



Description du produit

VarioFluxx® est un adjuvant de filtration caractérisé par l'association des perlites sélectionnés et des fibres de cellulose spéciales, provenant de CelluFluxx®. Il y a plusieurs produits qui sont adaptés par leurs compositions aux différentes exigences de la filtration de boissons et la filtration de bourbes.

VarioFluxx® est conforme aux directives et réglementations en vigueur. Sa qualité et sa pureté sont contrôlées dans des laboratoires spécialisés.

Le produit et son action

VarioFluxx® réunit les différentes qualités de perlites et des celluloses ce qui améliore le résultat de filtration. En choisissant les différents parties de composants on peut créer des produits association de caractères spécifiques. Les différents types se distinguent beaucoup par leur composition et la taille de particule. Le produit vous permet de trouver la balance idéale entre la clarification et la perméabilité du gâteau (effet drainage), ce qui vous permet d'économiser de temps et des frais.

Application

Pour filtrer des bourbes ou bien la totalité de moût il est recommandé de suivre le procédé VarioSan en utilisant les toiles de filtre eSan. Les recommandations suivantes vous donne un information sur les dosages nécessaires de VarioFluxx® P en combinaison avec les filtres presses.

a) Recommandation pour le traitement de bourbes

Le traitement des bourbes selon le procédé VarioSan réalise une rendement élevée dans peu de temps. D'abord la quantité nécessaire VarioFluxx® P (cf. tableau) est incorporé dans les bourbes de sédimentation et de flottation. Bien remuer. Pomper la mélange de bourbes et de VarioFluxx® P sur le filtre pour la filtration. Il est recommandé de déterminer la quantité de plaques par le tableau pour atteindre un gâteau sec et une rendement maximale.

Dosage de VarioFluxx® P pour le traitement de bourbes :

Produit	Dosage recommandé de VarioFluxx® P
Bourbes	1,6 kg/100 L de bourbes
Lies	3 kg/100 L de lies

Capacité de bourbes sur le filtre presse pendant le traitement de bourbes

Dimension	Volume par poche	Quantité de dépôt de flottation	Quantité de dépôt de sédimentation
400 mm	3,0 L	20 L	35 L
470 mm	4,5 L	30 L	55 L
630 mm	8,0 L	55 L	95 L
800 mm	12,5 L	80 L	150 L

ERBSLÖH Geisenheim AG

Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Germany

Tel: +49 6722 708-0, Fax: +49 6722 6098, info@erbsloeh.com, www.erbsloeh.com



b) Recommandation pour le traitement de moût total

Les producteurs qui ne veulent pas appliquer la technique de flottation ou de sédimentation, ont la possibilité de filtrer la totalité de moût par le système de VarioSan. Le résultat sont des moûts très faible en turbidité (NTU), ce qui favorise une fermentation nette.

Les points suivants sont indispensable pour une filtration de bourbes optimale :

1. Dégradation de pectine par l'enzyme Trenolin® Super DF :
3-8 ml/100 L pendant 2-8 heures; (température >15 °C.
À une température de < 12 °C il est recommandé d'utiliser Trenolin® Frio DF .
2. Dosage optimale de VarioFluxx® P (cf. tableau).
3. Dispersion homogène de VarioFluxx® P dans le moût (bien remuer).
4. Détermination de la quantité de plaques (capacité) sur le filtre presse (cf. tableau).

Dosage de VarioFluxx® P pour le traitement de moûts total:

Produit	Dosage recommandé de VarioFluxx® P
Moût surnageant	200 – 400 g/100 L
Totalité de moût	600 – 800 g/100 L
Moûts riches en pectine	800 – 1000 g/100 L

La capacité en relation entre dosage d'adjuvant de filtration VarioFluxx® P (ADF) et la dimension de plaques.

Dimension	Volume de poche	VarioFluxx P par poche	200g ADF/ 100 L	400 g ADF/ 100 L	600 g ADF/ 100 L	800 g ADF/ 100 L	1.000 g ADF/ 100 L
400 mm	3,0 L	0,6 kg	300 L	150 L	100 L	75 L	60 L
470 mm	4,5 L	0,9 kg	450 L	225 L	150 L	110 L	90 L
630 mm	8,0 L	1,6 kg	800 L	400 L	270 L	200 L	160 L
800 mm	12,5 L	2,5 kg	1.250 L	625 L	420 L	310 L	250 L

En plus on vous offre des recommandations d'application pour les filtrations suivants:

- Filtration de bourbes sur filtre presse
- Filtration sur filtre rotatif
- Filtration clarifiante sur filtre à plateaux horizontaux

Si vous avez des questions nous sommes à votre disposition: +49 6722 708-0. En général pour tous les adjuvants de filtration: la performance dépend du produit à filtrer. Une optimisation finale des protocoles doit être réalisée en cave par des essais de filtration.

Stockage

Protéger les agents de filtration VarioFluxx® contre des odeurs étrangères et l'humidité. Bien refermer les sachets entamés après utilisation du produit.

Retraitement des déchets

Les produits de VarioFluxx® sont entièrement à base de matières minérales et biologiques. Les produits ne contiennent pas de kieselgur. Les possibilités de retraitement de déchets sont soumis à la législation local.

ERBSLÖH Geisenheim AG

Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Germany

Tel: +49 6722 708-0, Fax: +49 6722 6098, info@erbsloeh.com, www.erbsloeh.com