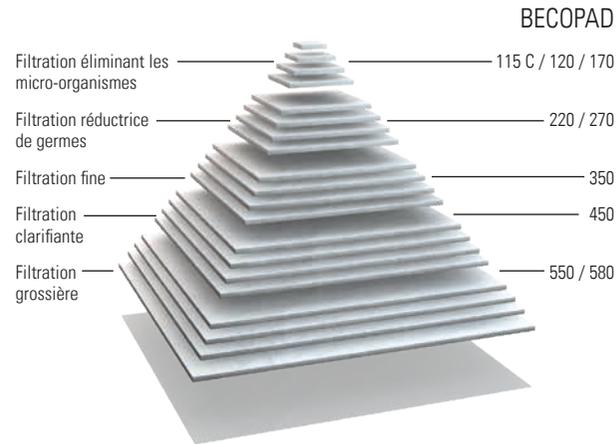




Pourquoi utiliser les plaques filtrantes en profondeur BECOPAD :

- 1 Filtration respectueuse :
Préservation des couleurs, saveurs et arômes de valeur
- 2 Filtration fiable :
Élimine jusqu'à 100 % des margines et particules
- 3 Sécurité maximale :
Excellente rétention microbiologique
- 4 Filtration sans pertes par égouttage :
Perte de produit minimale
- 5 Fabriqué à partir d'une cellulose ultrapure :
Naturelle et biodégradable
- 6 Gain de temps et de productivité :
Jusqu'à 30 % de rendement en plus



Les plaques filtrantes en profondeur BECOPAD sont proposées en neuf seuils de filtration, de la filtration grossière à la filtration pour élimination de micro-organismes.

Plus d'informations : www.eaton.com/filtration

Les plaques filtrantes en profondeur BECOPAD et les systèmes de filtration correspondants sont disponibles auprès de votre revendeur local :

09/2020

EATON
Powering Business Worldwide

Eaton Technologies GmbH
Filtration Division
Succursale Langenlonsheim
An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Allemagne
Tél. : +49 6704 204-0
Fax : +49 6704 204-121
filtration-langenlonsheim@eaton.com
www.eaton.com/filtration

EATON
Powering Business Worldwide

Plaques filtrantes en profondeur
BECOPAD®

Une filtration respectueuse
pour les huiles d'olive de
qualité supérieure



Purement naturel

Tout commence avec le fruit

L'objectif est de mettre en bouteille les fruits du difficile travail réalisé dans le champ d'oliviers, dans un état pur et naturel. Les plaques filtrantes en profondeur BECOPAD aident à cette tâche en préservant le caractère de l'huile d'olive.

Les plaques filtrantes en profondeur BECOPAD sont conçues à base de fibres de cellulose ultra-pure. Elles sont très efficaces pour la séparation des margines et particules de l'huile d'olive grâce à une filtration mécanique en profondeur. Elles présentent une faible adsorption de charge puisqu'elles sont produites sans addition de composés minéraux.

D'une part, cela signifie que les composés aromatiques caractéristiques et de valeur, ainsi que la couleur de l'huile d'olive de qualité supérieure sont préservés. D'autre part, le rendement est également très bon, puisque la matrice de cellulose spéciale des plaques filtrantes en profondeur BECOPAD retient moins d'huile.

Les plaques filtrantes en profondeur BECOPAD offrent une excellente performance, même face au défi particulier de la filtration d'huiles de vendange précoce dans le cadre de la production des huiles d'olive extra vierge (EVOO).

Filtration respectueuse

Cellulose sans composés minéraux ajoutés

La production d'huiles d'olive natives pressées à froid impose une solution de filtration qui répond à des exigences particulières. Les trois aspects les plus importants qui peuvent être atteints avec les plaques filtrantes en profondeur de haute performance BECOPAD sont :

- **Maximisation**

Pureté maximum pour prévenir d'un trouble en bouteille ainsi que pour une durée de conservation plus longue

- **Préservation**

Préserve la saveur naturelle, le profil aromatique, l'odeur, ainsi que la couleur

- **Réduction**

Perte de produit minimale (assurance de rendement)

Les types 580 et 550 de la BECOPAD sont particulièrement adaptés à la filtration de particules et de margines. Ils couvrent une plage de rétention allant de 2 µm jusqu'à 10 µm.

Le type 350 de la BECOPAD peut être utilisé dans le cadre d'une filtration fine ou de polissage dans une plage de rétention de 0,7 à 1 µm.



Le système de filtration idéal

Flexible et presque sans perdre une goutte

La gamme BECO COMPACT PLATE A™ de filtres inox multi-plaques de haute qualité peut être configurée en toute flexibilité grâce aux nombreuses options d'équipement qui permettent de couvrir un large éventail d'applications. Cette gamme est disponible en tailles d'éléments filtrants d'environ 400 x 400 mm et 600 x 600 mm pour utilisation des plaques filtrantes appropriées correspondantes.

Le système de filtration offre les avantages suivants :

- La surface de filtration peut être ajustée de manière flexible de 0,28 à 69,30 m² en utilisant les différentes tailles et capacités de châssis.
- Options d'applications variables pour l'utilisation de plaques filtrantes, plaques d'alimentation et cadres à gâteaux. Le filtre peut être utilisé en tant que filtre à plaques, filtre à précouche, ou une combinaison des deux.
- Perte de produit minimale grâce à l'unité de serrage hydraulique avec pressage automatique, serrage hydraulique manuel, ou broche manuelle.
- Manipulation facile grâce à son design ergonomique.
- Facile à nettoyer grâce à ses surfaces lisses et aux grilles tubulaires des plateaux de filtration.

