

Nouveau : Pall® OenoFlow™ 6XL Système de filtration tangentielle pour la clarification du vin

Une approche globale

Le système de filtration **OenoFlow** offre une approche nouvelle de la filtration depuis le traitement du vin brut après fermentation jusqu'à la mise en bouteille. Pall est un fournisseur complet dans le domaine de la filtration et la réduction de vos coûts est l'un de nos premiers objectifs.

La nouvelle génération des systèmes **OenoFlow XL** est équipée de modules à grande surface de filtration, permettant un encombrement réduit au sol et un faible volume mort.

OenoFlow XL type A

Caractéristiques du système **OenoFlow 6XL**

- 6 modules à grande surface de filtration tangentielle (plus grandes unités disponibles sur demande)
- Production moyenne de vin filtré : de 75 à 110 hectolitres/heure
- Fonctionnement entièrement automatisé
- Réservoir intégré de vin filtré et pompe de transfert vers cuve client
- Contrôle Dynamique des Solides (CDS) pour les cycles longs de filtration et une production en continu
- Automatisation intégrée avec interface par écran tactile couleur
- Cycles de production programmables à volonté comprenant la production de vin filtré, la concentration, la récupération et la vidange, le nettoyage et la remise en route
- Etapes de nettoyages programmables par l'opérateur
- Contrôle par lot avec enregistrement du volume
- Test d'intégrité automatique des membranes de filtration

Aussi, pour développer votre nouveau procédé de filtration et valider ses performances, nos services d'assistance technique sont à votre disposition.

Le système est livré 'clé en main' pour minimiser les temps d'installation et de réception.

Filtration tangentielle

Le vin circule parallèlement à la surface de la membrane. Seule une partie passe au travers du milieu filtrant. Le reste du vin, en balayant la surface amont, limite le colmatage du milieu filtrant. Les contaminants concentrés et recyclés forment le rétentat.

Cette technologie permet de traiter des vins très chargés et de ce fait élimine les étapes de centrifugation ou de filtration sur terres.

La technologie de cette fibre creuse assure des débits élevés, une grande résistance mécanique et des longévités remarquables.



Système de filtration OenoFlow 6XL

Ses avantages :

- il minimise le coût global de filtration
- il préserve la qualité du vin
- il supprime la nécessité d'utiliser une filtration sur terres
- il réduit les coûts d'élimination des déchets
- il rend la qualité de votre filtration indépendante des opérateurs
- il minimise la perte de vin.





Pall Corporation

Pall Agroalimentaire

Saint-Germain-en-Laye - **France**
+33 1 30 61 38 00 Téléphone
+33 1 30 61 22 61 Fax
pallfr.pg.cde@pall.com

New York - **USA**
866 905 7255 Appel gratuit
+1 516 484 3600 Téléphone
+1 516 625 3610 Fax
foodandbeverage@pall.com

Consultez notre site internet
www.pall.com/foodandbev

Pall Corporation possède des bureaux et des usines dans le monde entier et notamment dans les pays suivants : Afrique du Sud, Allemagne, Argentine, Australie, Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Corée, Emirats Arabes Unis, Espagne, États-Unis, France, Inde, Indonésie, Irlande, Italie, Japon, Malaisie, Mexique, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Pologne, Porto Rico, Royaume-Uni, Russie, Singapour, Suède, Suisse, Taïwan, Thaïlande, et Venezuela. Ses distributeurs sont présents dans les principaux pays industrialisés.

En raison de l'évolution de la technologie, ces données ou procédures peuvent être soumises à modification. Nous conseillons donc aux utilisateurs de vérifier annuellement qu'elles sont toujours valables. Les références citées ci-dessus sont protégées par le droit d'auteur de Pall Europe Limited.

® Pall et OenoFlow sont des noms de marques déposées de Pall Corporation.
Filtration. Separation. Solution. est une marque de service de Pall Corporation.
® indique une marque déposée aux États-Unis.
©2006, Pall Corporation.