



Guide de la bière artisanale



L'eau, le malt d'orge, le houblon et la levure sont les ingrédients traditionnels pour la création des bières de spécialités. Les brasseries artisanales réinterprètent les bières traditionnelles donnant à la boisson un arôme unique et innovant.

Rien n'est plus agréable qu'une gorgée rafraîchissante d'une bière fraîchement brassée par une chaude journée d'été.

Grâce à leurs profils aromatiques uniques, les bières artisanales s'inscrivent complètement dans la tendance actuelle et le secteur connaît une croissance rapide. Face à la demande accrue pour ces bières de spécialités, les brasseurs artisanaux se voient confrontés à de nouveaux défis.

En raison des différentes variétés de bière qui sont brassées toute l'année, le processus de filtration et de stabilisation joue un rôle déterminant dans la production d'une boisson de haute qualité. Le processus de filtration permet de s'assurer que tous les tanins, levures et protéines qui

pourraient engendrer un trouble de la bière sont éliminés. En outre, la filtration est une étape essentielle pour améliorer la durée de conservation de la bière et aide à créer un profil de dégustation satisfaisant pour le consommateur.

Eaton propose des solutions allant de la filtration grossière à la filtration d'embouteillage, lesquelles garantissent la plus grande sécurité microbiologique possible tout en conservant des propriétés essentielles, telles que le profil aromatique et la couleur de la bière. Nous pouvons vous accompagner à suivre le rythme de la demande croissante sans pour autant faire de compromis sur la qualité.

Dans ce guide, vous trouverez des recommandations de produits qui sont parfaitement adaptés aux besoins des petites et moyennes brasseries artisanales. Des conseils de dosage détaillés, des unités de conditionnement ainsi que des informations de commande vous aideront à choisir facilement le produit adapté pour chaque étape du processus.

EATON

Powering Business Worldwide

Produits Eaton recommandés pour l'utilisation après la fermentation et la maturation

Réduction de la turbidité	Clarification dans la cuve de stockage	Levasil® BF30 <ul style="list-style-type: none"> Sol de silice 30 % Pour la clarification de la bière et l'amélioration de la filtration Peut être ajouté tôt sur le moût chaud ou dans la cuve de stockage 	Dosage : 10 - 60 ml/hl	Informations de commande/conditionnement : 1 kg 6 kg 25 kg	N° d'art. 62103010 62103060 62103250		
	Filtration grossière	BECODISC® R+ 580 (grossier) <ul style="list-style-type: none"> Module de filtration en profondeur Première étape de filtration après le stockage 	BECODISC R+ 550 (moyennement grossier) <ul style="list-style-type: none"> Module de filtration en profondeur Degré de décantation optimal pour l'étape de filtration suivante 	Débit recommandé : <ul style="list-style-type: none"> 12" : max. 6 hl/h 16" : max. 12 hl/h 	Informations de commande/conditionnement : (1 pièce) BECODISC R+ 580, 12" BECODISC R+ 580, 16" BECODISC R+ 550, 12" BECODISC R+ 550, 16"	N° d'art. B58612SF B58614SF B55612SF B55614SF	
Prolongation de la durée de conservation	Stabilisation de la bière	BECOSORB® 2500 <ul style="list-style-type: none"> Gel de silice avec un taux d'humidité d'environ 40 % Adsorption/précipitation des protéines Ajout dans la cuve de stockage² 	Dosage : 25 - 120 g/hl ³	Informations de commande/conditionnement : 20 kg	N° d'art. 62525200		
		SIHA PURANIT® <ul style="list-style-type: none"> Bentonite Na/Ca Précipitation des protéines Ajout dans la cuve de stockage² 	Dosage : 20 - 150 g/hl	Informations de commande/conditionnement : 1 kg 10 kg 25 kg	N° d'art. 61303010 61303100 61303250		
		Divergan® F <ul style="list-style-type: none"> Polyvinylpyrrolidone réticulé (PVPP) Adsorption/précipitation des tanins Ajout dans la cuve de stockage² 	Dosage : 10 - 40 g/hl ³	Informations de commande/conditionnement : 1 kg 20 kg	N° d'art. 65202010 65202200		
Prolongation de la durée de conservation	Filtration clarifiante et filtration fine	BECODISC R+ 450 (clarifiant) <ul style="list-style-type: none"> Module de filtration en profondeur Deuxième étape de filtration après filtration grossière 	BECODISC R+ 350 (moyennement fin) <ul style="list-style-type: none"> Module de filtration en profondeur Filtrat sans levure, pratiquement pur 	Débit recommandé : <ul style="list-style-type: none"> 12" : max. 5 hl/h 16" : max. 10 hl/h 	Informations de commande/conditionnement : (1 pièce) BECODISC R+ 450, 12" BECODISC R+ 450, 16" BECODISC R+ 350, 12" BECODISC R+ 350, 16"	N° d'art. B45612SF B45614SF B35612SF B35614SF	
		BECO PROTECT® PG <ul style="list-style-type: none"> Cartouche de filtration en profondeur Deuxième étape de filtration après filtration grossière 	Débit recommandé : 30" : max. 12 hl/h	Informations de commande/conditionnement : (1 pièce) 10 µm, 30" 5 µm, 30" 3 µm, 30"	N° d'art. PG10073S PG05073S PG03073S		
Embouteillage		Acide ascorbique <ul style="list-style-type: none"> Vitamine C Réduction de l'oxygène Ajout dans la cuve avant l'embouteillage 	Dosage : 1 - 2 g/hl	Informations de commande/conditionnement : 1 kg	N° d'art. 64202010		
Filtration d'embouteillage		BECODISC R+ 270 (fin) <ul style="list-style-type: none"> Module de filtration en profondeur Filtrat sans levure et pur 	BECODISC R+ 220 (final) <ul style="list-style-type: none"> Module de filtration en profondeur Étape de filtration finale 	Débit recommandé : <ul style="list-style-type: none"> 12" : max. 3 hl/h 16" : max. 7,5 hl/h 	Informations de commande/conditionnement : (1 pièce) BECODISC R+ 270, 12" BECODISC R+ 270, 16" BECODISC R+ 220, 12" BECODISC R+ 220, 16"	N° d'art. B27612SF B27614SF B22612SF B22614SF	
		BECO PROTECT PG <ul style="list-style-type: none"> Cartouche de filtration en profondeur Étape de filtration finale avant l'embouteillage 	Débit recommandé : 30" : max. 6 hl/h	Informations de commande/conditionnement : (1 pièce) 1 µm, 30" 0,5 µm, 30" 0,3 µm, 30"	N° d'art. PG10073S PG00573S PG00373S		
Désinfection		Spray stérile SIHA® <ul style="list-style-type: none"> Désinfection par pulvérisation Pour les pièces en contact avec le produit 		Informations de commande/conditionnement : Bouteille de 1 l Embout de pulvérisation pour bouteille Bidon de 5 l	N° d'art. 78231010 89101 78231050		

¹ Les unités de conditionnement mentionnées constituent également la quantité minimale de commande pour cet article.

² Une nouvelle étape de filtration est obligatoirement nécessaire après le dépôt de la lie.

³ Un effet optimal ne peut être atteint qu'avec une bière préalablement clarifiée car il n'est pas possible d'exclure l'absorption des substances actives par les matières en suspension existantes.

⁴ Veuillez consulter les fiches techniques pour de plus amples informations sur les produits et les tailles de filtres possibles. Carters pour 1 à 4 modules de filtrations en profondeur disponibles. Carters pour 1 à 24 cartouche de filtration en profondeur disponibles.

Divergan® est une marque déposée de BASF. La disponibilité des produits peut varier selon les pays.

Amérique du Nord
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gratuit: 800 656-3344
(seulement en Amérique du Nord)
Tél : +1 732 212-4700

Chine
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Chine
Tél : +86 21 5200-0099

Europe/Afrique/Proche-Orient
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Allemagne
Tél : +49 2486 809-0

Singapour
100G Pasir Panjang Road #07-08
Singapour 118523
Tél : +65 6825-1668

Friedensstraße 41
68804 Altlusheim, Allemagne
Tél : +49 6205 2094-0

Brésil
Av. Ermano Marchetti, 1435 -
Água Branca, São Paulo - SP,
05038-001, Brésil
Tél : +55 11 3616-8461

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Allemagne
Tél : +49 6704 204-0

**Pour de plus amples informations,
contactez-nous à l'adresse e-mail
suivante : filtration@eaton.com ou
en ligne sur www.eaton.com/filtration**

© 2020 Eaton. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de l'entreprise concernée. Toutes les informations contenues dans la présente brochure ainsi que les recommandations concernant l'utilisation des produits décrits sont basées sur des tests considérés comme fiables. Il incombe cependant à l'utilisateur de vérifier que ces produits sont adaptés à sa propre application. Etant donné que nous ne pouvons pas contrôler l'utilisation concrète par des tiers, Eaton ne donne aucune garantie explicite ou tacite quant aux effets d'une telle utilisation ou aux résultats réalisables par ce biais. Eaton décline toute responsabilité concernant l'utilisation de ces produits par des tiers. Les informations contenues dans la présente brochure ne doivent pas être considérées comme exhaustives car d'autres informations pourraient s'avérer nécessaires voire souhaitables au regard des circonstances spécifiques ou exceptionnelles ou encore des lois ou dispositions légales en vigueur.

FR
A 2.1.9.7.1
06-2020



Powering Business Worldwide