

ÉVAPORATEUR ECOVAP

**TOLE
INOX**



L'ECOVAP CONSTITUE
UNE AVANCÉE TECHNOLOGIQUE MAJEURE
DANS LE DOMAINE DE L'ACÉRICULTURE

ÉVAPORATEUR ECOVAP

Caractéristiques

- Récupère toute l'énergie contenue dans la vapeur
- Écologique, fonctionnant uniquement à l'électricité
- Aucune combustion de mazout léger
- Aucune combustion de bois ou de granules
- Aucun réservoir d'huile, chambre à bois ou silo à granules
- Pas de cheminée pour la fumée, ni pour la vapeur
- Diminution des risques d'incendie
- Impossible de brûler les pannes
- Facilité de nettoyage et d'utilisation
- Automatisation complète
- Arrêt instantané et sans risque
- Très faible consommation énergétique par gallon de sirop produit
- Production de sirop en continu, à température uniforme et contrôlée
- Excellent contrôle et grande stabilité de la qualité du sirop
- Sécuritaire
- Technologie éprouvée depuis 2013

Capacité Eau d'érable / Sirop (gal. imp. /h) en fonction du °Brix de l'eau concentrée

Modèle	°Brix de l'eau concentrée				
	8°	10°	12°	14°	16°
ECOVAP 125	95 / 9	98 / 12	101 / 14	104 / 18	107 / 21
ECOVAP 080	75 / 7	77 / 9	79 / 11	82 / 14	84 / 16
ECOVAP 160	143 / 13	147 / 17	151 / 22	156 / 26	161 / 31
ECOVAP 225	200 / 19	205 / 24	211 / 30	218 / 37	225 / 44
ECOVAP 340	291 / 27	299 / 36	308 / 44	317 / 54	327 / 64
ECOVAP 440 Pw	384 / 36	395 / 47	406 / 58	418 / 71	431 / 84

Capacité Eau d'érable / Sirop (gal. imp. /h) en fonction du °Brix de l'eau concentrée

Modèle Pw	°Brix de l'eau concentrée		
	18°	20°	21°
ECOVAP 225 Pw	232 / 51	240 / 59	245 / 64
ECOVAP 340 Pw	338 / 75	350 / 87	357 / 93
ECOVAP 440 Pw	446 / 98	461 / 114	470 / 122

Spécifications techniques évaporateur ECOVAP^{MC}

No produit	Description	Dimensions	Amp max.	Disjoncteur #1	Disjoncteur #2	Disjoncteur #3	Disjoncteur #4
EV125-230	Monophasé	45" X 17'	180	150A	75A	----	----
EV080-230	Monophasé	42" X 15'	130	125A	75A	----	----
EV080-575	Triphasé	42" X 15'	30	30A	30A	----	----
EV160-230	Monophasé	56" X 17'	235	200A	150A	----	----
EV160-575	Triphasé	56" X 17'	55	50A	40A	----	----
EV225-230	Monophasé	70" X 17'	275	250A	150A	----	----
EV225-575	Triphasé	70" X 17'	65	75A	40A	----	----
EV225-230-PW	Monophasé - Unité de puissance	70" X 17'	400	250A	150A	2X 80A	15A/120V
EV225-575-PW	Triphasé - Unité de puissance	70" X 17'	94	75A	40A	30A	15A/120V
EV340-230	Monophasé	84" X 21'	450	400A	150A	----	----
EV340-575	Triphasé	84" X 21'	85	90A	40A	----	----
EV340-230-PW	Monophasé - Unité de puissance	84" X 21'	617	400A	150A	2X 125A	15A/120V
EV340-575-PW	Triphasé - Unité de puissance	84" X 21'	126	90A	40A	60A	15A/120V
EV440-575-PW	Triphasé - Unité de puissance	101" X 22'	150	100A	40A	60A	15A/120V
EV440-230-PW	Monophasé - Unité de puissance	101" X 22'	742	550A	150A	2X 125A	15A/120V

ÉVAPORATEUR AU BOIS HP

TOLE INOX



L'évaporateur au bois Haute Performance comprend les items suivants :

- 1x panne à plis
- Pannes plates (qté et dimensions selon l'évaporateur)
- 1x panne plate supplémentaire (dimensions selon l'évaporateur)
- 1x panne à eau (dimensions selon l'évaporateur)
- 1x dalle de côté
- 1x boîte à flotte d'entrée
- 1x boîte à flotte de transfert (STD ou LX selon l'évaporateur)
- 2x visuel niveau d'eau
- Transfert 1 ½"
- Adaptateur de transfert et valve à bille
- Dôme fermé + ouvert avec 2 lumières de dôme
- 1x préchauffeur concentré
- 6x tuyaux vapeur (dimension selon l'évaporateur)
- 1x souche (dimensions selon l'évaporateur)
- Tuyaux fumée (qté et dimensions selon l'évaporateur)
- 3x solins
- 3x collets
- 3x chapeau à bascule
- 1x louche (2' à 4' : 5" / 5' à 6' : 6")
- 1x support de louche
- 1x cadran sirop 3", tige 9"
- 3x bouchon 2" ext.

ÉVAPORATEUR AU BOIS HP

Caractéristiques

- Intérieur en ciment réfractaire qui vise à augmenter son efficacité (fabriqué en usine)
- Air forcé sous les grilles et au-dessus de la porte
- Porte étanche avec ciment réfractaires
- Ventilateur à vitesses variables
- Panne à plis et panne plate en acier inoxydable de type 304 fini BA (miroir). Côtés 20 ga d'épaisseur et plis en 22 ga d'épaisseur
- Soudure à l'argon type alimentaire
- Flotte de contrôle efficace et à réaction rapide
- Transfert entre les pannes de design évolué
- Dôme fermé en acier inoxydable avec porte d'accès
- Dalle et panne de récupération pour l'eau
- Préchauffeur en acier inoxydable, facile à nettoyer
- La base de l'évaporateur est finie en acier inoxydable de type 304 fini BA
- Plusieurs dimensions possibles de 2 ½' X 8' à 6' X 16'
- Dimensions sur mesure aussi disponibles



Porte étanche avec ciment réfractaire



Préchauffeur inclus à l'intérieur du dôme

Spécifications techniques évaporateur au bois Haute Performance

No produit	Dimensions	Qté portes ciment étanches	Panne à plis	Panne plate	Panne supp.	Panne eau	Boîte trans.	Valve bille	Vapeur	Souche	Fumée
EHP-30-096	2 ½' X 8'	----	1X 30"x60"	2X 30"x18"	1X 30"x18"	1X 30"x5"	STD	1 ¼"	6X 10"	1X 12"x6'	4X 12"
EHP-30-120	2 ½' X 10'	1	1X 30"x84"	2X 30"x18"	1X 30"x18"	1X 30"x5"	STD	1 ¼"	6X 12"	1X 12"x6'	4X 12"
EHP-36-120	3' X 10'	1	1X 36"x84"	2X 36"x18"	1X 36"x18"	1X 36"x5"	LX	1 ¼"	6X 15"	1X 15"x6'	4X 15"
EHP-36-144	3' X 12'	1	1X 36"x104"	2X 36"x20"	1X 36"x20"	1X 36"x5"	LX	1 ¼"	6X 15"	1X 15"x6'	4X 15"
EHP-42-144	3 ½' X 12'	1	1X 42"x104"	2X 42"x20"	1X 42"x20"	1X 42"x5"	LX	1 ¼"	6X 15"	1X 16"x6'	4X 16"
EHP-48-168	4' X 14'	2	1X 48"x120"	2X 48"x24"	1X 48"x24"	1X 48"x5"	LX	1 ¼"	6X 15"	1X 20"x10'	5X 20"
EHP-60-168	5' X 14'	2	1X 60"x120"	2X 60"x24"	1X 60"x24"	1X 60"x5"	LX	1 ½"	6X 18"	1X 20"x10'	4X 20"
EHP-72-168	6' X 14'	2	1X 72"x120"	2X 72"x24"	1X 72"x24"	1X 72"x5"	LX	1 ½"	6X 20"	1X 24"x10'	5X 24"
EHP-72-192	6' X 16'	2	1X 72"x120"	3X 72"x24"	1X 72"x24"	1X 72"x5"	LX	1 ½"	6X 20"	1X 24"x10'	6X 24"

ÉVAPORATEUR AU BOIS

**TOLE
INOX**



L'évaporateur au bois comprend les items suivants :

- 1x panne à plis
- Pannes plates (qté selon l'évaporateur)
- 1x boîte à flotte d'entrée
- 1x boîte à flotte de transfert (STD ou LX selon l'évaporateur)
- 2x visuel de niveau d'eau
- Adaptateur sortie panne et valve à bille
- 1x souche (dimensions selon l'évaporateur)
- 1x solin
- Tuyaux fumée (qté et dimensions selon l'évaporateur)
- 1x collet
- 1x chapeau (modèle selon l'évaporateur)
- 1x louche (2' à 4' : 5" / 5' à 6' : 6")
- 1x support de louche
- 1x cadran sirop 3", tige 9"
- 3x bouchon 2" ext. (excluant 2'x6')

ÉVAPORATEUR AU BOIS

Caractéristiques

- La base de l'évaporateur est finie en acier inoxydable de type 304 fini BA
- Serre-Panne
- Panne à plis et panne plate en acier inoxydable de type 304 fini BA (miroir).
Côté 20 ga d'épaisseur et plis en 22 ga
- Soudure à l'argon type alimentaire
- Flotte de contrôle efficace et à réaction rapide
- Transfert entre les pannes de design évolué
- Plusieurs dimensions possibles de 2' X 6' à 6' X 16'
- Dimensions sur mesure aussi disponibles



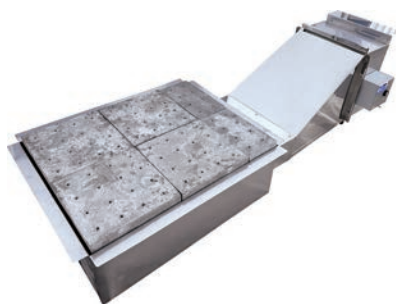
Porte étanche avec ciment réfractaire

Spécifications techniques évaporateur au bois

No produit	Qté portes ciment étanches	Dimensions	Panne à plis	Panne plate	Dalle	Boîte trans.	Transf.	Valle bille	Souche	Fumée	Chapeau
EVB-24-072	1	2'X6'	1X 24"x48"	1X 24"x24"	Non	STD	½"	1"	1X 10"x4'	2X 10"	Chinois
EVB-24-096	1	2'X8'	1X 24"x60"	2X 24"x18"	Non	STD	1 ½"	1"	1X 10"x5'	3X 10"	Chinois
EVB-30-096	1	2 ½'X8'	1X 30"x60"	2X 30"x18"	Non	STD	1 ½"	1 ¼"	1X 12"x5'	3X 12"	Chinois
EVB-30-120	1	2 ½'X10'	1X 30"x84"	2X 30"x18"	Non	STD	1 ½"	1 ¼"	1X 12"x5'	3X 12"	Chinois
EVB-36-120	1	3'X10'	1X 36"x84"	2X 36"x18"	Oui	STD	1 ½"	1 ¼"	1X 15"x6'	3X 15"	Bascule
EVB-36-144	1	3'X12'	1X 36"x104"	2X 36"x20"	Oui	LX	1 ½"	1 ¼"	1X 15"x6'	4X 15"	Bascule
EVB-42-144	1	3 ½'X12'	1X 42"x104"	2X 42"x20"	Oui	LX	1 ½"	1 ¼"	1X 18"x6'	4X 18"	Bascule
EVB-48-144	2	4'X12'	1X 48"x104"	2X 48"x20"	Oui	LX	1 ½"	1 ¼"	1X 20"x8'	4X 20"	Bascule
EVB-48-168	2	4'X14'	1X 48"x120"	2X 48"x24"	Oui	LX	1 ½"	1 ¼"	1X 20"x8'	4X 20"	Bascule
EVB-60-168	2	5'X14'	1X 60"x120"	2X 60"x24"	Oui	LX	1 ½"	1 ½"	1X 22"x10'	4X 22"	Bascule
EVB-60-192	2	5'X16'	1X 60"x120"	3X 60"x24"	Oui	LX	1 ½"	1 ½"	1X 22"x10'	4X 22"	Bascule
EVB-72-168	2	6'X14'	1X 72"x120"	2X 72"x24"	Oui	LX	1 ½"	1 ½"	1X 24"x10'	5X 24"	Bascule
EVB-72-192	2	6'X16'	1X 72"x120"	3X 72"x24"	Oui	LX	1 ½"	1 ½"	1X 24"x10'	6X 24"	Bascule

OPTIONS DISPONIBLES

Éconobois



Panne à eau



Dalle de côté



ÉVAPORATEUR À L'HUILE

TOLE INOX



L'évaporateur à l'huile comprend les items suivants :

- 1x cache brûleur
- 1x Défecto
- 1x panne à plis
- Pannes plates (qté et dimensions selon l'évaporateur)
- 1x panne plate supplémentaire (dimensions selon l'évaporateur)
- 1x panne à eau (dimensions selon l'évaporateur)
- 1x dalle de côté
- 1x boîte à flotte d'entrée
- 1x boîte à flotte de transfert (STD ou LX selon l'évaporateur)
- 2x visuel niveau d'eau
- Transfert 1 ½"
- Adaptateur de transfert et valve à bille
- Dôme fermé + ouvert avec 2 lumières de dôme
- 1x préchauffeur concentré
- 6x tuyaux vapeur (dimension selon l'évaporateur)
- 1x souche (dimensions selon l'évaporateur)
- Tuyaux fumée (qté et dimensions selon l'évaporateur)
- 3x solins
- 3x collets
- 3x chapeau à bascule
- 1x louche (2' à 4' : 5" / 5' à 6' : 6")
- 1x support de louche
- 1x cadran sirop 3" tige 9"
- 3x bouchon 2" ext.

ÉVAPORATEUR À L'HUILE

Caractéristiques

- Brûleur haute qualité Beckett
- Cache-brûleur isolé
- Panneau de contrôle facile à utiliser
- Panne à plis et panne plate en acier inoxydable de type 304 fini BA (miroir).
Côtés 20 ga d'épaisseur et plis en 22 ga d'épaisseur
- Soudure à l'argon type alimentaire
- Flotte de contrôle efficace et à réaction rapide
- Transfert entre les pannes de design évolué
- Dôme fermé en acier inoxydable avec porte d'accès
- Dalle et panne de récupération pour l'eau
- Préchauffeur en acier inoxydable, facile à nettoyer
- La base de l'évaporateur est finie en acier inoxydable de type 304 fini BA
- Plusieurs dimensions possibles de 2 ½' X 8' à 6' X 16'
- Dimensions sur mesure aussi disponibles

NOUS OFFRONS UNE GAMME COMPLÈTE D'ÉVAPORATEURS À L'HUILE POUR LA PETITE ÉRABLIÈRE OU POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DE SIROP D'ÉRABLE.

Le choix de nos composantes et le design pour la fabrication de nos équipements est des plus recherché pour offrir un système performant et complet permettant de faire un sirop de qualité.

Spécifications techniques évaporateur à l'huile

No produit	Description	Panne à plis	Panne plate	Panne supp.	Panne eau	Boîte trans.	Valve bille	Vapeur	Souche	Fumée
Evh-30-096	2 ½' X 8'	1X 30"x60"	2X 30"x18"	1X 30"x18"	1X 30"x5"	STD	1 ¼"	6X 10"	1X 12"x6'	3X 12"
Evh-30-120	2 ½' X 10'	1X 30"x84"	2X 30"x18"	1X 30"x18"	1X 30"x5"	STD	1 ¼"	6X 12"	1X 12"x6'	3X 12"
Evh-36-120	3' X 10'	1X 36"x84"	2X 36"x18"	1X 36"x18"	1X 36"x5"	LX	1 ¼"	6X 15"	1X 15"x6'	3X 15"
Evh-36-144	3' X 12'	1X 36"x104"	2X 36"x20"	1X 36"x20"	1X 36"x5"	LX	1 ¼"	6X 15"	1X 15"x6'	3X 15"
Evh-42-144	3 ½' X 12'	1X 42"x104"	2X 42"x20"	1X 42"x20"	1X 42"x5"	LX	1 ¼"	6X 15"	1X 15"x6'	3X 15"
Evh-48-168	4' X 14'	1X 48"x120"	2X 48"x24"	1X 48"x24"	1X 48"x5"	LX	1 ¼"	6X 15"	1X 15"x6'	4X 15"
Evh-60-168	5' X 14'	1X 60"x120"	2X 60"x24"	1X 60"x24"	1X 60"x5"	LX	1 ½"	6X 18"	1X 20"x6'	4X 20"
Evh-72-168	6' X 14'	1X 72"x120"	2X 72"x24"	1X 72"x24"	1X 72"x5"	LX	1 ½"	6X 20"	1X 22"x6'	4X 22"
Evh-72-192	6' X 16'	1X 72"x120"	3X 72"x24"	1X 72"x24"	1X 72"x5"	LX	1 ½"	6X 20"	1X 22"x6'	5X 22"

PANNES, BAINS-MARIE



Tube pour niveau d'eau

5/8" OD x 12" Long

60Y01-625-12

Bain-marie au propane

80J03-15-15 Embouteilleuse propane pied inox. Inclus: panne 15"x15", brûleur, pied, tablette, panne eau, couv, valve

80J04-15-15 Panne 15" x 15" pour embouteilleuse au propane avec valve 1/2"

80J05-15-15 Panne à eau pour embouteilleuse au propane 15" x 15"

8 0J07-001 Brûleur au propane

8 0J06-15-15 Pied et tablette pour embouteilleuse au propane 15" x 15"

Siroptière

Simple rectangulaire sur roues

20 gal SIR-RT-20GAL-ROUES

34 gal SIR-RT-34GAL-ROUES

Double

2 x 16 gal SIR-DB-NI-2X16GAL

2 x 20 gal SIR-DB-NI-2X20GAL

2 x 34 gal SIR-DB-NI-2X34GAL

2 x 40 gal SIR-DB-NI-2X40GAL

2 x 16 gal - Isolée SIR-DB-IS-2X16GAL

2 x 20 gal - Isolée SIR-DB-IS-2X20GAL

2 x 34 gal - Isolée SIR-DB-IS-2X34GAL

2 x 40 gal - Isolée SIR-DB-IS-2X40GAL

Triple

3 x 30 gal SIR-TR-NI-3X40GAL

Ronde

15 gal (support pour 1 tuque) SIR-RD-15GAL-SUP1T

15 gal (sans support/tuque) SIR-RD-15GAL-SSUP

20 gal (support pour 2 tuques) SIR-RD-20GAL-SUP2T

20 gal (sans support/tuque) SIR-RD-20GAL-SSUP

40 gal (support pour 3 tuques) SIR-RD-40GAL-SUP3T

40 gal (sans support/tuque) SIR-RD-40GAL-SSUP

Support de siroptière ronde sur roues

15 gal SIR-SUP-RD-15GAL

20 gal SIR-SUP-RD-20GAL

40 gal SIR-SUP-RD-40GAL



Couleur automatique

1 1/2" 60001-150

2" 60001-200



Sonde pour couleur

1 1/2"-2" 60001-SND



Bain-marie électrique - Inox

16 gal (19gal US), 2 éléments de 3 000 W 80D02-16-2-3000

20 gal (22gal US), 2 éléments de 3 000 W 80D02-20-2-3000

35 gal (42gal US), 2 éléments de 3 000 W 80D02-35-2-3000

40 gal (48gal US), 2 éléments de 3 000 W 80D02-40-2-3000



Machine à beurre d'érable

3/4 hp - pompe sortie 3/4" - 3 gal

BAB-STANDARD



BASSIN EN INOX



Soudures de qualité

- Joint fusionné, facilite le nettoyage
- Soudure à l'argon (TIG)
aucun plomb n'est utilisé
dans nos joints d'assemblage

- Plusieurs options disponibles:
 - Position sortie (devant/dessous)
 - Trop plein (avec/sans)
 - Surélévation (avec/sans)

Les bassins sont faits en acier inoxydable 304 - 20ga - BA

Le châssis est fait en aluminium

Dimensions l x L x H	Capacité gal IMP	Capacité gal US	Dimensions l x L x H	Capacité gal IMP	Capacité gal US
3' x 4' x 24"	125	150	*4' x 10' x 48"	805	966
3' x 8' x 24"	250	301	*4' x 12' x 48"	970	1164
3' x 12' x 24"	376	451	*4' x 16' x 48"	1290	1549
3' x 4' x 30"	162	195	4' x 8' x 56"	840	1014
3' x 8' x 30"	325	391	4' x 10' x 56"	1055	1267
3' x 12' x 30"	488	586	4' x 12' x 56"	1265	1521
3' x 4' x 36"	200	240	4' x 16' x 56"	1685	2028
3' x 8' x 36"	400	480	4½' x 10' x 36"	705	847
3' x 12' x 36"	600	721	4½' x 12' x 36"	845	1016
3' x 4' x 42"	237	285	4½' x 16' x 36"	1130	1355
3' x 8' x 42"	475	570	4½' x 10' x 42"	845	1015
3' x 10' x 42"	594	713	4½' x 12' x 42"	1015	1218
3' x 12' x 42"	713	855	4½' x 16' x 42"	1355	1625
3' x 16' x 42"	950	1141	4½' x 10' x 48"	978	1183
4' x 4' x 24"	156	188	4½' x 12' x 48"	1184	1420
4' x 8' x 24"	313	376	4½' x 16' x 48"	1580	1894
4' x 10' x 24"	391	470	4½' x 10' x 54"	1125	1352
4' x 4' x 30"	206	247	4½' x 12' x 54"	1350	1622
4' x 8' x 30"	412	495	4½' x 16' x 54"	1800	2163
4' x 10' x 30"	516	619	4½' x 10' x 60"	1265	1520
4' x 12' x 30"	620	743	4½' x 12' x 60"	1520	1824
4' x 16' x 30"	826	991	4½' x 16' x 60"	2025	2432
4' x 4' x 36"	256	307	5' x 10' x 36"	765	921
4' x 8' x 36"	512	615	5' x 12' x 36"	920	1105
4' x 10' x 36"	640	769	5' x 16' x 36"	1229	1474
4' x 12' x 36"	769	923	5' x 10' x 42"	924	1108
4' x 16' x 36"	1025	1230	5' x 12' x 42"	1109	1330
4' x 4' x 42"	306	367	5' x 16' x 42"	1478	1773
4' x 8' x 42"	612	735	5' x 10' x 48"	1080	1295
4' x 10' x 42"	765	918	5' x 12' x 48"	1296	1554
4' x 12' x 42"	918	1102	5' x 16' x 48"	1728	2072
4' x 16' x 42"	1225	1470	5' x 10' x 54"	1236	1482
*4' x 4' x 48"	320	384	5' x 12' x 54"	1480	1778
*4' x 8' x 48"	645	774	5' x 16' x 54"	1978	2371

* La hauteur intérieure est de 44"

Autres dimensions sur demande

Accessoires

25H02-BHR120C	Support de relâcheur pour bassin - largeur 1" - longueur max 5'
25I01-BHR432-48	Flotte pour bassin 48"
25I01-BHR432-60	Flotte pour bassin 60"
25I01-BHR432-72	Flotte pour bassin 72"

Pour les dimensions hors tout, ajouter

- 3 5/8" à la largeur et à la longueur
- 2" à la hauteur pour la sortie dessous
- 3 1/2" à la hauteur pour la sortie devant

PRODUITS EN INOX



Dômes



Chapeaux
chinois



Souches

Autres produits en acier inoxydable offerts

- Solins
- Chapeaux (Bascule, Chinois)
- Cheminées (Fumée, Vapeur)
- Collets
- Souches
- Dômes
- Tuyaux
- Préchauffeur

Plusieurs grandeurs disponibles

PRESSES À SIROP EN ACIER INOXYDABLE



12" x 12"

Modèle qui permet l'installation de 1 à 10 plaques de filtration avec cric hydraulique et air de 12 tonnes

10 plaques 12" x 12" = 1 440" de filtration



20" x 20"

Modèle qui permet l'installation de 7 à 20 plaques de filtration avec cric hydraulique et air de 20 tonnes

7 plaques 20" x 20" = 2 880" de filtration



Modèle Industriel et Acéricole de grande taille avec cric hydraulique et air de 20 tonnes

Accessoires inclus :

- Valve de drainage
- Roues industrielles sur roulement
- Panne inclinée pour une meilleure vidange
- Bouchon de vidange sur la panne
- Tige de cric en Acier inoxydable
- Couteau pour réduire le nombre de plaques
- 2 ensembles de filtres pour chaque presse à sirop
- Support pour installer la pompe

Déterminer le nombre de plaques nécessaires

Presse à sirop
12" x 12"

1 Plaque = 1 000 entailles

Exemple : 2 plaques = 2 000 entailles

1 Plaque de filtration = env. 3 barils

Presse à sirop
20" x 20"

Exemple : 7 Plaques de filtration = env. 21 barils

20 plaques 20" x 20" = 8 000" de filtration