.
- Lecture continue du Brix avec le RF-50

OPTIONS OSMOSE



RF-50

REFRACTO
RF-50

Lecteur de Brix en continu | RF-50

Le RF-50 est un lecteur de Brix en continu précis avec un rapport qualité-prix imbattable. Avec une plage de lecture de 0 à 50 Brix, il constitue un outil indispensable pour améliorer vos opérations. Des mesures du Brix en temps réel à portée de main!

Lecteur de Brix en continu RF-50

RF-50



PFH101200

INNOVABRIX

Innovabrix | Gestion automatique du Brix

Le système Innovabrix contrôle le niveau de Brix de sortie de manière précise et automatique, sans nécessiter la moindre intervention. Une valve automatique ajuste la concentration pour maintenir des lectures uniformes. Compatible avec le **Automatic RO** pour une utilisation de niveau supérieur.

Innovabrix - contrôle de Brix automatique

PFH101200

OPTIONS OSMOSE

No. Produit	Description
PFH-POTEAU240V	Caisson complet incluant la membrane
SPH-UNI-00-26B	1 débitmètre avec support
SPH-UNI-00-29A	2 débitmètres avec support
SPH-UNI-00-28A	3 débitmètres avec support
SPH-UNI-00-26A	4 débitmètres avec support
OSS-ECO	Tuyauterie de perméat en acier inoxydable pour Econox
OSS-SUP	Tuyauterie de perméat en acier inoxydable pour Supra
SPH-UNI-00-10B-2	Support à roulettes horizontal pour 2 caissons
SPH-UNI-00-10B-3	Support à roulettes horizontal pour 3 caissons
SPH-UNI-00-10B-4	Support à roulettes horizontal pour 4 caissons
SPH-UNI1516A	Plaque de support pour caisson seul
SPH-COND120V	Conductivimètre 120 Volts
SPH-COND240V	Conductivimètre 240 Volts
ECX-SSPANEL	Panneau électrique en acier inoxydable pour Éconox
SUP-SSPANEL	Panneau électrique en acier inoxydable pour Supra
BONBN1-W3L2	Préfiltre 3 cartouches en acier inoxydable
BONBN1-W5L2	Préfiltre 5 cartouches en acier inoxydable
SPH-F0501	1 préfiltre 5 cartouches en acier inoxydable avec valve de contournement
PFH-F0602	2 préfiltres 5 cartouches en acier inoxydable avec valve de contournement assemblés sur chariot à roulettes
PFH-F0603	3 préfiltres 5 cartouches en acier inoxydable avec valve de contournement assemblés sur chariot à roulettes
PFH-F0604	4 préfiltres 5 cartouches en acier inoxydable avec valve de contournement assemblés sur chariot à roulettes
OSM-3PH	Extra 3 phases (208V / 460V / 575V)
SPH-ECX-09-SORADD	Sortie additionnelle pour membrane (installation en usine)
SPH-ECX-09-SORADD-2	Sortie additionnelle pour membrane (installation sur site, ajouter 2h de temps et transport)



SPH-UNI-00-10B-3



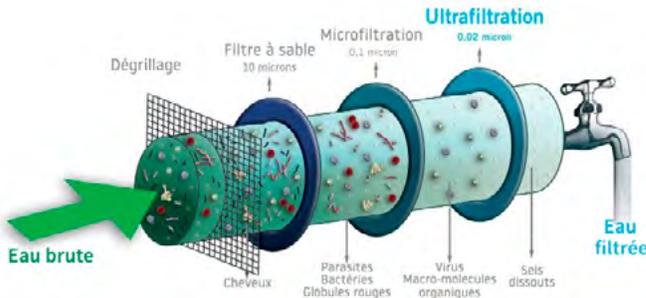
PFH-POTEAU-240V



PFH-F0602

ULTRAFILTRATION

La technologie d'ultrafiltration permet, depuis plusieurs années, de traiter une multitude d'applications, que ce soit d'enlever les bactéries dans le lait ou dans la saumure, ou de produire de l'eau potable. Nous sommes parmi les pionniers de cette industrie avec déjà plus de 250 systèmes installés à ce jour. Depuis peu, cette technologie est également utilisée dans le domaine acéricole afin d'enlever les bactéries et les microorganismes présents dans la sève ou dans le concentré. L'élimination de ces polluants permet de conserver la sève ou le concentré sur une plus longue période. De plus, si la sève ultrafiltrée est bouillie pour en faire du sirop, on réduit grandement la production de mousse et de pierres dans l'évaporateur.



L'ÉCONOX-UF est l'entrée de gamme en ultrafiltration, complètement manuelle, qui vous permet de traiter un bon niveau de sève à un plus faible prix. La série comprend un caisson de 5 cartouches de 20" pour la préfiltration et toute l'instrumentalisation nécessaire. Disponible de 1 à 4 membranes, et complètement modulaire, l'ÉCONOX-UF est un très bon choix pour les plus petites opérations.

Séries Éconox-UF

No. Produit	Description	Amps. / Volts
PFH-ECO-UF-1	Système d'ultrafiltration 5 GPM	27/240
PFH-ECO-UF-2	Système d'ultrafiltration 10 GPM	45/240
PFH-ECO-UF-3	Système d'ultrafiltration 15 GPM	54/240
PFH-ECO-UF-4	Système d'ultrafiltration 20 GPM	60/240

AVANT

APRÈS



L'ultrafiltration avec la série SUPRA-UF est la plus sophistiquée du marché, tout en restant très simple à opérer. L'unité comprend un variateur de vitesse et un débitmètre magnétique qui maintient un débit constant tout en tenant compte du colmatage des membranes. La série SUPRA-UF est aussi équipée de 3 modules de filtration (5 x 5 microns 20") 2 pour l'opération et 1 pour le lavage. Cette série est disponible de 4 à 12 membranes et est complètement modulaire pour s'adapter à vos besoins au fil du temps.

Séries Supra-UF

No. Produit	Description
PFH-SUPRA-UF-6	Système d'ultrafiltration 30 GPM
PFH-SUPRA-UF-8	Système d'ultrafiltration 40 GPM
PFH-SUPRA-UF-10	Système d'ultrafiltration 50 GPM
PFH-SUPRA-UF-12	Système d'ultrafiltration 60 GPM

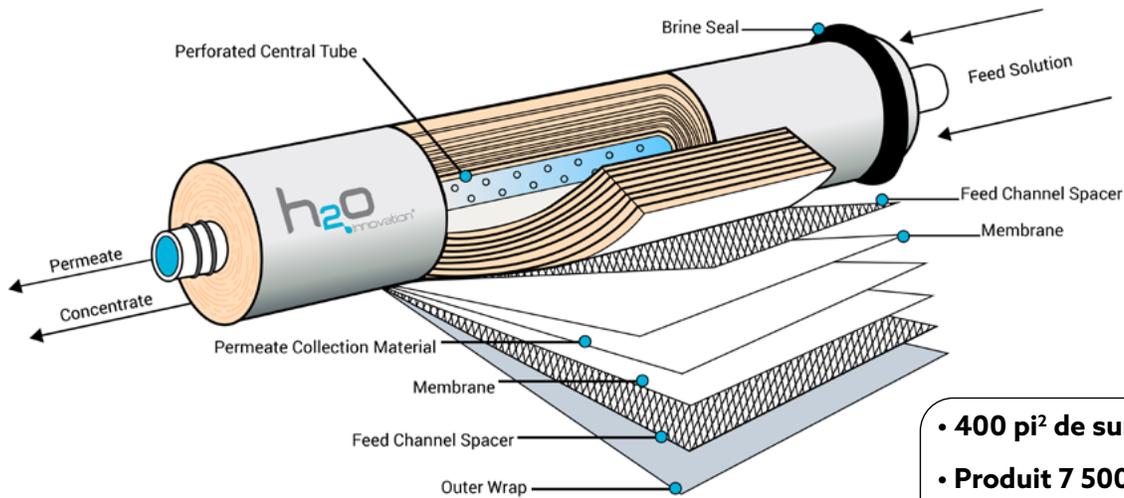
Membranes d'ultrafiltration

No. Produit	Description
H2O-UF-100	Membrane UF
PFH-POT-UF-100	Caisson UF 8" avec membrane

LE SAVIEZ-VOUS?

H2O Innovation a installé plus de 250 systèmes de traitement d'eau utilisant l'ultrafiltration en Amérique du Nord

MEMBRANES



- 400 pi² de surface
- Produit 7 500 gal./jour
- Taux de réjection de 99,5%

Membranes

No. Produit	Description
RE2540-BLF	Membrane Next Gen - 2-1/2"
85061	Membrane Mini Micro 4" x 20"
85063	Membrane Micro 4"
H20-704040	Membrane H20 70-4040 - 4"
H20-70400	Membrane H20 70-400 - 8"
ULE-8040	Membrane H20 8" Ultra Low Energy
HYDRAPRO102	Membrane Haut Brix 8"



H20-70400

Caissons de remisage

No. Produit	Description
ERACASREM-4	Caisson de remisage pour membrane 4"
ERACASREM	Caisson de remisage pour membrane 8"

Lavage des membranes

No. Produit	Description
X-TEST-MEMB	Test de rendement
X-LAVAMEMB4	Lavage de membrane 4"
X-LAVAMEMB8	Lavage de membrane 8"
X-LAVAMEMB-SS	Extra pour caissons en acier inoxydable D&G



Lavage des membranes hors saison

Nous recommandons de renvoyer la membrane à un spécialiste une fois par an pour un nettoyage complet en usine. H2O Innovation a son propre département de nettoyage de membranes à Ham-Nord, au Québec, et une nouvelle ligne de nettoyage à Swanton, au Vermont



PRODUITS CHIMIQUES POUR OSMOSES ET ACCESSOIRES



7302AP4



7302AP20L



7302R04



7302R025



7302LSSG4L

Produits chimiques et accessoires

No. Produit	Description	
Nettoyage des membranes en saison (basique)		
7302R01	RO Clean + en poudre, nettoyant basique en poudre pour membrane - 1,5 lb	
7302R04	RO Clean + en poudre, nettoyant basique en poudre pour membrane - 4 lb	
7302R025	RO Clean + en poudre, nettoyant basique en poudre pour membrane - 25 lb	
7302R04L	RO Clean + liquide, nettoyant basique liquide pour membrane - 4L (1,05 gal. US)	
7302R020L	RO Clean + liquide, nettoyant basique liquide pour membrane - 20L (5,28 gal. US)	
7302BM4L	Bio-Membrane, nettoyant basique liquide pour membrane - 4L (1,05 gal. US)	
7302UBM4L	Ultra Bio-Membrane, nettoyant basique liquide pour membrane - 4L (1,05 gal. US)	
7302LV720L	Lavasol 7 liquide, nettoyant basique pour membrane - 20L (5,28 gal. US)	
Nettoyage des membranes en saison (acide)		
7302AP1	Acid + en poudre, nettoyant acide pour membrane - 1.5 lb	
7302AP4	Acid + en poudre, nettoyant acide pour membrane - 4 lb	
7302AP25	Acid + en poudre, nettoyant acide pour membrane - 25 lb	
7302AP20L	Acid + 50%, liquide (acide citrique), nettoyant pour membrane - 20L (5,28 gal. US)	
7302XP10L	Oxi + liquide, nettoyant acide pour membrane - 10L (2.64 gal. US)	
Solution de remisage des membranes hors saison		
7302LSSG4L	Solution liquide (avec glycol) pour remisage de membrane - 4L (1,05 gal. US)	
7302LSS4L	Solution liquide pour remisage de membrane - 4L (1,05 gal. US)	
7302PSS1	Solution en poudre pour remisage de membrane - 1,5 lb	
7302PSS4	Solution en poudre pour remisage de membrane - 4 lb	
7302G4L	Glycol - 4L (1.05 gal. US)	
Accessoires		
COLR59200-10	Papier pH	



AVERTISSEMENT

Veuillez prendre note que certains de nos produits ne peuvent pas être entreposés et/ou mélangés ensemble et/ou avec d'autres produits. H2O Innovation a votre sécurité à coeur! Pour toutes vos questions, veuillez nous contacter.

Entreposage des membranes hors-saison

Il est important d'entreposer la membrane dans un caisson scellé avec une solution de remisage. La solution de remisage empêchera la croissance de bactéries endommageables pour la membrane. Utilisation : ne remplissez pas complètement le caisson de remisage. Utilisez 1 gallon de solution de remisage dans le caisson sec pour obtenir la quantité parfaite pour entreposer votre membrane. Conservez le caisson au-dessus du point de congélation.



Caisson de remisage pour membrane



Solution de remisage



Bactéries

PRODUITS CHIMIQUES POUR ÉVAPORATEURS ET ACCESSOIRES

Produits nettoyants pour évaporateurs

No. Produit	Description
Produits de nettoyage pour évaporateurs	
7301PC1L	Pan Clean+ 85%, nettoyant pour pannes UN1805 - 950mL
7301PC4L	Pan Clean + 85%, nettoyant pour pannes - 4L (1,05 gal. US)
7301PC20L	Pan Clean + 85%, nettoyant pour pannes - 20L (5,28 gal. US)
7301PC200L	Pan Clean + 85%, nettoyant pour pannes - 200L (52,83 gal. US)
7301GA20L	Acide acétique glaciale pour pannes - 20L (5,28 gal. US) 
Antimousses à sève	
7301D4OZ	Defoam, anti-mousse liquide - 4 oz
7301D1Q	Defoam, anti-mousse liquide - 1 Quart (1/4 gal. US)
7301D1G	Defoam, anti-mousse liquide - 1 gal. US
7301BD4OZ	Defoam-O, anti-mousse liquide - 4 oz
7301BD1Q	Defoam-O, anti-mousse liquide - 1 Quart (1/4 gal. US)
7301BD1G	Defoam-O, anti-mousse liquide - 1 gal. US
ERAKASHER	Anti-mousse Kasher
PFH425GOBKAS	Gobelet anti-mousse acier inoxydable
ERA170H001	Bloc anti-mousse en bois (érable)
63019	Goutteur anti-mousse



7301PC20L



7301D4OZ

Nettoyage tubulure, solutions et outils

No. Produit	Dimensions
ERAALCOOL4L	Alcool isopropylique 70% 4L 
ERAALCOOL20L	Alcool isopropylique 70% 20L 
ERAALCOOLBAR	Alcool isopropylique 70% baril 45 gal. 
ERAALCOOLAD2J	Alcool d'entaillage 4L AD2J
CHE-NAOCL-5G	Hypochlorite de sodium 12% 5 gal. 
ERAPISTALC5	Pistolet pour alcool d'entaillage 5ml
ERAPISTALC15	Pistolet pour alcool d'entaillage 15ml
KIT-08L	Ensemble de pistolet 15ml et réservoir sac à dos de 5l
628451480228	Embout brosse pour pistolet à alcool



ERAPISTALC15



ERAPISTALC5



KIT-08L



VERMONT EVAPORATOR COMPANY



ÉVAPORATEUR SAPLING

6305C20X30

L'évaporateur Sapling est un évaporateur au feu de bois de type baril portatif fait pour l'extérieur. Conçu pour 5 à 50 entailles, l'évaporateur Sapling est un excellent moyen de produire facilement son sirop d'érable dans la cour arrière.



PANNE À L'EAU

6105AWP

La panne à l'eau Sapling a été conçue pour s'adapter à l'arrière de votre évaporateur.

Elle préchauffe votre sève en utilisant la chaleur de votre chambre de combustion, ce qui permet une ébullition plus efficace!

ENSEMBLE GRILLE-TOUT

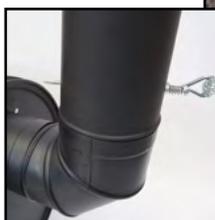
6105A20X30

Convertissez votre évaporateur Sapling en un grill au bois ou au charbon de bois!

Vous cherchez à griller, fumer ou cuire sur votre évaporateur Sapling? Ne cherchez pas plus loin que le Grille-Tout pour l'évaporateur Sapling!

CARACTÉRISTIQUES

- Nouveau couvercle redessiné
- Grille à cuisson
- Déflecteur de chaleur
- Pierre à pizza



ÉVAPORATEUR HALF PINT

CHOISISSEZ VOTRE FOURNEAU (BOIS, HUILE OU GAZ)



Bois
372433CWLR



Huile
372433COLR-A



Gaz
372433CGLR-A

Les unités ci-dessus incluent un réservoir.

Les ensembles d'expansion pour les fourneaux à l'huile ou au gaz nécessitent une installation en usine. Contactez nous pour le prix.

AMÉLIOREZ VOS PANNES



La panne suprême

Nous avons augmenté la surface d'ébullition en ajoutant 6 plis au milieu de la panne. Cet agrandissement de la surface se traduit par une hausse significative du taux d'évaporation.

372433S-A



La panne traditionnelle

Panne à fond plat comprenant trois compartiments, avec de larges ouvertures pour le sirop et des sorties de 1/2 pouce. Structure robuste en acier inoxydable de 20 ga. et conception renforcée en L.

372433L-A

EXPANSION DE VOS COMPOSANTES



AUGMENTEZ
LA PERFORMANCE
DE VOTRE
ÉVAPORATEUR!



Système de régulateur boulonné avec flotte

Pour utilisation avec tous les évaporateurs Half Pint et les pannes suprême.

59029A59029A



Soufflerie pour évaporateur Half Pint

Ce ventilateur de 120 volts est un accessoire complémentaire qui s'installe en un clin d'oeil. Il augmente la turbulence dans la chambre de combustion en envoyant une quantité massive d'air, ce qui accroît les températures de chauffage et les taux d'évaporation.

370000A

Extensions disponibles pour le Half Pint au bois, à l'huile ou au gaz.

LE VERMONTER ET LE WSE

Le Vermonter

2' X 4' LEADER

Passez au Vermonter lorsque vos opérations prennent de l'ampleur. Conçu pour les producteurs qui possèdent entre 50 à 150 entailles, il comporte un contrôle continu du niveau de sève à double flotte. Le Vermonter est un atout essentiel pour l'acériculteur amateur voulant passer au niveau supérieur.

372404VA : La panne Vermonter

302404 : Fourneau 2' x 4' à air naturel

CARACTÉRISTIQUES

- Le combo de pannes Vermonter 2' x 4' comprend une panne à plis et une panne plate en un seul produit
- Comprend 10 plis surélevés de 5½"
- Taux d'évaporation de 22 à 25 gal./h (approx.)
- Système de flotte interne boulonné
- Tout l'acier inoxydable est soudé au TIG
- Support pour thermomètre à cadran dans la panne à sirop
- Panne à sirop à deux compartiments
- Sorties 1"



Le WSE

2' X 6' LEADER

CARACTÉRISTIQUES

- Acier inoxydable 20 ga. soudé au TIG
- Raccords et collets en acier inoxydable très résistants
- Panne à sirop à trois compartiments
- Panne à sirop pivotante pour passer d'un compartiment à l'autre
- Boîte à flotte externe pour panne à plis
- Boîte à flotte interne boulonné pour les pannes à plis surélevés
- Plis dans le feu : 6 x 7,5" (392400LW-A)
- Plis surélevés : 10 x 5,5" (392400LWR-A)

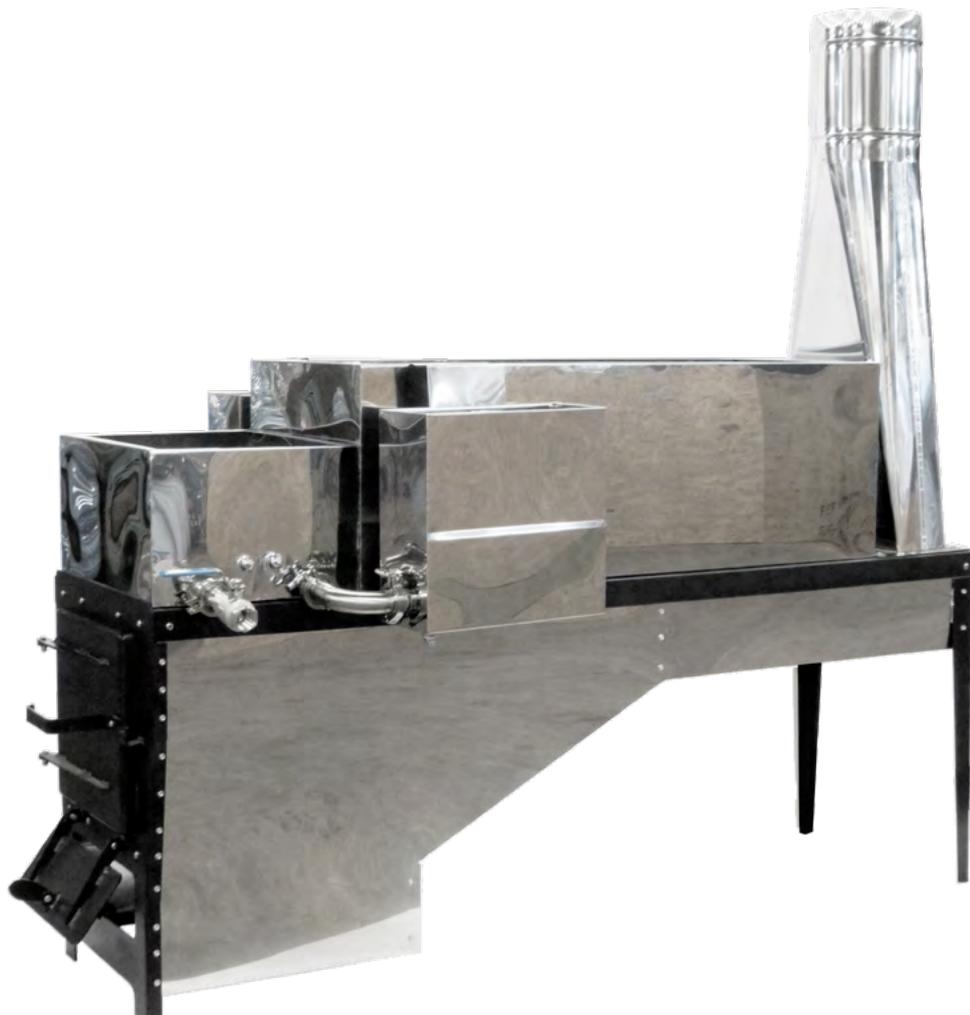


LA RECRUE

Recrue

Pour perfectionner
votre technique

La Recrue est le choix le plus économique parmi la ligne d'évaporateurs d'H2O Innovation. Le modèle standard vient avec des pannes à plis surélevés de 5" et 2 boîtes à flotte. Cet évaporateur complet est prêt à l'allumage! Sa devanture et ses grilles en acier ainsi que ses pannes en acier inoxydable en font une option durable.



La Recrue - Évaporateur au bois

No. Produit	Dimensions	Nb. de plis int.	Panne à plis	Panne à fond plat	Diamètre cheminée	Longueur cheminée fumée incl.	Nb. briques
PFH11218X60G	18" x 60"	6	18" x 46"	1-18" x 15"	9"	8'	60 X 1-1/4"

INCLUS

- Base
- Panne à plis (5")
- Panne plate
- Souche
- Cheminée fumée
- Boîte d'entrée
- Boîte de transfert
- Laine céramique
- Valve de coulée

OPTIONS

- Hotte fermée
- Hotte suspendue
- Chapeau penture
- Chapeau chinois
- Tuyau de hotte
- Panne plate en extra
- Solin collet cheminée
- Solin collet hotte
- Protection radiante
- Hotte suspendue pleine longueur (12" + large que l'évaporateur)
- Lumière de hotte fermée ou suspendue
- Visuel

NOTE: Les briques et le mortier ne sont pas inclus avec la Recrue.

*La photo de l'équipement est à titre indicatif seulement. Certaines pièces peuvent être différentes.

LE TRADITION

Tradition

Une tradition de qualité

Récemment revue et améliorée, la fabrication solide du Tradition inclut des valves en acier inoxydable et un devant en fonte. De plus, sa boîte à flotte se vidange facilement pour éliminer la pierre de sucre. Le Tradition est également disponible en version Éconobois avec porte isolée. Même les plus petits modèles sont conçus pour performer comme les plus grands, grâce aux pannes à plis de 7" standard.



INCLUS

- Base
- Panne à plis 7"
- Panne plate
- Souche
- Cheminée fumée
- Boîte d'entrée
- Boîte de transfert
- Garnitures pour pannes
- Bande isolante
- Visuel 1-1/2" en verre pour panne à plis
- Laine céramique

NOTE: Les briques et le mortier ne sont pas inclus avec Le Tradition.

OPTIONS

- Hotte fermée
- Hotte suspendue
- Chapeau penture
- Chapeau chinois
- Tuyau de hotte (24")
- Panne plate en extra
- Bac à cendres
- Clé de souche
- Solin collet cheminée
- Solin collet hotte
- Protection radiante
- Sous plat (Dalot)
- Hotte suspendue pleine longueur (12" + large que l'évaporateur)
- Préchauffeur
- Panne à eau chaude
- Inverseur de coulée
- Visuel panne plate 11/2" en verre
- Lumière hotte fermée
- Lumière hotte suspendue
- Lave panne à plis
- Serpentin
- Thermorégulateur
- Injecteur d'air panne à plis
- Injecteur d'air panne plate

*La photo de l'équipement est à titre indicatif seulement. Certaines pièces peuvent être différentes.

LE TSUNAMI

TSUNAMI

Une force de la nature

L'évaporateur Tsunami est le plus performant évaporateur au bois offert par H2O Innovation. Sa conception optimisée en fait l'un des meilleurs évaporateurs de haute performance sur le marché. Le bouillage se fait en continu, sans point chaud, grâce à la température constante de la chambre de combustion isolée. Ceci permet donc une coulée stable. De plus, cet évaporateur inclut des ventilateurs à contrôle variable pour produire une combustion optimale, peu importe le type de bois utilisé. L'opération du Tsunami est simple et vous permet de maximiser votre travail sans augmenter vos efforts. L'efficacité énergétique et la capacité de production du Tsunami peuvent être augmentées puisqu'il est possible de le convertir en un finisseur Haut Brix.



Contrôle ajustable



AMÉLIORATION

L'apport en air secondaire est optimisé pour une combustion améliorée.

INCLUS

- Base
- Panne à plis (7")
- Panne plate
- Souche
- Cheminée fumée
- Valve papillon
- Boîte d'entrée
- Boîte de transfert
- Garnitures pour pannes
- Bande isolante
- Hotte fermée
- Hotte suspendue
- Chapeau penture fumée
- Chapeau chinois vapeur
- Cheminée vapeur (24')
- Visuel 1-1/2" en verre pour panne à plis

OPTIONS

- Panne plate en extra
- Solin collet cheminée
- Solin collet hotte
- Protection radiante
- Hotte suspendue pleine longueur (12" + large que l'évaporateur)
- Sous plat (Dalot)
- Préchauffeur
- Panne à eau chaude
- Inverseur de coulée
- Visuel panne plate 1-1/2" en verre
- Lumière hotte fermée
- Lumière hotte suspendue
- Lave panne à plis
- Serpentin
- Thermorégulateur
- Injecteur d'air panne à plis
- Injecteur d'air panne plate
- Valve d'entrée électrique (alarme)

NOTE: La longueur totale de la cheminée vapeur incluse est de 24' (2 x 12').

*La photo de l'équipement est à titre indicatif seulement. Certaines pièces peuvent être différentes.

FOURNEAUX AU BOIS



Natural Draft

Fourneau au bois

Nos fourneaux au bois sont très résistants grâce à leur façade en fonte conçues avec des joints de dilatation durables. Notre conception unique de grille en « Double V » est la grille en fonte la plus solide et la plus résistante dans l'industrie acéricole. Toutes les tailles sont standards et viennent avec les côtés et la cheminée en acier inoxydable.

Tous les fourneaux doivent être isolés correctement lors de l'installation avec des briques et des matériaux réfractaires (non inclus avec le fourneau).

Tous les fourneaux au bois sont équipés d'une cheminée pour la fumée deux fois plus longue que celle de l'évaporateur, par section de 3', arrondi au plus proche (c'est-à-dire $3 \times 10 = 21$ pieds de cheminée) et le nombre approprié de grilles en fonte.

CARACTÉRISTIQUES

- Conception traditionnelle et durable
- Devanture et portes en fonte
- Porte de tirage réglable
- Pattes arrières ajustables
- Côtés et cheminée en acier inoxydable
- Grilles incluses
- Châssis en fer d'angle robuste
- Niveleurs de pattes réglables



Pour les dimensions exactes et le prix, planifiez une rencontre avec un représentant de notre équipe des ventes.

FOURNEAUX AU BOIS



Inferno

Fourneau au bois

Le fourneau au bois Inferno est équipé du système d'air forcé de Leader, jumelé aux grilles spécialement conçues en forme de dôme et d'un système de soufflerie ajustable. La combinaison de la technologie d'air forcé avec une porte étanche permet au souffleur de fonctionner à des niveaux élevés, créant plus de turbulences dans le fourneau. Cette turbulence augmentera la performance en BTU et votre efficacité énergétique. De l'air secondaire est également injecté par l'avant du fourneau.

Il est très important avec la chaleur supplémentaire générée par ces fourneaux que ceux-ci soient correctement isolés lors de l'installation. Les côtés et la façade doivent être briquetés avec des matériaux réfractaires adéquats (non inclus avec le fourneau).

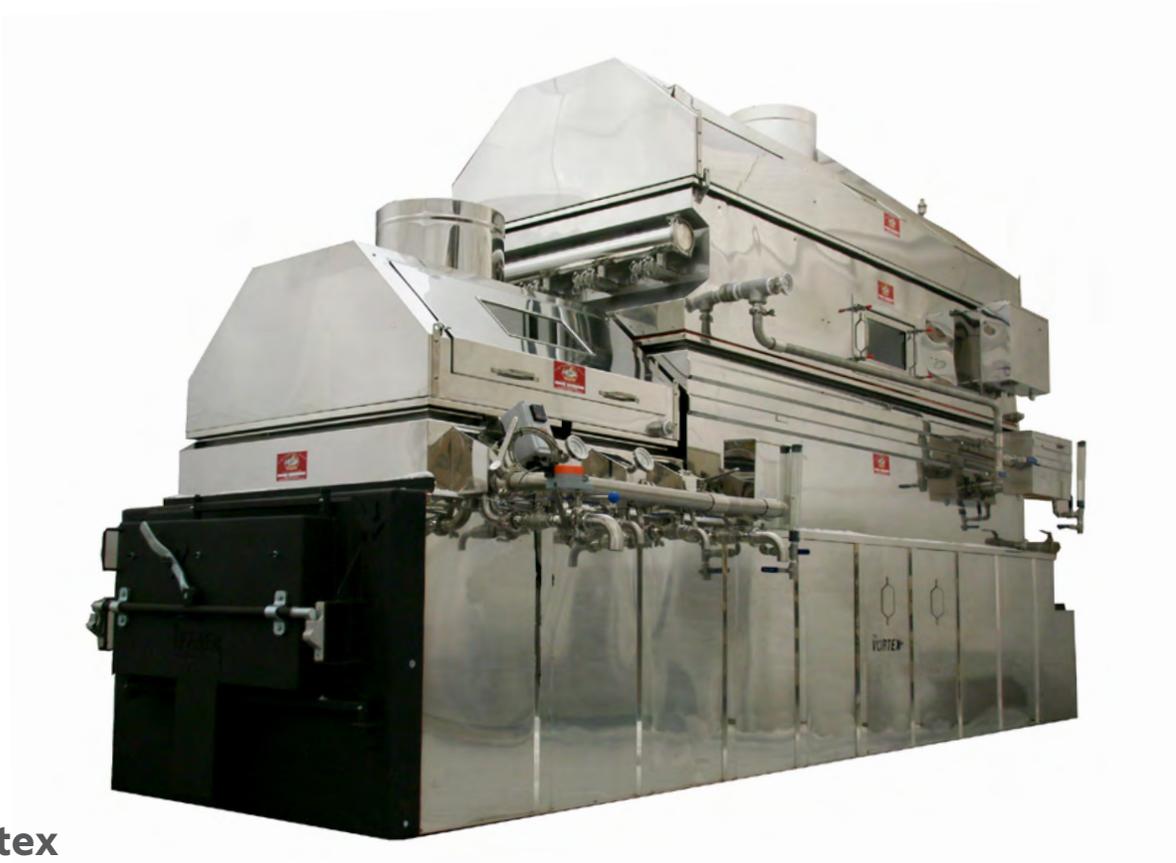
CARACTÉRISTIQUES

- 20% plus efficace que le Natural Draft
- Porte étanche et durable 14 ga.
- Châssis en fer d'angle robuste et équilibré
- Porte robuste à deux charnières
- Côtés et cheminée en acier inoxydable
- Souffleur inclus
- Grilles à tirage forcé incluses
- Niveleurs de pattes réglables



Disponibles dans les formats de 2' x 6' à 6' x 18'.

FOURNEAUX AU BOIS



Vortex

Fourneau au bois

Le fourneau Vortex de Leader est le fourneau au bois le plus agressif de l'industrie acéricole. Combustion propre, facile à opérer et températures de pannes à sirop très constantes. Conçu pour gagner du temps, le foyer peut atteindre sa température maximale en aussi peu que 15 minutes, et ce, même dans une cabane à sucre froide.

CARACTÉRISTIQUES

- Taux d'ébullition au feu de bois le plus élevé
- 45% plus efficace qu'un fourneau au bois standard
- Isolation à trois couches pour une rétention de chaleur maximale
- Briquetage minimal pour optimiser les cycles de chauffage et de refroidissement
- Construction à double paroi et paroi extérieure en acier inoxydable nervuré
- Porte étanche et durable 14 ga.
- Deux ventilateurs + système d'induction contrôlés par cône d'air
- Cheminée en acier inoxydable
- Panneaux d'accès sur les côtés
- Porte robuste à deux charnières
- Potentiomètre permettant le contrôle du ventilateur
- Grilles à air forcé incluses



Porte pivotante pour éloigner la chaleur de l'utilisateur pendant le bouillage



Gingerich Brothers and Sperry Sugarhouse
Middlefield, OH

Fourneau Vortex 3' x 14'
Ensemble de pannes Revolution Max Raised,
plis surélevés de 11", panne à plis 9' et panne plate 5'



Le Vortex est isolé avec trois couches de couverture en céramique et un minimum de briques pour réduire la chaleur résiduelle et maximiser le cycle thermique - moins d'attente pour le refroidissement du fourneau veut aussi dire moins de travail. Une chambre de combustion massive est alimentée par de l'air primaire et secondaire pour augmenter la production et la capacité de combustion. Le Vortex optimise la valeur du bois et distribue efficacement la puissance BTU aux pannes.

Les murs en panneaux de briques de niveau supérieur remplacent le briquetage standard et prolonge considérablement la durée de vie du fourneau Vortex!

Panneaux d'isolation de Vortex

No. Produit	Description
3640001	Panneau B - 54 ½ x 22
3660001	Panneau - 63 ½ x 22

Panneaux Vortex - Les panneaux réfractaires haute température en font un fourneau supérieurement conçu. Sauvez sur le temps d'installation et le briquetage, prolongez la durée de vie du fourneau avec deux panneaux de la longueur de la chambre de combustion.

PANNE À PLIS FREEDOM

Panne à plis Freedom

Bâtie pour le nettoyage

100% REVERSIBLE

- Toutes les boîtes, tuyaux, valves, supports, lave-panne et injecteur d'air
- Inversion de la panne à plis en ligne
 - Changer la direction du côté d'écoulement de la panne en tournant 4 valves
- 11 formats universels
- Compatible avec les pannes à sirop Revolution et Crossflow de Leader
- Plis surélevés de 11"



SYSTÈME DE BOÎTE À FLOTTE

CARACTÉRISTIQUES

- Débit de sève élevé avec piège à pierre de sucre
- Flux de sève sous liquide pour éliminer la mousse
- Boîtes à vidange rapide

ENSEMBLE DE TUYAUTERIE 2 ½" POUR PANNE À SIROP DISPONIBLE

Système de lave-pannes intégré

Pulvérisateurs tubulaires en acier inox.
au devant et au milieu de la panne

CARACTÉRISTIQUES

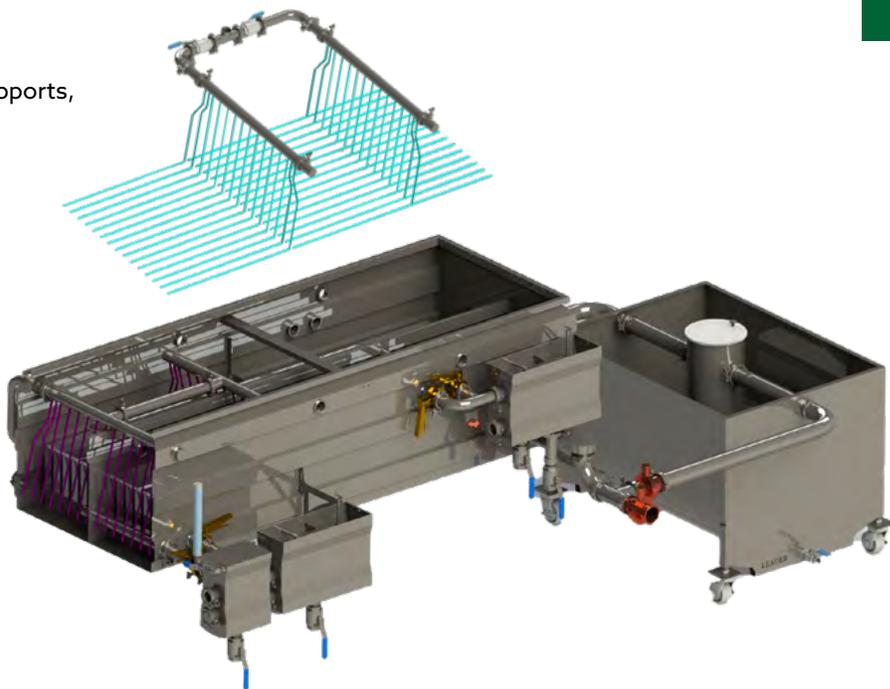
- Réservoir de lave-pannes, panier de récupération de pierres à sucre et pompe à vitesse variable
- Les cycles de lavage peuvent être exécutés en boucle fermée pour les cycles chimiques
- Remplissez la panne au niveau souhaité en boucle fermée
- Deux drains 3"
- Vidangez les drains directement dans le réservoir
 - pour une élimination accrue de la pierre à sucre
- Ajustez la vitesse de la pompe selon vos préférences de nettoyage

Injecteur d'air

CARACTÉRISTIQUES

- Tous les tuyaux en acier inoxydable parcourent la longueur de la panne
 - Ventilateur haute pression avec potentiomètre
- Utilisez pendant les cycles de lavage pour une agitation accrue

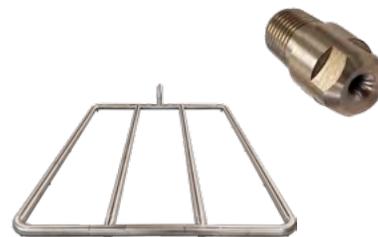
LE LAVE-PANNES INTEGRÉ ET L'INJECTEUR D'AIR PEUVENT ÊTRE AJOUTÉS ULTÉRIEUREMENT. INSTALLÉS SUR UNE PANNE À PLIS.



LAVE PANNES ET INJECTEURS D'AIR

Lave-pannes intégrés

L'utilisation d'un lave-pannes intégré est essentiel pour allonger vos périodes d'évaporation et aussi pour prolonger la durée de vie de vos pannes. Le lave-pannes intégré est un système de tuyauterie en acier inoxydable muni de buses de pulvérisation. Il est installé directement sur le dessus des pannes et est fait pour rester en place sur l'évaporateur. Le lave-pannes intégré est un système de nettoyage très apprécié des producteurs.



Lave-pannes externes

Accélérez le nettoyage de vos pannes à sirop en faisant le lavage de façon indépendante. Les systèmes de lave-pannes externes sont conçus pour nettoyer 1, 2 ou 4 pannes en continu. Personnalisez la configuration de votre lave-pannes externe en choisissant des options comme le couvercle, les buses, le réservoir, et même, la force de la pompe d'alimentation. Obtenez une flexibilité de nettoyage complète avec les systèmes de lavage autonomes ou intégrés sur l'évaporateur.

Injecteurs d'air

L'injecteur d'air s'adapte à n'importe quelle panne H2O Innovation ou Leader et améliore l'agitation pendant les cycles d'évaporation et de nettoyage. Complètement fait d'acier inoxydable, les tubes s'installent dans la panne à plis afin de maximiser l'efficacité.



PFH154148DL



Vos premiers pas avec le nettoyage de pannes

Les producteurs acéricoles continuent de s'améliorer et d'augmenter leurs capacités de production. De mauvaises techniques de nettoyage peuvent être inefficaces et même endommager vos équipements. Nous sommes là pour vous aider à comprendre et à améliorer vos méthodes de lavage qui vous feront gagner du temps et de l'argent. Parlez-en à un expert!

PANNES À SIROP



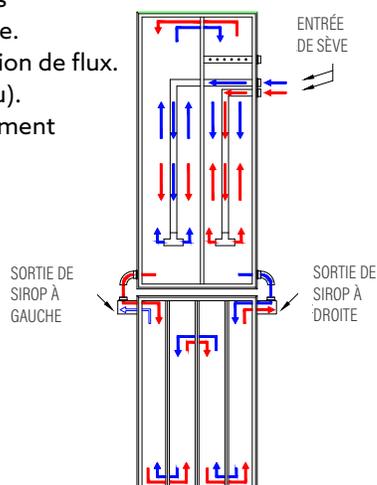
Pannes "American"

Style dans le feu

Ces pannes sont équipées d'un système de régulation automatique de la sève qui permet à l'opérateur d'inverser le flux de liquide rapidement, facilement et sans ralentir l'ébullition de l'évaporateur.

CARACTÉRISTIQUES

- Pannes haute qualité en acier inox. 20 ga., un standard de longévité de l'industrie acéricole.
- Raccords et joints sanitaires robustes en acier inoxydable.
- Conception simple d'inversion de flux.
- Panne à plis (plis dans le feu).
- Cloisons de pannes entièrement soudées.



Panne à sirop 3 x 5 American



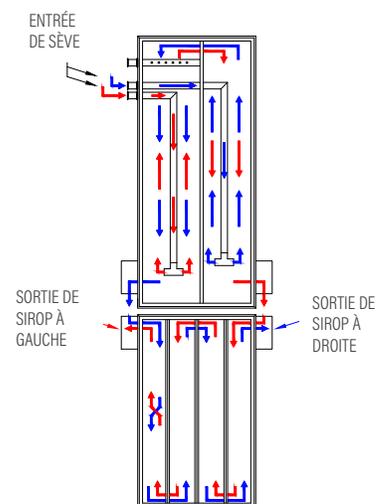
Pannes "Patriot"

Système de flux inversé

Dispose de deux boîtes à flotte, une pour la panne à plis et une pour la panne plate. Cela permet un contrôle ultime du niveau. Tous les évaporateurs Patriot ont des cloisons entièrement soudées à partir d'acier inoxydable 20 ga. pour une durabilité inégalée.

CARACTÉRISTIQUES

- Pannes de haute qualité en acier inox. 20 ga., un standard de longévité de l'industrie acéricole.
- Boîte à flotte sur panne à plis.
- Boîte à flotte sur panne plate.
- 2 valves permettant une inversion rapide et facile
- Capacité d'expansion.



Quelles pannes sont faites pour vous?

La réponse courte est, "ça dépend." Parlez-en avec votre distributeur. Il vous posera les bonnes questions pour vous aiguiller vers le meilleur choix.

La panne à plis Max disponible sur demande



Half Pint or Syrup Flat Pan Supreme Syrup Flat Pan WSE/American 7 1/2 Drop Flue Patriot 7 1/2 Raised Flue Max Raised 11" Raised

PANNES À SIROP



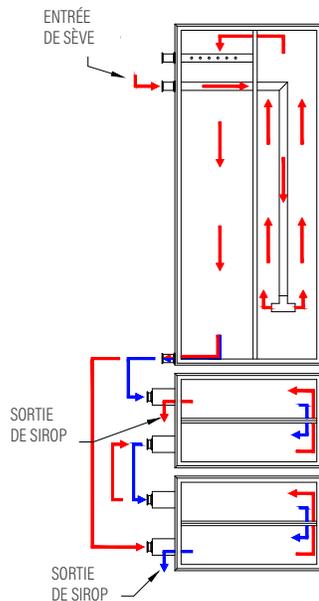
Pannes "Cross-Flow"

La flexibilité ultime

Les pannes Cross-Flow vous offrent la plus grande flexibilité en matière de technologie à flux croisés. La construction du compartiment de panne en forme de "U" offre une plus grande résistance.

CARACTÉRISTIQUES

- Pannes de haute qualité en acier inox. 20 ga., un standard de longévité de l'industrie acéricole
- Plats de pannes fermés permettant un remplissage complet lors des nettoyages.
- Drain inférieur sur les plats de pannes.
- 2 sorties à thermomètre.
- Conception simple d'inversion de flux.
- Valves papillon incluses.



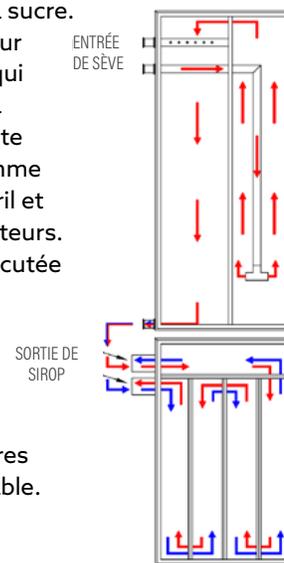
Pannes Revolution

"La bonne taille"

Les pannes à sirop Revolution ont leur compartiment de sirop à l'arrière de la casserole, où la chaleur est plus importante, permettant de produire du sirop uniforme de façon constante.

CARACTÉRISTIQUES

- Pannes de haute qualité en acier inox. 20 ga., un standard de longévité de l'industrie acéricole.
- 2 sorties à thermomètre.
- Conception simple d'inversion de flux.
- Valves papillon incluses.
- Collecteur de vidange à double côté.
- Un système de débit réversible signifie qu'il n'y a pas de temps d'arrêt dans la cabane à sucre, le débit peut être modifié pendant le pic d'ébullition, ce qui limitera l'accumulation de pierre à sucre.
- L'opération de l'évaporateur se fait d'un seul côté, ce qui maximise l'espace dans la cabane à sucre. Cela facilite les autres opérations comme la filtration, la mise en baril et le divertissement des visiteurs.
- L'inversion de flux est exécutée avec quatre valves, sans faire un seul pas.
- La sortie de sirop se fait toujours par la même valve.
- Raccords et joints sanitaires robustes en acier inoxydable.



Pour connaître les dimensions et les prix exacts, visitez notre site Web ou planifiez une rencontre avec un membre de l'équipe www.h2oinnovation.net

LE CLASSIQUE

Classique

Un classique intemporel

L'évaporateur à l'huile Classique est un équipement fiable. Le Classique est vendu tout équipé et prêt à être utilisé. Il vous offrira tranquillité d'esprit en plus d'être facile à opérer. L'évaporateur Classique peut être modifié afin d'être utilisé avec un concentrateur Haut Brix.

Le brûleur Carlin, dont est équipé cet évaporateur, est facile à ajuster et coûte peu à entretenir. Comme ce type de brûleur est très populaire en acériculture, vous trouverez facilement et rapidement un réparateur autorisé dans votre région qui pourra vous aider.



INCLUS

- Base
- Bande isolante
- Panne à plis (7")
- Hotte fermée
- Panne plate
- Hotte suspendue
- Souche
- Chapeau penture fumée
- Cheminée fumée
- Chapeau chinois vapeur
- Valve papillon
- Cheminée hotte (24')
- Boîte d'entrée
- Visuel 1-1/2" en verre pour panne à plis
- Boîte de transfert
- Cache brûleur
- Garnitures pour pannes
- Protection de la souche

OPTIONS

- Panne plate en extra
- Solin collet cheminée
- Solin collet hotte
- Protection radiante
- Hotte suspendue pleine longueur
- Sous plat (Dalot)
- Préchauffeur
- Panne à eau chaude
- Inverseur de coulée
- Panne à plis 10" (Haut Brix)
- Visuel panne plate 11/2" en verre
- Lumière hotte fermée
- Lumière hotte suspendue
- Lave panne à plis
- Serpentin
- Thermorégulateur
- Injecteur d'air panne à plis
- Injecteur d'air panne plate
- Valve d'entrée électrique
- Valve électrique de transfert



Reverse Fire Supreme

Fourneau à l'huile

La dernière technologie de fourneau au mazout comprend un panneau muni d'interrupteurs de commande, de voyants lumineux pour les fonctions du brûleur et d'un cadran de pression d'huile numérique pour surveiller les performances du brûleur. Les brûleurs repositionnés ont une dynamique d'ébullition optimisée pour une répartition de la chaleur améliorée. Ceci élimine les accumulations de sirop dans les panes avant et permet une coulée en continu et régulière.

L'évaporateur possède une construction à double paroi avec plusieurs couches de couverture isolantes à 1400 °C et refroidies par des ventilateurs de circulation. L'extérieur en acier inoxydable est facile à nettoyer et en fait le fourneau parfait pour mettre en vitrine dans votre cabane à sucre.

CARACTÉRISTIQUES

- Isolation triple pour rétention maximale de la chaleur
- Cheminée en acier inox. et amortisseur barométrique inclus
- Emplacement du brûleur arrière pour une ébullition constante du sirop
- Panneau d'accès latéral
- Panneau électrique d'accès frontal
- Ventilateurs de refroidissement
- Prises électriques à l'avant et à l'arrière
- Construction double paroi
- Paroi extérieure en acier inoxydable nervuré
- Panneau de contrôles avant facile d'accès
- Niveleurs de pattes réglables

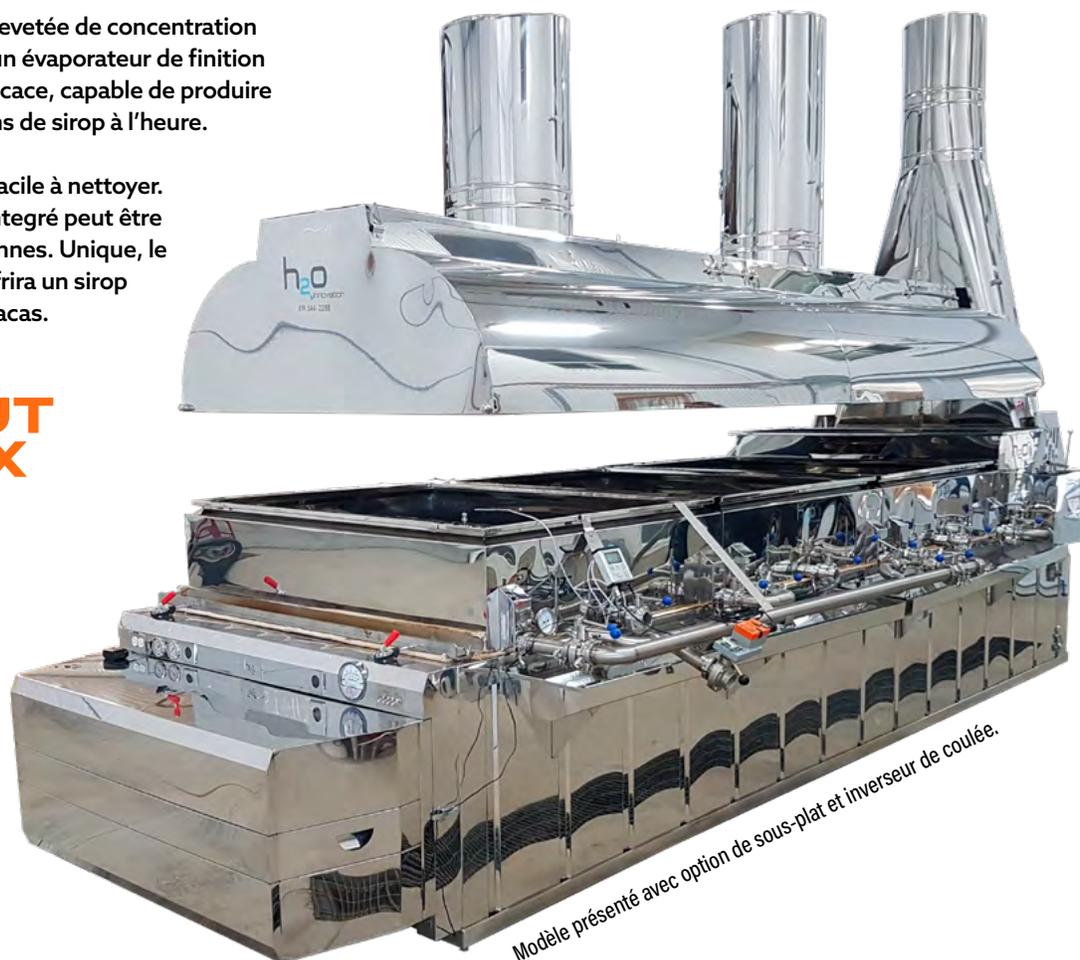
LE FINISSEUR

Le Finisseur

Pour des saveurs développées

La technologie brevetée de concentration Haut Brix en fait un évaporateur de finition extrêmement efficace, capable de produire jusqu'à 225 gallons de sirop à l'heure.

Il est également facile à nettoyer. Un lave-pannes intégré peut être installé sur les pannes. Unique, le Finisseur vous offrira un sirop de qualité sans tracas.



Modèle présenté avec option de sous-plat et inverseur de coulée.

INCLUS

- Base
- Panne à plis (10")
- Panne plate
- Souche
- Cheminée fumée
- Valve papillon
- Boîte d'entrée
- Boîte de transfert
- Garnitures pour pannes
- Bande isolante
- Chapeau penture fumée
- Chapeau chinois vapeur
- Cheminée hotte (24')
- Hotte suspendue pleine longueur 1" plus large que l'évaporateur
- Collet hotte Haut Brix
- Visuel 1-1/2" en verre pour panne à plis
- Cache brûleur
- Protection de la souche

OPTIONS

- Panne plate en extra
- Solin collet cheminée
- Solin collet hotte
- Protection radiante
- Sous plat (Dalot)
- Panne à eau chaude
- Inverseur de coulée
- Visuel panne plate 1 1/2" en verre
- Lumière hotte suspendue
- Lave panne à plis
- Serpentin
- Thermorégulateur
- Injecteur d'air panne à plis
- Injecteur d'air panne plate
- Valve d'entrée électrique
- Valve électrique de transfert
- Préchauffeur de souche

NOTE: Disponible avec pannes à plis de 48" et 72".

*La photo de l'équipement est à titre indicatif seulement. Certaines pièces peuvent être différentes.

Le Steam Away

EXPLOITEZ UNE ÉNERGIE PRATIQUEMENT GRATUITE!



CARACTÉRISTIQUES

- 90% d'eau distillée à utiliser!
- Chambre à air en acier inoxydable permettant un lavage à contrecourant pour un nettoyage efficace
- Embouts des tuyaux d'air amovibles facilitant le nettoyage
- Simplement placé au-dessus de la panne à plis
- Compatible avec les pannes H₂O, transition requise
- Fonctionne avec tous les degrés de concentration

L'ÉVAPORATION AUGMENTE!

En utilisant la vapeur de la panne à plis canalisée à travers un échangeur de chaleur, le Steam Away augmente constamment la performance de l'évaporateur, et ce, de 50 à 65%. Cette augmentation est obtenue par le préchauffage de la sève jusqu'à 200 degrés et en la concentrant. Le Steam Away est à son meilleur lorsqu'il est utilisé avec une osmose inverse!

Sève de test entrante dans le Steam Away	8%	10%	12%	15.5%
Sève de test sortante du Steam Away	12.2%	15%	18%	22.7%

STEAM AWAY, RETOUR DE CONDENSATION

- 2' x 6' = 0.5 - 1 gallons / minute
- 3' x 8' = 1.5-2.5 gallons / minute
- 4' x 10' = 3-4 gallons / minute
- 6' x 10' = 4-6 gallons / minute



42997

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR STEAM AWAY

Solution simple et élégante pour créer une étanchéité solide entre votre Steam Away et la panne à plis. La conception du canal en U élimine le besoin de ruban adhésif. Prise en main sans glissements. Ne s'enlève pas lorsque vous soulevez votre Steam Away.

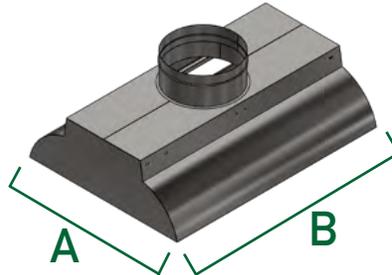
HOTTES ET PRÉ-CHAUFFEUR



Préchauffeurs de souche pour sève ou filtrat



PFH1514X4



Hottes fermées

HOTTES H2O INNOVATION

CARACTÉRISTIQUES

- Conçue pour capter et accumuler la condensation des vapeurs
- Crochets de suspension inclus 4 portes de regard (hottes fermées seulement)
- Acier inoxydable 22 ga.

OPTIONNEL

- Solin et collet
- Chapeau
- Tuyau de cheminée
- Clé de hotte



Hottes suspendues



Hotte avec porte de regard pleine longueur



Hotte 7' avec porte de regard double

HOTTES LEADER

L'excès de vapeur crée un environnement humide qui peut faire des ravages avec les appareils électroniques sensibles, tout en créant un environnement propice à la prolifération des bactéries et des moisissures. Les hottes Leader peuvent être montées directement sur le dessus des pannes pour une élimination complète de la vapeur ou suspendues au-dessus d'une panne à sirop. Les hottes Leader ont un drain de canal intégré pour la condensation, avec des sorties sur les deux côtés.

Toutes les hottes à vapeur jusqu'à 6 pi. de long incluent des portes de regard pleine longueur à charnières supérieures des deux côtés de la hotte. Les hottes à vapeur de 7 à 10 pi. incluent 4 portes latérales à charnières, deux à l'avant et deux à l'arrière. Toutes les hottes pour pannes sont livrées de manière standard avec deux trous anti-mousse de 1/4" montés dans le haut de la hotte, un de chaque côté de la section plate du haut de la hotte.

PRÉCHAUFFEUR À DÉBIT PARALLÈLE

Nos préchauffeurs à débit parallèle sont la norme pour maximiser la production de concentration de sève. Améliore les taux d'ébullition de 20 % s'il est combiné à une hotte.



CHEMINÉES ET ACCESSOIRES



Tuyau de cheminée fumée
et cheminée vapeur en a/i



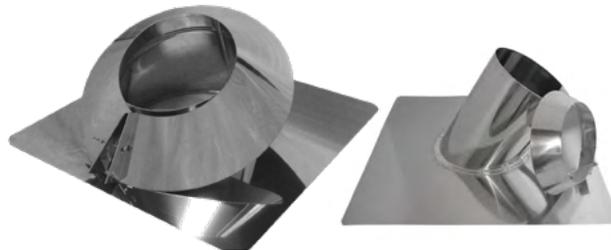
Base de
cheminée



Cheminée à paroi double
(chambre à air, non-CSA)



Solin
étanche



Solin avec
collet pour la pluie



Brise-glace (protège-solin)



Chapeaux à penture en
acier inoxydable 22 ga.



Chapeaux chinois en acier
inoxydable 22 ga.



Chapeau haut de forme
en acier inoxydable



Couvre-cheminée



Tôles de finition pour plafond



Thermomètre à
cheminée

THERMORÉGULATEURS TS-PRO

Thermorégulateurs TS-PRO

No. Produit	Description
ERATHEH20TS-1	Thermorégulateur proportionnel, 1", fileté, bec verseur inclus
ERATHEH20TS-2	Thermorégulateur proportionnel, 2", tri-clamp, bec verseur inclus
ERATHEH20TS-2D	Thermorégulateur proportionnel à 2 lectures avec sélecteur de sonde, 2", tri-clamp, bec verseur inclus



TS-PRO

Depuis quelques années, les thermorégulateurs, communément appelés "couleurs automatiques" sont devenus des incontournables, même pour les producteurs ayant moins d'entailles. Un frein à cette tendance était cependant le prix. Quelques modèles abordables ont fait leur apparition sur le marché, mais ils avaient le désavantage d'être soit complètement ouverts, soit complètement fermés.

Le TS-Pro vient révolutionner le monde des "couleurs automatiques" avec son action modulante et son prix abordable. La valve multi-position, ayant plusieurs degrés d'ouverture en fonction de la température, permettra un mouvement constant dans les pannes. Il est offert avec une valve papillon tri-clamp 2 pouces ou une valve à bille 1 pouce. Le **TS-PRO 2** est aussi disponible pour les évaporateurs munis d'un inverseur de coulée, avec ses 2 sondes, ses 2 programmes et son bouton sélecteur pour donner le contrôle de la valve à l'un ou l'autre des TS-PRO.



THERMORÉGULATEURS EVEN FLOW



Thermorégulateurs Even Flow

No. Produit	Description
ERATHEH20PB	Thermorégulateur EVEN FLOW proportionnel et barométrique, 2" tri-clamp, bec verseur inclus
ERATHEH20PB-2D	Thermorégulateur EVEN FLOW proportionnel et barométrique avec double lecture de la température, sélecteur de sonde de température, 2" tri-clamp, bec verseur inclus
ERATHEH20-12	Reconditionnement en usine d'un thermorégulateur EVEN-FLOW pour passer à un thermorégulateur EVEN-FLOW II
ERATHESONDE+CONTR	Contrôleur et sonde pour thermorégulateur EVEN FLOW
ERATHESONDE+CONTR-2D	Contrôleur et sonde pour thermorégulateur EVEN FLOW II
ERAVALH20-VALR	Valve motorisée pour thermorégulateur
AUTRTD010006030H	Sonde pour thermorégulateur
AUTCD12LOB020C0	Câble 2M pour thermorégulateur
TRCGST25U24-PIJ	Adaptateur mural 24V
SPH-TRD0134A	Adaptateur 1/4" en acier inox. pour sonde
SPH-153320	Bec verseur 2" tri-clamp
ERATHER23	Bec verseur double 2" tri-clamp



CARACTÉRISTIQUES

Afin de contrôler efficacement la température de votre équipement, le thermorégulateur inclut un baromètre et un moteur rapide. Son interface conviviale et ses connecteurs de qualité faciliteront votre travail. Pour chaque 1/10e de degré Fahrenheit dépassant la valeur ciblée, la valve s'ouvrira de 10%.

 Le thermorégulateur EVEN FLOW est désormais muni d'une sécurité supplémentaire. Si la température du sirop dépasse de 1,5°F son point de consigne, un signal sonore préviendra l'opérateur

Adaptateurs

Personnalisez votre tuyauterie de tirage. Gamme complète de raccords de tuyauterie sanitaire filetés. Configurations de 1/2" à 3".



ACCESSOIRES ET OPTIONS

Inverseur de coulée

No. Produit	Description
PFH16011/2	Inverseur de coulée 1 1/2" acier inoxydable
PFH1602	Inverseur de coulée 2" acier inoxydable
PFH16025	Inverseur de coulée 2 1/2" acier inoxydable
PFH1603	Inverseur de coulée 3" acier inoxydable



NOTE Prix pour évaporateur neuf H2O Innovation. Aussi disponible pour les évaporateurs neufs ou usagés d'autres marques ou pour évaporateurs H2O Innovation usagés (frais en sus).

Sous plat (Dalot)

No. Produit	Dimensions	No. Produit	Dimensions
PFH138-3-LP	Dalot 3' x 14", large	PFH138-7-LP	Dalot 7' x 14", large
PFH138-4-LP	Dalot 4' x 14", large	PFH138-8-LP	Dalot 8' x 14", large
PFH138-5-LP	Dalot 5' x 14", large	PFH138-9-LP	Dalot 9' x 14", large
PFH138-6-LP	Dalot 6' x 14", large	PFH138-10-LP	Dalot 10' x 14", large

*Modèles étroits sur demande (ex: PFH138-4)

- Évaporateurs moins de 3 pieds : commander la longueur équivalente aux panes plates.

- Évaporateurs de 3 pieds et plus : commander 3 pieds de plus pour drainer la boîte à flotte de transfert.



Boîtes à flotte

No. Produit	Dimensions
SPH-153101	Boîte à flotte d'entrée, série Recrue - 1 1/2"
SPH-153103	Boîte à flotte de transfert, série Recrue - 1 1/2"
SPH-153102	Boîte à flotte - Entrée 2" (Évaporateur 18" de large)
SPH-153104	Boîte à flotte de transfert vidangeable - 2" (Évaporateur 18" de large)
SPH-153105E	Boîte à flotte d'entrée réversible (Évaporateur 24" et plus)
SPH-153105T	Boîte à flotte de transfert réversible (Évaporateur 24" et plus)
ERABOUCHON	Bouchon conique bras de flotte



SPH-153105T

Visuels en verre

No. Produit	Description
SPH-ERA-32-01A	Visuel complet 1 1/2" panne à fond plat
SPH-ERA-32-02A	Visuel complet 1 1/2" en verre pour panne à plis (7")
SPH-ERA-32-03A	Visuel complet 1 1/2" en verre pour panne à plis (10")
SPH-ERA-32-05	Visuel complet 1/2" en verre
ERAVERRE 5/8X12	Verre seulement 5/8" x 12"
ERAVERRE3/4X12	Verre seulement 3/4" x 12"
ERAVERRE5/8X18	Verre seulement 5/8" x 18"
ERAVERRE11/2X8	Verre seulement 1 1/2" x 8"
ERAVERRE11/2X12	Verre seulement 1 1/2" x 12"
COLLANT-SCALE-PAN	Autocollant échelle graduée pour visuel



SPH-ERA-32-01A



SPH-ERA-32-02A

Délect-eau

No. Produit	Description
ERADETECTEAU	Détecteur de niveau d'eau
ERADETECTEAUV	Détecteur de niveau d'eau - Coupe brûleur et contrôle de valve électrique



ACCESSOIRES ET OPTIONS

Valves papillon sanitaires

No. Produit	Description
BTfSS304015	Valve papillon sanitaire inox. tri-clamp 1-1/2"
BTfSS304020	Valve papillon sanitaire inox. tri-clamp 2"
BTfSS304025	Valve papillon sanitaire inox. tri-clamp 2-1/2"
BTfSS304030	Valve papillon sanitaire inox. tri-clamp 3"



BTfSS304020

Valves électriques d'entrée et de transfert

Vous pouvez avoir en option les valves électriques de transfert et/ou d'entrée. Vous aurez besoin des composants suivantes: la valve automatisée, un détect-eau et un visuel pour panne à plis et/ou un visuel pour panne à fond plat. Vous aurez aussi besoin d'ajouter des prises électriques pour la connexion des appareils.

NOTE: Se contrôle manuellement en cas de panne d'électricité

Valves automatisées ON/OFF et valves modulantes

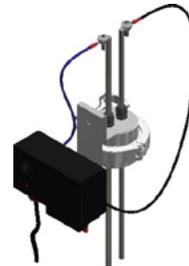
No. Produit	Description
ERAVALH20-VAL-020	Valve papillon ON/OFF 2"
ERAVALH20-VAL-025	Valve papillon ON/OFF 2-1/2"
ERAVALH20-VAL-030	Valve papillon ON/OFF 3"

*Connexion filet NPT ou insertion en sus.



Détect-eau

No. Produit	Description
ERADTECTEAU	Détecteur de niveau d'eau et contrôle de valve électrique



ERADTECTEAU

Visuels complets d'entrée de panne

No. Produit	Description
SPH-ERA-32-01A	Visuel complet 1-1/2" panne à fond plat
SPH-ERA-32-02A	Visuel complet 1-1/2" panne à plis



SPH-ERA-32-01A SPH-ERA-32-02A

Prises électriques

No. Produit	Description
PFH16010	Ensemble de 3 prises électriques installées sur le côté de l'évaporateur (entrée d'eau, transfert et coulée)

- Options nécessaires lorsque le détect-eau est branché au brûleur.



ACCESSOIRES ET ENTRETIEN

Écumoires et louches

No. Produit	Description
59004	Écumoire trouée 3-7/8" de large
59003	Écumoire trouée 5 1/2" de large
PFH425ECU6X8L	Écumoire trouée 6" x 8"
59002	Écumoire plate 3-7/8" x 8 1/4"
59001	Écumoire plate 5 1/2" x 8 1/4"
PFH425ECU6X8GR	Écumoire plate (grosse) 6" x 8"
PFH425LOU5	Louche ronde 5"



PFH425ECU6X8L



59004



PFH425LOU5



59001

Brosses

No. Produit	Description
ERABR003	Brosse à chalumeau - avec manche en nylon
ERABR004	Brosse à chalumeau - 1/4" diamètre x 3" nylon blanc x 8" long
ERABR020	Brosse à rayon intérieur #97, nylon noir, 2" x 7"
ERABR025	Brosse à rayon intérieur, nylon blanc, 1/2" x 7"
ERABR027	Brosse à rayon intérieur, nylon blanc, 2" x 7"
ERABR030	Brosse à rayon intérieur, nylon noir, 4" x 7"
60056	Brosse à rayon extérieur Max de Leader (plis de 11")
60058	Brosse à rayon extérieur standard



ERABR025



60056



ERABR030



60058

Accessoires de briquetage

No. Produit	Description
65003	Brique entière 1650 °C
65006	Demie brique 1650 °C
65001	Ciment réfractaire 30 lbs (seau)
65000	Panneau isolant 1" x 12" x 36"
65190	Vermiculite, 16#



65003
65006



65001

Accessoires mixtes

No. Produit	Description
63123	Gants ignifuges
59005	Manche en bois pour écumoire
5615	Seau en acier inoxydable - 12 litres
5616	Seau en acier inoxydable - 15 litres
PFH425SEAU12	Seau avec poignée et bec verseur 12" x 18" diamètre
ERAPAL5X40	Palette en bois pour siroptier



5615



63123





LEADER

LEADER EVAPORATOR CO. INC.

SY
BRA

PRESSES EN POLYCARBONATE

Presse à filtres en plastique transparent

Une presse à filtres est un équipement indispensable pour les acériculteurs. C'est la méthode la plus efficace pour filtrer du sirop.

Dans la presse Leader en polycarbonate, vous pourrez voir le sirop passer dans les cadres, ce qui vous permettra de savoir quand les plaques se remplissent et doivent être changées!



550510

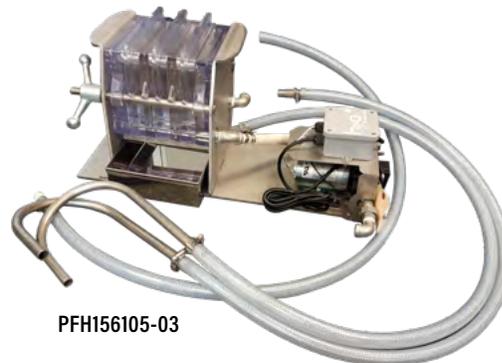
Presse de 7 1/2" offertes en 3 formats

Les grilles uniques en acier inoxydable de nos presses (en remplacement des plaques gaufrées) offrent un meilleur soutien aux papiers lors de la filtration. Il est en effet très peu probable que les papiers se déchirent si la presse est correctement assemblée.

De plus, le plastique n'absorbe pas la chaleur de votre sirop, ce qui permet à la presse de bien fonctionner même lors du filtrage de petites quantités. Les cadres en plastique peuvent être manipulés à mains nues contrairement au cadre de presse standard (il suffit de ne pas toucher aux grilles en acier inoxydable). Uniquement faites de matériaux de qualité alimentaire.



550503H



PFH156105-03

Presse de polycarbonate 7 1/2" (transparentes)

No. Produit	Description
550503H	Presse à sirop en plastique transparent 7.5", 3 plaques, 8 à 15 gallons avec pompe à main
PFH156105-03	Presse à sirop en plastique transparent 7.5", 3 plaques, 8 à 15 gallons avec pompe électrique et assemblage
550505A	Presse à sirop en plastique transparent 7.5", 5 plaques, 25 à 40 gallons avec pompe diaphragme à air
550510A	Presse à sirop en plastique transparent 7.5", 10 plaques, 60 à 80 gallons avec pompe diaphragme à air
68744A	Plaque d'arrêt 7.5"
550505BA	Bloc de 5 cadres seulement
550510BA	Bloc de 10 cadres seulement
55088S	Presse à sirop en plastique : plaque du bout "tête" avec insertions
55092S	Presse à sirop en plastique : plaque de fin "queue"
55076D	Presse à sirop en plastique : châssis
55097S	Presse à sirop en plastique : plaque écran

CARACTÉRISTIQUES

Les conditions de filtration varient au cours de la saison. Les rendements sont basés sur une utilisation appropriée de poudre à filtrer.

PRESSES À SIROP 10"

Presse à sirop 10"

No. Produit Description

SANS POMPE

PFH156107	Presse à sirop 3 plaques 10" sans pompe
PFH156110	Presse à sirop 6 plaques 10" sans pompe
PFH156113	Presse à sirop 9 plaques 10" sans pompe

POMPE DIAPHRAGME

PFH156107-02	Presse à sirop 3 plaques 10" avec ass. pompe diaphragme pneumatique 1/2"
PFH156110-02	Presse à sirop 6 plaques 10" avec ass. pompe diaphragme pneumatique 1/2"
PFH156113-02	Presse à sirop 9 plaques 10" avec ass. pompe diaphragme pneumatique 1/2"

POMPE ÉLECTRIQUE

PFH156107-06	Presse à sirop 3 plaques 10" avec pompe électrique 6gpm
PFH156110-06	Presse à sirop 6 plaques 10" avec pompe électrique 6gpm

POMPE À PISTON

PFH156110P	Presse à sirop 6 plaques 10" assemblée, boyaux, pompe à piston 275 gal./h
PFH156113-08	Presse à sirop 9 plaques 10" avec pompe à piston



PFH156110-02

Pompes pour presses à sirop

No. Produit Description

DYIDSABC02	Régulateur 1/4" pour pompe à diaphragme
55130	Pompe diaphragme à main
DYIDS04SAITSS02-1/2	Pompe diaphragme 1/2" acier inoxydable
PRO-04-02	Assemblage de pompe à diaphragme pneumatique avec base et valves
DYIDS04SAITSS01	Pompe diaphragme 1"
SHU2088-594-154	Pompe diaphragme électrique 3 gal./min
08601500A	Pompe diaphragme électrique 6gal./min
PRO-04-04	Pompe à sirop électrique 3gpm avec démarreur
PRO-04-05	Pompe à sirop électrique 6gpm avec démarreur
PRO-04-03	Assemblage complet de pompe à sirop électrique 3gpm avec base et valves
PRO-04-06	Assemblage complet de pompe à sirop électrique 6gpm avec base et valves
PRO-04-08	Assemblage pompe à piston 275 avec base et valves
ERAPOMS-275	Pompe à pistons, 275 gal./h, moteur 1/2 c.v. inox.
ERAPOMS-600	Pompe à pistons, 600 gal./h, moteur 3/4 c.v. inox.



PRO-04-06

Accessoires pour presses à sirop

No. Produit Description

SPH-PRE1210A	Tube en U 1/2" pour presse à sirop
SPH-PRE3410A	Tube en U 3/4" pour presse à sirop
SPH-PRE1010A	Tube en U 1" pour presse à sirop
ERABLFIL7	Bloc filtration 10", 3 plaques
ERABLFIL10	Bloc filtration 10", 6 plaques
ERABLFIL13	Bloc filtration 10", 9 plaques
PRI512E-1	Plaque filtration mince 10"
PRI512A-1	Plaque d'espacement 10"
PRI512H	Barre d'espacement pour 9 plaques 10" 50,95
SPH-156110-0003	Plaque de division pour presse à sirop 10"
WIK9200015	Manomètre 0 - 100 psi prise basse 1/4 acier inox.



PRO-04-02



PRO-04-04



SPH-PRE3410A

PRESSES À SIROP 20"



Dimensions hors-tout
76"L x 30"L x 48"H

CARACTÉRISTIQUES

- Système de valves intégrées avec tous les accessoires sanitaires
- Séparation incluse - pour utiliser moins de plaques
- Valves pour drainer la presse avant le nettoyage
- Panne qui se draine automatiquement
- Tourne à 180° sur roues
- Poignée désaxée pour faciliter les manoeuvres de nettoyage et de montage
- Pompe diaphragme en acier inoxydable
- Fonction de pré-chauffage / de désucrage
- 100% pneumatique
- Valve d'échantillonnage

Presses à sirop 20"

No. Produit	Description
PFH156120-7	Presse à sirop 7 plaques 20" avec pompe à diaphragme pneumatique 1"
PFH156120-9	Presse à sirop 9 plaques 20" avec pompe à diaphragme pneumatique 1"
PFH156120-11	Presse à sirop 11 plaques 20" avec pompe à diaphragme pneumatique 1"
SPH-156-02	Plaque d'espacement
SPH-156-03	Plaque de filtration mince
SPH-156120-0005	Plaque de division pour presse à sirop 20"
SPH-156120-4009	Presse à sirop 20" - Adaptateur permettant l'ajout de plaques, passant de 7 à 9 plaques
SPH-156120-4012	Presse à sirop 20" - Adaptateur permettant l'ajout de plaques, passant de 7 à 11 plaques

SIROPTIERS



PFH155220DBL

CARACTÉRISTIQUES

- Isolation thermique pour maintenir la chaleur
- Ensemble de valves
- Plomberie en acier inoxydable
- Couvercle avec poignées

Siroptiers double isolés (couvercle et valves inclus)

No. Produit	Description
PFH155220DBL	Siroptiers double à fond rond inox. 18" x 44" x 31"H (2 x 20 gal.)
PFH155440DBL	Siroptiers double à fond rond 22" x 60" x 31"H (2 x 40 gal.)
PFH155260DBL	Siroptiers double à fond rond 25" x 82" x 31"H (2 x 60 gal.)
ERA412718067633	Rame à sirop PRUNO 6" x 48"
ERA412718067634	Rame à sirop PRUNO 6" x 60"



ERA412718067633



SIROPTIERS RONDS ET RÉSERVOIRS À FILTRE CONIQUE

Siroptiers ronds

No. Produit	Description
PFH155105R	Siroptier rond inox. 9" x 20" 5 gal. US
PFH155112R	Siroptier rond inox. 15" x 20" 12 gal. US
PFH155125R	Siroptier rond inox. 21" x 26" 25 gal. US
PFH155135R	Siroptier rond inox. 21" x 30" 35 gal. US
PFH155140R	Siroptier rond inox. 23" x 31" 40 gal. US
PFH148005	Bec verseur 1/2 NPT
PFH148007	Bec verseur 3/4 NPT
PFH1551636	Mélangeur à sirop 36" long



PFH155112R



PFH1551636

Supports pour siroptier rond sur roulettes

No. Produit	Description
PFH155112SR	Support siroptier rond sur roulettes 15" (12 gal.)
PFH155125SR	Support siroptier rond sur roulettes 21" (25/35 gal.)
PFH155140SR	Support siroptier rond sur roulettes 23" (40 gal.)



PFH155112SR

Supports de filtre à sirop

No. Produit	Description
PFH155105F	Support filtre à sirop inox. 9" (1 trou - 5 gal.)
PFH155112F	Support filtre à sirop inox. 15" (1 trou - 12 gal.)
PFH155112F2	Support filtre à sirop inox. 15" (2 trous - 12 gal.)
PFH155125F	Support filtre à sirop inox. 21" (2 trous - 25/35 gal.)
PFH155140F	Support filtre à sirop inox. 23" (3 trous - 40 gal.)



PFH155112F2

Réservoirs à filtre conique (valve 1/2" non inclus)

No. Produit	Description
55068A	Réservoir pour 1 filtre conique (approx. 9" carré)
55069A	Réservoir pour 2 filtres coniques



55068



55069

ACCESSOIRES DE FILTRATION

Accessoires de filtration

No. Produit	Description
ERA17024PFILRD	Pré-filtres presse ronde 24" (pqt de 12)
ERA17024PRRD	Filtre presse ronde 24" (pqt de 1)
ERA170POLY10	Filtres polyester 10" (pqt de 18)
ERA170POL7	Filtres polyester 7" (pqt de 18)
64048	Filtres papier 7,5" de Leader (400 filtres)
ERA170PR10BL	Filtres papier blanc 10" (400 filtres)
ERA170PR10GBL	Filtre papier blanc avec ganse 10"
ERA170PR7BL	Filtres papier blanc 7" (400 filtres)
ERA1701080	Filtre Orlon # 8 (tuque jaune)
ERA170108P	Filtre Polyester # 8 (tuque blanche)
ERA170108PFE	Filtres papier # 8 (pqt de 12 pré-filtres)
ERA17036X360	Filtre Orlon 36" x 36"
ERA170POU	Poudre à filtrer Celite 545, sac de 50 lbs
ERA170POUHY	Poudre à filtrer Celite Hyflo, sac de 50 lbs
64046	Poudre à filtrer Dicalite, sac de 50 lbs, grade alimentaire
64046P39	Palette 39ct - Poudre à filtrer Dicalite, sac de 50 lbs, grade alimentaire
ERAGRAI140Z	Graisse alimentaire 14 oz. 
ERA170PR20BLH	Filtres papier 20" H2O (250 filtres) 
ERA170PR18BL	Filtres papier 18" LS (200 filtres)
ERA170PR7BL-T	Filtres papier 7" Teknik (400 filtres)
ERA1701224PFILRD	Pré-filtres presse ronde 12" (pqt de 12)



64040



ERA170PR10BL



ERA170POU



64046



ERA1701080



64019

Filtres à eau d'érable

No. Produit	Description
AQUF-BPGS02P	Filtre à eau d'érable
ERA170105	Support 7" pour filtre à eau d'érable 1 1/2"
ERA170116A	7" x 16" anneau 50 microns
ERA170116L	7" x 16" lacet 50 microns
ERA170120	Support 7" pour filtre à eau d'érable 2"
ERA170130A	7" x 30" anneau 50 microns
ERA170130L	7" x 30" lacet 50 microns
64052	Tête de filtre "Pop-on"
64055	Filtre à sève "Pop-on" 17"
64058	Filtre à sève "Pop-on" 33"

Filtres à sirop

No. Produit	Description
64019	Filtre synthétique à sirop 36" x 36"
64016	Filtre synthétique 24" x 30" (vente unitaire)
64022	Filtre synthétique 5 Quart (vente unitaire)
64025	Filtre synthétique 8 Quart (vente unitaire)
64004	Pré-filtres en rayonne 36" x 36" (pqt de 12)
64001	Pré-filtres en rayonne 24" x 30" (pqt de 12)
64007	Pré-filtres en rayonne 36" x 60" (pqt de 12)
64013	Pré-filtres coniques (pqt de 12)

MÉLANGEURS À SIROP



PFH157350



Mélangeurs à sirop

No. Produit	Description
PFH157150	Bassin mélangeur à sirop, carré, de 150 gal. US avec pattes ajustables
PFH157350	Bassin mélangeur à sirop, carré, de 350 gal. US avec pattes ajustables
SPH157250	Agitateur à sirop incluant support et moteur, sans bassin, conçu pour bassin 48" de haut

CARACTÉRISTIQUES

- Réservoir isolé pour le "batching"
- Pompe intégrée pour ajouter du perméat
- Visuel avec gobelet à densimètre
- Mixeur 1/3 HP
- Pattes ajustables pour barils
- Couvercle isolé
- Peut servir de remixeur pour travailler le sirop de bourgeon
- Disponible en option: lecteur de brix continu digital
- 350 Gal. : 60" x 60", avec pattes ajustables de 79" à 126"

UNITÉS D'EMBOUEILLAGE / CANNAGE

Bains-marie en acier inoxydable

No. Produit	Description
55100A	Bain-marie capacité de 18 gallons, sortie 1/2" pour le sirop (élément chauffant, robinet et support non inclus)
55105A	Support en acier inox. avec étagère pour bain-marie 18 gal.
55075A	Bain-marie de 40 gallons avec deux éléments chauffants et deux sorties 1/2" pour le sirop (robinet et support non inclus)
55058A	Support en acier inox. avec étagère pour bain-marie 40 gal.
55102	Élément chauffant avec thermostat 3,000 watt - (18 gal. seulement)
55103	Élément chauffant avec thermostat 5,000 watt - (18 gal. seulement)



55100A - 18 gal.
55105A - Support

55075A - 40 gal.
55058A - Support

CARACTÉRISTIQUES

- Ces unités soudées au TIG ont une double paroi. Les éléments chauffants de 220 volts permettent de maintenir le sirop à 180 °F pour l'embouteillage.

Unités de filtrage et cannage au propane

No. Produit	Description
55041K	Panne, porte-filtre, couvercle et fourneau - 16" x 16"
55042A	Panne, porte-filtre et couvercle - 16" x 16"
55044	Couvercle - 16" x 16"
55045	Porte-filtre - 16" x 16"
55048A	Fourneau - 16" x 16"
55021K	Panne, porte-filtre, couvercle et fourneau - 16" x 24"
55022A	Panne, porte-filtre et couvercle - 16" x 24"
55024A	Couvercle - 16" x 24"
55025A	Porte-filtre - 16" x 24"
55026A	Fourneau - 16" x 24"
61019	Thermomètre à cadran 3 x 6 (0-250°)



55041K

55021A

CARACTÉRISTIQUES

- 16" x 16": Idéale pour les petits producteurs qui souhaitent filtrer et embouteiller du sirop. Capacité: 8 gallons (Thermomètre à cadran et robinet de 1/2 pouce non inclus)
- 16" x 24": Idéale pour filtrer et embouteiller le sirop. La capacité de la cuve sous le filtre est d'environ 15 gallons. L'appareil est livré avec une panne en acier inoxydable, un couvercle pour la grille de filtration, un support avec des pattes ajustables, un plateau à récipients ajustable, un brûleur L.P. de 40 000 B.T.U., un tuyau, un régulateur et un raccord pour thermomètre.



Coudes pour thermorégulateur

No. Produit	Description
3500	Coude pour thermorégulateur 1/2"
3500EXT	Extension de coude pour thermo. 1/2"
3503	Coude pour thermorégulateur 3/4"
3504	Coude pour thermorégulateur 1"
3505	Coude pour thermorégulateur 1 1/2"
3506	Coude pour thermorégulateur 2"

Valves à bille pour unités de cannage



61139

No. Produit	Description
60100	Valve à bille en acier inoxydable 1/2"
61139	Valve à bille en acier inoxydable 1/2" avec bec verseur
61137	Bec verseur en acier inox. 1/2" embout seulement, mâle fileté

BAINS-MARIE, ÉVAPORATEURS DE FINITION ET PANNES À TIRE

Bains-marie en acier inoxydable

No. Produit	Description
PFH158112R	Bain-marie rond 12 gal. 15" D x 20" H, 1 élément
PFH158135R	Bain-marie rond 35 gal. 23" D x 35" H, 1 élément
PFH158135R-2	Bain-marie rond 35 gal. 23" D x 35" H, 2 éléments
WATBCN16N10SE	Élément chauffant 3000W
PFH158208	Cordon électrique de remplacement, 10'
PFH15824X24	Table en acier inox. avec étagère ajustable 24" x 24"

INCLUS

- Cordon électrique 10' par élément.
Ex: 2 éléments = 2 cordons électriques



PFH158135R



PFH158112R



PFH15824X24

Évaporateurs de finition — Alimentés au propane

Petit appareil de finition par excellence pour les producteurs de petits volumes qui veulent faire du sirop de qualité. Il est en fer robuste et comporte deux brûleurs au propane avec des valves et un régulateur, une panne en acier inoxydable et un raccord fileté de 1". Capacité : 28 gallons.

Comme il est alimenté au propane, cet appareil de finition confère aux acériculteurs le plus grand contrôle possible sur leur produit final. La chaleur du propane est facile à régler et peut être complètement coupée lorsque le sirop atteint la bonne densité. Fonctionne avec du propane en bouteille. Comprend une panne en acier inoxydable.

No. Produit	Description
481632K	16" x 34" Finisseur au propane (complet avec support pour 2 brûleurs)
481632PA	16" x 34" Panne seulement - capacité 28 gallons
481632C	16" x 34" couvercle de panne
55032MA	Brûleur double pour panne 16 x 34. Maximum BTU: 120,000



Pannes à tire (a/i 20 ga.)

No. Produit	Dimensions	No. Produit	Dimensions
PFH14812X12	12" x 12" sans drain	PFH14812X12DR	12" X 12" avec drain
PFH14814X14	14" x 14" sans drain	PFH14814X14DR	14" X 14" avec drain
PFH14816X16	16" x 16" sans drain	PFH14816X16DR	16" x 16" avec drain
PFH14824X24	24" x 24" sans drain	PFH14824X24DR	24" x 24" avec drain
PFH14824X36	24" x 36" sans drain	PFH14824X36DR	24" x 36" avec drain
PFH148COU16X16	Couvercle de panne à tire 16" x 16"		



PFH14812X12DR

EMBOUTEILLEUSES



Embouteilleuse « Handy Filler »

Idéal pour la vente au détail. Peu encombrant et léger, l'embouteilleuse « Handy Filler » est un équipement mobile pour les producteurs de toutes tailles. Interchanger rapidement différents types de bouteilles ou de contenants sans faire d'ajustement. Cette embouteilleuse sous vide est tellement simple d'utilisation qu'elle s'opère d'une seule main. En fonctionnant de façon « sous vide », elle élimine les potentiels de dégâts.

CARACTÉRISTIQUES

- Conception de grade alimentaire
- Corps en acier inoxydable
- Pièces facile à nettoyer
- Lignes amovibles
- Interrupteur étanche
- Débordement dans le récipient en verre
- Base antidérapante
- Niveau de sirop ajustable
- Support de remplissage
- Pompe diaphragme

No. Produit	Description
61180	Handy Filler - Embouteilleuse sous vide 110V

Embouteilleuse sous vide pour bouteilles de verre

No. Produit	Description
61150	Embouteilleuse sous vide 110V



CARACTÉRISTIQUES

Idéal pour le remplissage répétitif et à grand volume de bouteilles en verre. Idéal pour les flacons de 40/50 ml. Élimine les déversements salissants dus à un remplissage excessif. Base et pièces faciles à nettoyer. Non recommandé pour les cruchons en plastique.

EMBOUTEILLAGE AUTOMATIQUE



Disponible au printemps 2024!

Le Fill-Stop est de retour!

La toute nouvelle vanne de contrôle et les commandes de démarrage et d'arrêt automatique faciles à utiliser permettent d'accélérer le processus de remplissage. Ce modèle populaire comprend des pièces en acier inoxydable de qualité alimentaire. La sonde ajustable vous permet de la configurer sans avoir à la réajuster pour chaque contenant.

Pour les petites bouteilles, nous recommandons son utilisation avec une valve à bille en amont du Fill-Stop afin de pouvoir réduire le débit.
Alimentation 110V.

Fill-Stop

No. Produit	Description
61110	Fill-Stop - Valve de remplissage automatique en acier inox. 110 V

Simplifiez l'embouteillage d'un grand volume de sirop d'érable!

Optimisez votre efficacité d'embouteillage avec le système d'embouteillage H2O. La nouvelle embouteilleuse 2.0 est simple à utiliser, se nettoie rapidement et est entièrement ajustable. Conçue avec des matériaux de qualité pour une fiabilité de remplissage.

Embouteilleuse H2O Innovation

No. Produit	Description
ERAEMB360	Embouteilleuse à plusieurs ajustements
ERAEMB360-PK	Ensemble de pièces de rechange pour embouteilleuse H2O (ERAEMB360)

CARACTÉRISTIQUES

- 425 bouteilles/heure (bouteilles de 250 ml)
- Niveau de remplissage constant
- Force de serrage du bouchon réglable
- Hauteur de la table de travail ajustable
- Porte-bouchon ajustable jusqu'à 1"
- Facile à nettoyer
- Embouteille différents formats
- Buse de remplissage miniature disponible pour bouteille de 50 ml (option)

INSTRUMENTATION

- Niveau de liquide ajustable
- Programmation simple et rapide
- Pompe à liquide incluse
- Recirculation du débit en surplus
- Nécessite une alimentation 120V
- Requiert une connexion à un compresseur d'air
- Maximum 200 °F



BARILS ET ACCESSOIRES

Barils en acier inoxydable - BARINOX

No. Produit	Description
ERABARILINOX34-304	Baril 34 gal. (40 gal. US)
ERABARILINOX34-3042T	Baril 34 gal. (40 gal. US) 2 trous
ERABARILINOX34-3042TDC	Baril 34 gal. (40 gal. US) 2 trous (1 sur le côté)
ERABARILINOX40-304	Baril 40 gal. (48 gal. US)
Ajoutez -L à la fin du code de baril BARINOX pour l'option de lettrage (tous les modèles ci-dessus applicables)	
(CODE) -L	Lettrage sur baril / par ligne, 14 caractères par ligne et maximum de 2 lignes



Barils en acier inoxydable - INOVADRUM

No. Produit	Description
ERABARINOV34-301	Baril 301 34 gal. (40 gal. US)
ERABARINOV34-3012T	Baril 34 gal. (40 gal. US) 2 trous
ERABARINOV45-301	Baril 301 45 gal. (54 gal. US)
Add -L at the end of your INOVADRUM barrel code for the lettering option (Applicable on all models above)	
(CODE) -L	Lettrage sur baril / par ligne, 14 caractères par ligne et maximum de 2 lignes



NOTE Frais additionnels pour augmenter le nombre de bouchons ou pour changer leur emplacement.

Accessoires de barils

No. Produit	Description
ERA412CLEFON	Clé en fonte pour baril
ERABARBOU3/4INOX	Bouchon 3/4" pour baril en acier inoxydable
ERABARBOU2INOX	Bouchon 2" pour baril en acier inoxydable
ERABARBOU2PL	Bouchon 2" pour baril de plastique
ERABARBOU2Z	Bouchon 2" pour baril de zinc
PFH-ERALEVBAR	Levier à baril
PFH425ENTON	Entonnoir à baril
PFH15740	Vide baril pneumatique H20 Innovation
63073	Vide baril pneumatique
PFH157410	Transfert pour baril en acier inoxydable 1"
PFH157410-A	Adaptateur supplémentaire
63074	Régulateur de pression d'air



BOUTEILLES EN VERRE

Bouteilles MARASCA

Les possibilités de la bouteille Marasca sont innombrables. Elle convient parfaitement à la vente de sirop d'érable au détail en raison de sa taille compacte et de ses côtés nets et droits, idéaux pour apposer des étiquettes. Elle convient également à de nombreux autres produits liquides, comme les huiles et les alcools. Bouchons inclus.

Bouteilles Marasca

No. Produit	Description
7106	Bouteille en verre Marasca 8.45oz / 250ml
3612	Bouteille en verre Marasca 16.9oz / 500ml

GRAVÉES

67550	Bouteille en verre Marasca gravée 8.45oz / 250ml
67465	Bouteille en verre Marasca gravée 16.9oz / 500ml



Bouteilles GALLONE

La bouteille Gallone a une forme classique de pichet à l'ancienne qui plaît à une vaste clientèle. Sa base ronde et sa large ouverture la rendent plus facile à remplir que d'autres bouteilles. Bouchons inclus.



Bouteilles HANDLE

La bouteille Handle est l'une de nos bouteilles les plus populaires, appréciée pour son aspect économique qui ne sacrifie en rien son esthétique ou sa qualité. Bouchons inclus.

Bouchons rétractables et en feuille de métal pour bouteille en verre

No. Produit	Description
67470A	Feuille de métal or - large
67473	Feuille de métal argent - large
67474	Bouchon rétractable or - large
67471	Bouchon rétractable or - medium (24ml)
67477	Bouchon rétractable or - petit (18ml)
67478	Bouchon rétractable argent avec feuille d'érable (50ml)



Bouteilles Gallone

No. Produit	Description
4204	Bouteille en verre Gallone 1.3oz / 40ml
584	Bouteille en verre Gallone 8.45oz / 250ml
587	Bouteille en verre Gallone 16.9oz / 500ml
67555	Bouteille en verre Gallone demi gallon
67556	Bouteille en verre Gallone gallon

Bouteilles Handle

No. Produit	Description
67485	Bouteille en verre Handle 8.45oz / 250ml
67487	Bouteille en verre Handle 12oz / 355ml

BOUTEILLES EN VERRE

Bouteilles en verre MAPLE

Ces bouteilles sont très populaires pour l'embouteillage et la vente du sirop d'érable. Leur forme élégante évoque la forêt et les arbres d'où provient le sirop. Les bouteilles transparentes mettent en valeur la couleur du délicieux sirop. De plus, elles sont idéales pour offrir en cadeau. Nous offrons ces bouteilles en plusieurs tailles différentes, en quantités irrégulières ou en lots.

Vendues avec des bouchons blancs ou dorés (à l'exception des bouteilles de 50 ml, qui viennent avec des bouchons dorés seulement).

Bouteilles en verre Maple

No. Produit	Description
67475	Bouteille en verre Maple 1.7oz / 50ml
67445	Bouteille en verre Maple 3.4oz / 100ml
67476	Bouteille en verre Maple 8.45oz / 250ml
67441	Bouteille en verre Maple 16.9oz / 500ml
67464	Bouteille en verre Maple 25.3oz / 750ml



Bouteilles Decanter

No. Produit	Description
67499	Bouteille en verre Decanter 16oz "Flip Top"
67499G	Bouteille en verre Decanter 16oz vissable
67498	Bouteille en verre Decanter 32oz "Flip Top"
67498G	Bouteille en verre Decanter 32oz vissable



Bouteilles DECANTER

La bouteille en verre Decanter est très robuste et fait partie de nos bouteilles les plus populaires. Elle représente un choix économique qui ne nécessite aucun sacrifice en termes d'apparence ou de qualité. Comprend un bouchon à charnière en plastique noir.

Bouteilles Jug

No. Produit	Description
67442	Bouteille en verre Jug 1,7oz



Bouteilles JUG

Cette bouteille au format échantillon est parfaite pour les boîtes-cadeaux ou les cadeaux d'entreprise. Il s'agit également du format idéal à poser sur le comptoir de votre magasin pour favoriser les achats impulsifs! Cette bouteille a un charme d'antan, et la transparence du verre la rend particulièrement attrayante.

CRUCHONS



Cruchons de sirop d'érable (1000 min. par commande)

H2O No.	Leader No.	Description
AMP100ML	-	Cruchon 100ml - bouchon inclus caisse de 100
AMP250ML	67419AS	Cruchon 250ml - bouchon inclus caisse de 100
AMP500ML	67418AS	Cruchon 500ml - bouchon inclus caisse de 100
AMP1L	67417AS	Cruchon 1 litre - bouchon inclus caisse de 100
AMP2L	67416AS	Cruchon 2 litres - bouchon inclus caisse de 50
AMP4L	67415AS	Cruchon 4 litres - bouchon inclus caisse de 24



Style Sugar Hill 3 couleurs - Cruchons en plastique

Vermont	New-York	Tous les états	Description
67183	67219	67201	Gallon
67186	67222	67204	Demi-gallon
67189	67225	67207	Litre
67192	67228	67210	Pinte
67195	67231	67213	Demie pinte
67198	67234	67216	Cruchon 100ml



Cartons d'expédition pour cruchons

No. Produit	Description
66072	Pinte
66075	Litre
66078	Demi-gallon
66081	Gallon
66087	24 Demie pintes
66090	12 Pintes
66093	12 Litres
66096	6 Demi-gallons
66099	4 Gallons



Capuchons pour cruchons

No. Produit	Description
67406	Grands capuchon en plastique
67409	Petits capuchon en plastique
67495	Capuchon pour bouteille de verre

BONBONS ET BEURRE D'ÉRABLE

Brasseur à beurre d'érable H2O Innovation

Le brasseur à beurre d'érable d'H2O Innovation vous permet de transformer facilement votre sirop d'érable en beurre d'érable. Grâce à sa capacité de 3 gallons, le processus de production prend environ 5 minutes. Cet appareil est conçu de façon à faciliter le démontage et le nettoyage. Faire du beurre à l'érable n'aura jamais été aussi facile!

Brasseur à beurre d'érable avec pompe 1HP

No. Produit	Force	Capacité
PFH15710	1 HP	3 gallons

CARACTÉRISTIQUES

- Entonnoir amovible et gradué, facilitant le nettoyage
- Pompe 1HP



Brasseur à beurre d'érable

Cet appareil robuste et fiable simplifie le crémage et le rend très rentable pour tout acériculteur. La grande panne de 16 po de diamètre et les palettes entièrement réglables sont fabriquées en acier inoxydable de qualité supérieure. La table tournante pivote sur un réducteur à engrenages et est alimentée par un moteur de 1/4 HP.

Brasseur à beurre d'érable

No. Produit	Description
582001A	Brasseur à beurre et à sucre d'érable

CARACTÉRISTIQUES

- Équipement robuste et facile d'utilisation
- Moteur 1/4 HP
- Panne large de 16 pouces de diamètre
- Spécialement conçu pour les grandes quantités de beurre ou de sucre d'érable
- Palettes réglables en acier inoxydable



Machine de fabrication de bonbons à l'érable

En transformant chaque gallon de sirop en bonbons à l'érable, vous pourriez tripler vos profits. Notre efficace appareil, alimenté par un moteur à engrenage réducteur, facilite considérablement la fabrication de bonbons à l'érable. La vis sans fin en acier inoxydable réduit les grains de manière efficace pour faire ressortir la texture la plus raffinée de l'érable. La panne en acier inoxydable est munie d'une double soudure pour une plus grande durabilité. Le goulot de la panne est un entonnoir intégré, équipé d'un bec verseur et d'une commande d'arrêt. Il est conçu pour une distribution efficace sans obstruction. Permet de produire 15 lbs par lot. Tous les éléments sont fabriqués en acier inoxydable de qualité alimentaire.

Machine de fabrication de bonbons à l'érable

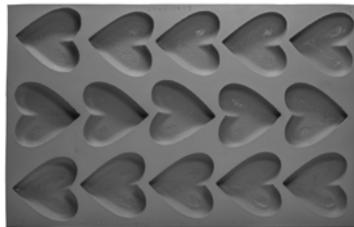
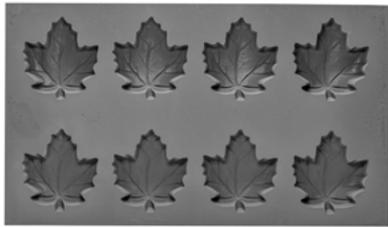
No. Produit	Description
5801	Machine de fabrication de bonbons à l'érable

CARACTÉRISTIQUES

- La vis sans fin en acier inoxydable réduit le grain et produit un sucre très fin
- Produit 15 lbs par lot de production
- Conçu pour les bonbons, mais peut aussi faire une petite quantité de beurre d'érable



MOULES ET ACCESSOIRES



Moules à bonbons en caoutchouc

Ces moules constituent la méthode la plus moderne, économique et sûre pour fabriquer une grande variété de bonbons uniformes, alléchants et savoureux, ainsi que pour des décorations de gâteaux. Nous proposons des dizaines de formes et de tailles, notamment une feuille d'érable, une dinde, un père Noël et une citrouille. Consultez notre site web pour connaître notre gamme complète. Nous proposons également des moules en plastique.

Top 10 des moules

No. Produit	Description
Feuille d'érable	
581137	8 cavités / 2 oz.
581138	12 cavités / 1 oz.
581204	72 cavités / 1 oz.
581243	20 cavités / 1/3 oz.
581301	160 cavités / 1/3 oz.
Autres modèles	
58DEMO	Demo
581056	Coeurs - 15 cavités
581477	Flocon de neige
581465	Fleurs et feuilles



Thermomètre numérique à bonbons, à cadran inclinable et couvercle rabattable
61005



Pots en plastique pour beurre d'érable

No. Produit	Description
582101	1/2 lb
582102	1 lb

CARACTÉRISTIQUES

* Contenants résistants à la chaleur avec bouchon d'étanchéité sensible à la pression.



Pots en verre pour beurre d'érable

No. Produit	Description
582103	1/2 lb
582104	1 lb

CARACTÉRISTIQUES

* Couvercles métalliques hermétiques et côtés droits

INSTRUMENTS DE MESURE

- Design robuste – Çonçue pour durer
- Poignée ergonomique – Facile à tenir, peu importe la taille de votre main
- Parfaitement équilibrés – Tenu verticale, encoches de support pour siroptier à paroi simple et à paroi double
- Base de support large – Bonne tenue sur surface plane
- Disponible en modèle 1", 2" (court) et 2" (long)

NOUVEAU!



Voir le produit sur
notre site web



*" C'est peut-être le meilleur
gobelet pour densimètre
jamais fabriqué "*

Gobelets pour densimètres

Gobelets pour densimètres

PFH425GOBDEN9 9"

PFH425GOBDEN12 12"

59000 1"



INSTRUMENTS DE MESURE

Densimètres et hydrothermes



Densimètre 0° à 10° Brix

ERA412DEN0/10



Densimètre 0° à 15° Brix

ERA412DEN0/15



Hydromètre à sève - calibré à 38°

61041* 12" - 0 à 10° Brix



Densimètre à sirop 45° à 75° Brix

ERA412DEN45/75



Hydrotherme à sirop sans chiffre

ERA412HYD



Hydromètre à sirop - 51° à 71° Brix

61040* 9 3/8", 25° à 40° baume - petite tasse d'essai

61043* 12" - grande tasse d'essai

*Instrument inspecté et approuvé par l'état du Vermont

Réfractomètres



Réfractomètre 0°- 30° Brix
| Eau d'érable

ERAH20101



Réfractomètre 0°- 30° Brix
| Concentré

ERAH20103



Réfractomètre 0°- 80° Brix
| Sirop

ERAH20108



Thermomètres

Gamme complète de thermomètres à sirop et de cannage pour tous les types de pannes

Calibration

No. Produit	Description
ACERDEF	Coffret de défauts de saveurs
ACERCOL05NCL	Acer comparateur de couleur pour classification du sirop IISE/IMSI
ERAHI7033	Solution de calibration pour réfractomètre 500ml

Échantillonnage

No. Produit	Description
62106E	Bouteille d'échantillon 30 ml - bouteille seule
CAPSAM-10Z	Couvercle blanc pour bouteille d'échantillon (30ml)
ERA67.743	Éprouvette pour échantillonnage (à l'unité)
ERA65.803	Bouchons d'éprouvettes (à l'unité)

CAPSAM-10Z



62106E

ERA65.803



ERA67.743

*Les pièces doivent être commandées séparément

FOURNITURES D'EMBALLAGE

Plaques métalliques 18" x 24" (ne peut pas être expédié via UPS)

No. Produit	Description	No. Produit	Description
62025	Tous les États	66053	Virginie Occidentale
62028	Vermont	62043	Ohio
62031	New York	62046	Pennsylvanie
62034	Connecticut	62049	Massachusetts
62037	New Hampshire	62052	Michigan
62040	Maine	62055	Wisconsin
62033	Rhode Island	62030	Indiana
66054	Virginie	62027	Ontario (Canada)
		62026	Pure Organic



Comparateur de classement Lovibond

No. Produit	Description
62091	Comparateur de classement du sirop d'érable



Ensemble de classement du sirop d'érable

No. Produit	Description
62081	Ens. classement du sirop d'érable à la glycérine

Cartes pliées à accrocher

No. Produit	Description
67015	Carte 1-1/2" x 2-1/2"



Ficelle dorée (pour cartes à accrocher)

No. Produit	Description
67033	Ficelle dorée (pqt de 50)



Étiquette de cou

No. Produit	Description
67013	Pour bouteilles Jug, 1.7oz seulement



Étiquettes pression 4 couleurs

No. Produit	Description
67007	8 oz.
67010	12 oz.



3"x 4"



3"x 6"

Étiquettes pour bouteilles Decanter (16 oz. et 32 oz.)

No. Produit	Description
67012	Étiquette devant pour bouteille 16 oz. - 3" x 4"
67014	Étiquette arrière pour bouteille 16 oz. - 3" x 4"
67018	Étiquette devant pour bouteille 32 oz. - 3" x 6"
67019	Étiquette arrière pour bouteille 32 oz. - 3" x 6"

*ÉTIQUETTE AVANT disponible pour: VT, NY, WI, MN, NH, MA, OH, tous les États
ÉTIQUETTE ARRIÈRE comporte des valeurs nutritionnelles et un tableau de remplacement du sucre.

Autocollants de grade (en forme de feuille d'érable)

No. Produit	Description	No. Produit	Description	No. Produit	Description
62090	Golden US	62096	Golden VT	62112	Golden NY
62092	Amber US	62097	Amber VT	62113	Amber NY
62093	Dark US	62098	Dark VT	62114	Dark NY
62095	Very Dark US	62099	Very Dark VT	62115	Very Dark NY



PVC SCH40



SPE400-012

Tuyaux PVC SCH40 (blancs)

SPE400-010	1"
SPE400-012	1-1/4"
SPE400-015	1-1/2"
SPE400-020	2"
SPE400-025	2-1/2"
SPE400-030	3"



SPE400-010L

Tuyaux PVC SCH40 (transparents)

SPE400-005L	1/2"
SPE400-010L	1"
SPE400-012L	1-1/4"
SPE400-015L	1-1/2"
SPE400-020L	2"

Tuyaux flexibles

No. Produit	Description
TUYCL010ID	Tuyau clair polyéthylène 1" ID x 1" 1/2 OD - 100'
TUYCL012ID	Tuyau clair polyéthylène 1" 1/4 ID x 1" 3/4 OD - 50'
TUYCL015ID	Tuyau clair polyéthylène 1" 1/2 ID x 2" OD - 50'
TUYCL020ID	Tuyau clair polyéthylène 2" ID x 2" 1/2 OD - 50'
TUYCL9/16ID	Tuyau clair polyéthylène 9/16" ID x 15/16" OD - 100' (ligne bleu)
TUYPR1/2	Tuyau presse à sirop polyéthylène 1/2" gris - 400'
TUYTR005ID	Tuyau transparent tressé 1/2" x 3/4" OD - 500'
TUYTR007ID	Tuyau transparent tressé 3/4" x 1" OD - 200'
TUYTR010ID	Tuyau transparent tressé 1" x 1" 1/2 OD - 200'
TUYTR012ID	Tuyau transparent tressé 1" 1/4 x 1" 3/4 OD - 100'
TUYTR015ID	Tuyau transparent tressé 1" 1/2 x 2" OD - 100'
TUYTR020ID	Tuyau transparent tressé 2" x 2" 1/2 OD - 50'
TUYSUC010ID	Tuyau succion 1"
TUYSUC012ID	Tuyau succion 1 1/4"
TUYSUC015ID	Tuyau succion 1 1/2"
TUYSUC020ID	Tuyau succion 2"



TUYTR005ID



TUYCL9/16ID

Teflon

No. Produit	Description
W-RUBTEFVERT	Teflon vert haute résistance



Colles et apprêts

No. Produit	Description
W-OAT31526	Aprêt transparent 237ml
W-OAT31511	Colle grise pour PVC 237ml
W-OAT31513	Colle grise pour PVC 946ml
W-OAT31536	Colle transparente pour PVC 237ml



ADAPTATEURS RAPIDES (CAMLOCKS)



(1) PA005P

FPT x coupleur mâle (partie A)

PA005P	1/2"
PA007P	3/4"
PA010P	1"
PA012P015	1-1/4" x 1-1/2"
PA015P	1-1/2"
PA020P	2"

(2) PB005P

MPT x coupleur femelle (partie B)

PB005P	1/2"
PB007P	3/4"
PB010P	1"
PB012P015	1-1/4" x 1-1/2"
PB015P	1-1/2"
PB020P	2"

(3) PC005P

Mâle insertion x coupleur femelle (partie C)

PC005P	1/2"
PC007P	3/4"
PC010P	1"
PC012P015	1-1/4" x 1-1/2"
PC015P	1-1/2"
PC020P	2"

(4) PD005P

FPT x coupleur femelle (partie D)

PD005P	1/2"
PD007P	3/4"
PD010P	1"
PD012P015	1-1/4" x 1-1/2"
PD015P	1-1/2"
PD020P	2"

(5) PE010P

Mâle insertion x coupleur mâle (partie E)

PE005P	1/2"
PE007P	3/4"
PE010P	1"
PE012P015	1-1/4" x 1-1/2"
PE015P	1-1/2"
PE020P	2"

(6) PF012P

MPT x coupleur mâle (partie F)

PF005P	1/2"
PF007P	3/4"
PF010P	1"
PF012P015	1-1/4" x 1-1/2"
PF015P	1-1/2"
PF020P	2"

(7) PDC015P

Capuchons femelles (partie DC)

PDC005P	1/2"
PDC007P	3/4"
PDC010P	1"
PDC012P	1-1/4"
PDC015P	1-1/2"
PDC020P	2"

(8) PDP015P

Bouchons mâles (partie DP)

PDP005P	1/2"
PDP007P	3/4"
PDP010P	1"
PDP015P	1-1/2"
PDP020P	2"

(9) PG010

Joint d'étanchéité

PG007	3/4"
PG010	1"
PG015	1-1/2"
PG020	2"

RACCORDS EN PVC SCH40



Té (ins. x ins. x ins.)



Té (ins. x ins. x FPT)



Té réduit (ins. x ins. x FPT)



Té réduit (ins. x ins. x ins.)



Coude 90° (ins. x MPT)



Adaptateur femelle
(ins. x FPT)



Adaptateur mâle réduit
(MPT x ins.)



Coude réduit 90°
(ins. x MPT)



Coude 90°
(ins. x ins.)



Coude 90°
(ins. x FPT)



Mamelon



Manchon (ins. x ins.)



Bouchon insertion mâle



Manchon réduit (ins. x ins.)



Adaptateur mâle réduit (MPT x ins.)

RACCORDS EN PVC SCH40



Té (collé x femelle)



Té réduit (collé x femelle)



Coude 90° (collé femelle)



Coude 90° (collé x FPT)



Coude 90° (FPT x FPT)



Coude 90° (collé mâle x femelle)



Coude 90° (MPT x FPT)



Coude 90° (MPT x collé femelle)



Coude 90° (FPT x collé mâle)



Coude 45° (collé femelle)



Croix (collé femelle)



Union
(FPT x collé femelle)



Adaptateur (MPT x collé femelle)



Adaptateur réduit
(MPT x collé femelle)



Bague (collé femelle)

RACCORDS EN PVC ET EN ACIER INOX.



Réduit (collé mâle x collé femelle)



Réduit (MPT x FPT)



Réduit (collé mâle x FPT)



Capuchon (collé femelle)



Adaptateur de paroi polypropylène



Capuchon (collé femelle)



Bouchon (collé mâle)



Bouchon (MPT)



Union PVC (collé femelle x collé femelle)



Adaptateur femelle (ins. x collé femelle)



Adaptateur femelle (collé mâle x FPT)



Union PVC (FPT x FPT)

ADAPTATEURS EN ACIER INOXYDABLE



Croix (FPT)



Té (FPT)



Bague réduite (FPT)



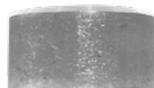
Coude 90 (FPT)



Coude 45 (FPT)



Coude 90 (MPT x FPT)



Demi bague (FPT)



Réduit (MPT x FPT)



Mamelon (MPT)

VALVES | ACIER INOX. ET PVC

Valves à bille NY-Glass 3 voies

No. Produit	Dimensions
BV3W1FNPT	1" Valve 3 voies poly-p
BV3W1-1/4FNPT	1 ¼" Valve 3 voies poly-p
BV3W1-1/2FNPT	1 ½" Valve 3 voies poly-p



BV3W1FNPT

Valves à guillotine en PVC (blanc)

No. Produit	Dimensions
ERA4084415V	1 ½" Valve à guillotine en PVC VALTERA
ERA4084420V	2" Valve à guillotine en PVC VALTERA
ERA4084425V	2 ½" Valve à guillotine en PVC VALTERA
ERA4084430V	3" Valve à guillotine en PVC VALTERA



ERA4084415V

Joint s mécaniques en caoutchouc

No. Produit	Dimensions
ERA650930	1-1/4"
ERA650931	1-1/2"
ERA650933	1-1/2" x 1-1/4"
ERA650934	1-1/2" x 1-1/2"
ERA650935	3"
ERA650939	2" x 1-1/2"



ERA650934

Joint s d'étanchéité pour valve guillotine (O'Ring)

No. Produit	Dimensions
ERA477715	1 ½" O-ring de valve guillotine Buna
ERA477720	2" O-ring de valve guillotine Buna
ERA477730	3" O-ring de valve guillotine Buna
ERA477740	4" O-ring de valve guillotine Buna



ERA477720

Clapets anti-retour clairs

No. Produit	Dimensions
SPES1520C10F	1" Clapet anti-retour clair
SPES1520C12F	1 ¼" Clapet anti-retour clair
SPES1520C15F	1 ½" Clapet anti-retour clair
SPES1520C20F	2" Clapet anti-retour clair
SPES1520C30F	3" Clapet anti-retour clair



SPES1520C10F

VALVES | ACIER INOX. ET PVC



Valves en acier inoxydable

No. Produit	Dimensions
BTSS304015	1 1/2" Valve papillon sanitaire inox.
BTSS304020	2" Valve papillon sanitaire inox.
BVSS3043W05FNPT	1/2" Valve 3 voies inox.
BVSS3043W07FNPT	3/4" Valve 3 voies inox.
BVSS3043WL1FNPT	1" Valve 3 voies inox.
BVSS3043W1-1/2FNPT	1 1/2" Valve 3 voies
BVSS316002	1/4" Valve à bille inox.
BVSS316005C	1/2" Valve à bille inox.
BVSS316007C	3/4" Valve à bille inox.
BVSS316010C	1" Valve à bille inox.
BVSS316012C	1 1/4" Valve à bille inox.
ERA4071ISS	304 F X M 1/4 Mini robinet inox.
SWCVSS3041/2FNPT	1/2" Clapet anti-retour à bascule
SWCVSS3041-1/4FNPT	1 1/4" Clapet anti-retour à bascule
SWCVSS3041-1/2FNPT	1 1/2" Clapet anti-retour à bascule
SWCVSS3041FNPT	1" Clapet
ERA409210SS	1" Clapet ressort en inox.



BVSS3043W1-1/2FNPT



BVSS316010C



SWCVSS3041/2FNPT

Valves à bille SCH40 BMI filetées et collées

No. Produit	Dimensions
BVPVC40010CSH	1" Valve à bille SCH40 BMI collée
BVPVC40015CSH	1 1/2" Valve à bille SCH40 BMI collée
BVPVC40020CSH	2" Valve à bille SCH40 BMI collée
BVPVC40005FSH	1/2" Valve à bille SCH40 BMI filetée
BVPVC40007FSH	3/4" Valve à bille SCH40 BMI filetée
BVPVC40010FSH	1" Valve à bille SCH40 BMI filetée
BVPVC40012FSH	1 1/4" Valve à bille SCH40 BMI filetée
BVPVC40015FSH	1 1/2" Valve à bille SCH40 BMI filetée
BVPVC40020FSH	2" Valve à bille SCH40 BMI filetée



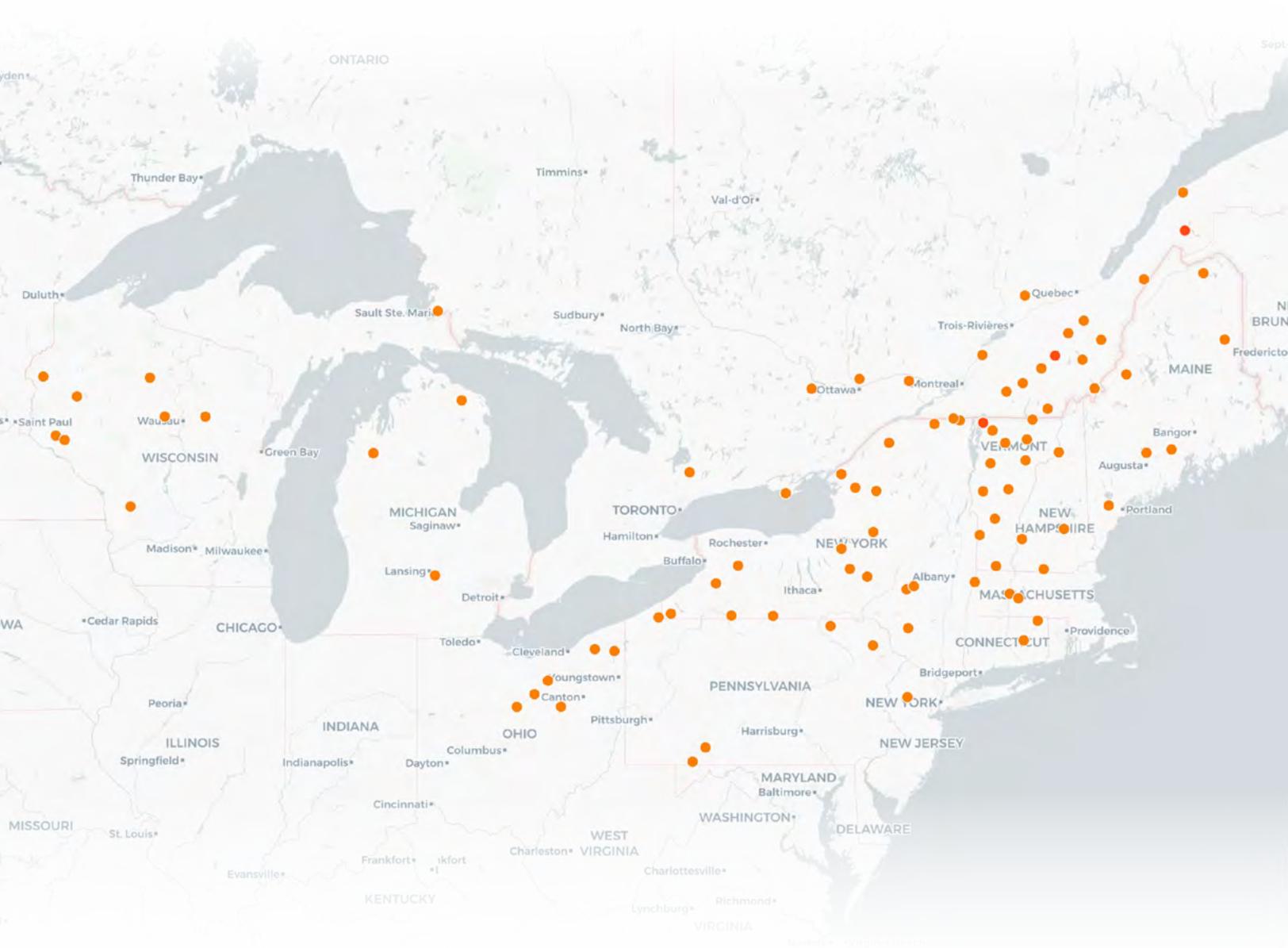
Valves union à bille PVC SCH40 filetées et collées

No. Produit	Dimensions
BVPV100CSH	1" Valve union à bille PVC SCH40 collée
BVPV150CSH	1 1/2" Valve union à bille SCH40 BMI collée
BVPV200CSH	2" Valve union à bille SCH40 BMI collée
BVPV100FSH	1" Valve union à bille SCH40 BMI filetée
BVPV150FSH	1 1/2" Valve union à bille SCH40 BMI filetée
BVPV200FSH	2" Valve union à bille SCH40 BMI filetée





LEADER™



MEILLEUR RÉSEAU DE DISTRIBUTION EN AMÉRIQUE DU NORD

CONNECTICUT

Norman's Sugar House

387 County Rd.
Woodstock, CT 06281
r.norman@snet.net
860-974-1235

Wilkinson Farm

10A Chesbro Bridge Road
Columbia, CT 06237
mwilkins93@gmail.com
www.wilkinsonfarm.com
860-228-0030

MAINE

Bacon Farm Maple Products, LLC

415 Goodhue Rd.
Sidney, ME 04330
207-547-5053

Dunn Family Maple

419 Chicopee Rd.
Buxton, ME 04093
207-671-4262

Kinney's Sugarhouse

200 Abbott Rd
Knox, ME 04986
kinneyssugarhouse@gmail.com
207-568-7576

Northwoods Nectar

1426 Sly Brook Rd.
Eagle Lake, ME 04739
207-231-2265

Sawyers's Maple Farm

276 Long Pond Rd.
Jackman, ME 04945
207-349-0508

Spring Break Maple & Honey

P.O. Box 190
Smyrna Mills, ME 04780
MaineMapleAndHoney.com
207-727-7373

MASSACHUSETTS

Devon Lane Farm Supply

P.O. Box 1309
Belchertown, MA 01007
nates@devonlane.com
413-323-6336

Ioka Valley Farm

3475 Hancock Rd
Hancock, MA 01237
missy@iokavalleefarm.com
413-441-5157

MICHIGAN

Hide-Away Sugar Bush

P.O. Box 567
Mesick, MI 49668
hideaway@yahoo.com
231-885-2900

Northeast Michigan

Maple Outfitters

11173 Co Rd 451
Hawks, MI 49743
northeastmichmapleoutfitters@gmail.com
989-766-8866
989-351-9942

Sugar Bush Supplies

2611 Okemos Rd.
Mason, MI 48854
sugarbushsupplies.com
517-349-5185

NEW HAMPSHIRE

Bascom Maple Farms

56 Sugar House Road
Alstead, NH 03602
sales@bascommapple.com
www.bascommapple.com
603-835-6361

Fuller's Sugarhouse

267 Main St
Lancaster, NH 03584
FullersSugarhouse.com
603-788-2719

Somero Maple Farm LLC

21 Poor Farm Road
New Ipswich, NH 03071
someromplefarm@gmail.com
603-562-0822

Sunnyside Maples

1089 Route 106N
Loudon, NH 03307
sugarmaker@aol.com
603-783-9961
603-848-7091

NEW YORK

Adirondack Maple and Snowshoes

7478 Belfort Road
Croghan, NY 13327
315-408-8461

Cook's Maple Products LLC

247 County Road 20
Sherburne, NY 13460
cooksmapple@gmail.com
607-627-6252
607-371-3149

Countryside Hardware

1712 Albany St.
DeRuyter, NY 13052
wilcoxsb@frontiernet.net
315-852-3326

Decoste Maple Farm

1183 Cannon Corners Road
Mooers Fork, NY 12959
bdecoste1@hotmail.com
518-578-1128

Delta Glen Maple

7359 Stokes-Westernville Road,
P.O. Box 353
Westernville, NY 13486
deltaglenmaple@gmail.com
315-571-8335

Hamilton Wood

1400 County Rd 23
Chateaugay, NY 12920
518-497-6956

John Wiggers & Sons

7700 NY-474
Clymer, NY 14724
WiggersNewHolland.com
716-355-2511



Justus Asthalter
Maple Syrup, Inc.
865 Aden Road
Parksville, NY 12768
JustusMaple.com
justusmaple@gmail.com
845-292-8569

Mack Maple Supply
1139 County RT 35
Potsdam, NY 13676
mackmaplesupply@gmail.com
www.mackmaplesupply.com
315-244-5256

Maple Crest Sales
2828 Benton-Jerusalem
Townline Rd
Penn Yan, NY 14527
315-536-0957

North Road Sugarworks
460 North Rd.
Jefferson, NY 12093
bucksyrup@yahoo.com
www.northroadsugarworks.com
607-652-3188

Sage Family Maple LLC
4449 Sage Rd.
Warsaw, NY 14569
hamilton@sagefamilymaple.com
585-786-5684

Sample Lumber
53 Campground Rd.
Mooers, NY 12955
SampleLumber.com
518-236-7788

Schweigart's Sugar Shack
804 County Road 103
Woodhull, NY 14898
gschweigart08@gmail.com
www.schweigarts.com
315-759-9890
302-236-8621

Shaver-Hill Farm
310 Shaver Rd.
Harperfield, NY 13786
ShaverHillFarm.com
607-652-6792

Sprague's Maple Farms
1048 Portville Obi Rd.
P.O. Box 488,
Portville, NY 14770
716-933-6637

Wendel's Maple and More
12502 Vaughn Street
East Concord, NY 14055
sugarmaple717@aol.com
716-954-3019

Widricks Maple LLC
21243 Staplin Rd
Black River, NY 13612
315-775-4964

OHIO

Erlsten Bros. Maple Products
7630 County Rd 46.
Mt. Gilead, OH 43338
mark.erlsten@zoominternet.net
419-362-6275

Fitch Pharm Farm
1591 Township Rd 1353
Ashland, OH 44805
FitchPharmFarm.net
800-956-2753

Grossman Family Farm
12233 Claridon-Troy Road
Chardon, OH 44024
cagwfd@hotmail.com
www.ohiomapleproducts.com
440-346-7177

Keim's Maple Supply
11509 Holshoe Rd.
Homerville, OH 44235
330-421-7975

May Hill Supply
10238 Dennison-Ast. Rd.
Orwell, OH 33076
330-583-2892

Weaver Maple Supplies
8183 Township Rd 611
Fredericksburg, OH 44627

PENNSYLVANIA

Brenneman's Maple
572 Oakdale Rd.
Salisbury, PA 15558
814-662-2010

Hess Maple Supplies
248 Sulphur Run Road
Berlin, PA 15530
814-267-4864

Russell Maple Farms
1379 Orwell Hill Rd.
Rome, PA 18837
RussellMapleFarms.com
570-247-7360

Shemanski Maple Syrup
35A Belmont Street
Waymart, PA 18472
shemanskiapple@yahoo.com
www.shemanskiapple.com
570-488-5240
570-351-5074



VERMONT

Branon Shady Maples

1097 North Rd.
Fairfield, VT 05455
802-827-6605

Corse Maple Farm

773 Corse Rd.
Whitingham, VT 05361
CorseMapleFarm@myfairpoint.net
802-368-2420

Deer Ridge Maple

94 Cedar Crest Drive
Derby, VT 05829
Jessicajudd76@yahoo.com
802-766-5447

Evan Perron

2580 Perron Hill,
Glover, VT 05839
perronmaple64@gmail.com
802-525-3252

Gilead Maple Mountain

208 Skyview Lane
Randolph, VT 05060
gileadmaple@yahoo.com
www.gileadmaplemountain.com
802-234-5959

Goodrich's Maple Farm

2427 US Route 2
Cabot, VT 05647
goodrichsmaple@yahoo.com
www.goodrichmaplefarm.com
800-639-1854
802-426-3388
802-426-3418

H2O Leader Swanton

49 Jonergin Dr.
Swanton, VT 05488
kyle.lothian@h2oinnovation.com
802-752-6702
802-868-5444

Purinton Maple

190 Pond Rd.
Huntington, VT 05467
PurintonMaple.com
802-434-4385

PVF Maple LLC

1368 Lincoln Hill
Shrewsbury, VT 05738
sharrowmaple@gmail.com
802-492-3364
802-236-8105

Twin Brook Maple Farm

P.O. Box 164,
West Rupert, VT 05776
802-394-2415

Vermont Maple Futures

2051 West Salisbury Rd.
Salisbury, VT 05769
802-352-9333
802-989-0915

Vermont Maple Sugar Company

Butternut Maple

31 Lower Main St E
Johnson, VT 05656
kyleyh@butternutmountainfarm.com
802-635-2329

WISCONSIN

A & M Pure Maple Syrup

735 16 1/2 Street
Dallas, WI 54733
mapleman365@gmail.com
715-418-3952
715-418-1737

Autumn Ridge Maple

N5767 Sam's Lane,
Prentice, WI 54556
AutumnRidgeMaple@gmail.com
715-829-0311

Christians Meridian Maples LLC

237300 Meridian Rd,
Athens, WI 54411
christianscraig61@gmail.com
715-321-9595

Country Maple Supplies

E10833 Short Cut Rd
Cashton, WI 54619

Dave Richter

2717 170th
Luck, WI 54853
715-554-2824

Pittman Maple Farms LLC

W8337 County Rd XX,
Arkansaw, WI 54721
sales@pittmanmaplefarms.com
715-285-5396

Sipl's Sugarbush

N12020 Tamrack Road
Birnamwood, WI 54414
siplssugarbush@hotmail.com
715-449-3426
715-216-4627

Wood's Maple Syrup Supply

117 North Main
Elmwood, WI 54740
woodsmaplesyrupsupply@gmail.com
715-308-3684



QUÉBEC

Centre mécanique St-Pamphile Inc.

1645 Elgin Nord
St-Pamphile, QC G0R 3X0
centremecanique@hotmail.com
418-356-5015

E. D&R

121 Route 147 Sud
Coaticook, QC J1A 2S2
equipementdr@gmail.com
819-849-6222
819-578-4762
514-608-7416

Entreprises Brault 4 Saisons

181 Rang Clinton
Woburn, QC G0Y 1R0
brault4saisons@outlook.com
819-583-9612
819-544-2020

Équipements Cusson

5003 St-Joseph
Valcourt, QC J0E 2L0
antoinecusson@hotmail.com
819-679-7223

Équipement d'érablière Messier

St-Ours, QC
equipementmessier@hotmail.com
450-881-1595

Équipement D.G. Marcoux

930 Avenue Principale
St-Elzéar, QC G0S 2J2
gerald.marcoux@axion.ca
418-387-7848
418-386-7166

Équipement Dubois Inc.

1654 Route 269
Kinnear's Mills, QC G0N 1K0
equipementsdubois@hotmail.com
418-424-3507
418-335-1772

Équipement Tesro

55 3E Rang
Saint-Georges-de-Windsor
fermetesro@gmail.com
819-570-2236

Équipro André Bolduc

12 Rue Principale
Lambton, QC G0M 1H0
418-486-7071

Érablière Brix et Compagnie

365 Rang Saint Ambroise
Oka, QC J0N 1E0
erablierebrixetcompagnie@gmail.com
514-914-1358

Garage Bernard Hardy Inc.

455 rue Saint-Paul
Saint-Ubalde, QC G0A 4L0
info@garagebh.com
418-277-2059
418-285-9121

H2O Innovation Ham-Nord

201, 1re Avenue
Ham-Nord, QC G0P 1A0
francois.croteau@
h2oinnovation.com
819-344-2288
819-740-7209

H2O Saint-Louis-du-Ha! Ha!

136 rue de la VTL
St-Louis-du-Ha! Ha!, QC G0L 3S0
patrick.lajoie@
h2oinnovation.com
418-938-0548
418-860-7519

Les Équipements Modernes Inc.

6561 chemin de Saint-Jean,
St-Felix de Valois, QC J0K 2M0
eric@equipementsmodernes.com
450-889-2781

Les Entreprises LJAM

1054 Denison Est
Shefford, QC J2M 1Y7
ljam@videotron.ca
579-365-1963
450-204-6025

Les Pompes Couture

694 42e rue Nord
St-Georges-de-Beauce,
QC G5Z 0T6
services@pompescouture.com
418-228-5639

Matériaux Fernand Caron

407 Route 132
St-Simon-de-Rimouski,
QC G0L 4C0
418-738-2811

ONTARIO

Hogan's Homestead

536 Second Line West
Sault Ste. Marie, ON P6C 2K6
info@hoganshomestead.ca
705-246-7673

Hollow Point Ranch and Sugarhouse

164 Vaile Road
Renfrew, ON K7V 3Z9
hollowpointranch0@gmail.com
613-433-4187

MNL Equipments

2901 Cassburn Road
Vankleek Hill, ON K0B 1R0
mnl equipments@gmail.com
613-678-2459
613-872-0125

Pefferlaw Creek Farms

12 300 Concession Road 6
Uxbridge, ON L9P 1R2
john.tomory@pcfarms.ca
289-221-5265

Vader's Maple Equipment

1260 County Road 18
Cherry Valley, ON K0K 1P0
vadersmaple@gmail.com
613-476-7537
613-848-1307

NOUVEAU-BRUNSWICK

Rocky Mountain Maples

2979 Main St.
Hillsborough, NB E4H 2X9
506-866-5946



ÉQUIPE DES VENTES

Matthieu Fortier

DIRECTEUR DES VENTES

(819) 344-2288 ext. 234 | Cell.: (819) 352-3860

matthieu.fortier@h2oinnovation.com

Marco Leblanc

REPRÉSENTANT AUX VENTES INTERNES

(802) 344-2288 ext. 214 | Cell.: (819) 352-0998

marco.leblanc@h2oinnovation.com

Steve Lessard

CONSEILLER TECHNIQUE

(418) 334-6551

CANADA

(819) 344-2288

201, 1^{re} Avenue
Ham-Nord, QC G0P 1A0

ÉTATS-UNIS

(802) 868-5444

49 Jonergin Drive
Swanton, VT 05488

NOS MAGASINS CORPORATIFS



136 rue de la VTL, St-Louis-du-Ha! Ha!, QC G0L 3S0, CANADA | (418) 938-0548



201, 1re Avenue, Ham-Nord, QC G0P 1A0, CANADA | (819) 344-2288



49 Jonergin Dr, Swanton, VT 05488, USA | (802) 868-5444



H2GO 24/7 Magasin libre-service ~ Bientôt d'autres à venir!

DÉCOUVREZ NOTRE TOUT NOUVEAU SITE WEB!

**DE L'ÉQUIPEMENT ET DES PRODUITS ACÉRIQUES
PEU IMPORTE OÙ VOUS VOUS TROUVEZ.**



***Cette nouvelle plateforme rassemble
les produits, les spécifications, les
vidéos et les outils que les experts
utilisent, tout au même endroit!***

**RECHERCHEZ, CLIQUEZ, ET VOTRE COMMANDE
SERA EXPÉDIÉE. DIRECTEMENT À VOTRE PORTE.**

Obtenez les dernières technologies ainsi que les outils et les équipements qui vous permettront de continuer à travailler lorsque vous en avez le plus besoin.

H2OINNOVATION.NET 



h₂O
innovation®

LEADER

H2OINNOVATION.NET



IMPRIMÉ AU CANADA