



Erbslöh - Plaques filtration Série-G

Plaques filtrantes – Vins et jus de fruits

Description du produit

Les plaques filtrantes Erbslöh sont produites à l'aide des dernières connaissances techniques et à partir des meilleures matières premières. Erbslöh met à profit son expérience en matière de fibres spéciales de cellulose afin de sélectionner les matières premières novatrices et de grande qualité.

La qualité des plaques filtrantes Erbslöh est contrôlée par un laboratoire spécialisé.

Le produit et son action

Les particules grossières sont retenues à la surface ou au niveau de la couche externe de la plaque filtrante par tamisage. Les particules plus fines sont fixées en profondeur dans la structure réticulée des fibres des plaques de filtration. Les microorganismes sont adsorbés par les forces de charges électrostatiques et emprisonnés dans le réseau de fibres. La filtration avec les plaques filtrantes Erbslöh s'adapte parfaitement aux exigences individuelles spécifiques. En sélectionnant le type de plaque approprié et définissant le bon dimensionnement de surface du filtre, les résultats de filtration obtenus sont optimisés avec un excellent rendement économique. Les valeurs de rétention de la série G vont de la filtration clarifiante à la filtration stérilisante.

Type	Application	Diamètre des pores (µm)	Epaisseur [mm] (+/- 0,1 mm)
G-3S	Filtration stérilisante	0,4 - 0,2	3,8
G-5S		0,6 - 0,4	3,8
G-7S		0,8 - 0,5	3,8
G-9S		1,2 - 0,6	3,8
G-12	Filtration fine	1,5 - 0,6	3,6
G-16		3,0 - 1,5	3,6
G-20	Filtration clarifiante	9,0 - 4,0	3,8

Fin de filtration

La filtration est terminée lorsque la pression différentielle maximale autorisée est atteinte.

Pression différentielle maximale autorisée

Filtration clarifiante / fine 300 kPa (3,0 bar)

Filtration stérile 150 kPa (1,5 bar)

Conservation

Conserver les plaques filtrantes Erbslöh dans l'emballage d'origine, au sec et à l'abri des odeurs. Assurer une bonne aération des locaux. Température de stockage entre 0 °C et 45 °C. Eviter l'exposition directe au soleil.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

ERBSLÖH
Fortschritt macht Zukunft®

Les présentes recommandations s'appliquent à l'utilisation du produit en tant qu'auxiliaire technologique ou additif dans le cadre d'une bonne pratique de production. Seule cette utilisation peut participer à la sécurité du produit final. Toutefois, nos fiches techniques sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles et n'apportent que des informations générales sur nos produits. En raison des traitements préliminaires non connus et compte tenu des imprévus liés aux produits naturels à traiter, toutes les données sont fournies sans garantie et notre responsabilité se serait être engagée. Le respect des lois et règlements quant à l'utilisation de nos produits relève de la responsabilité de l'utilisateur. Toutes les informations sont sujettes à changement sans préavis. Nos conditions générales de ventes s'appliquent, se référer à www.erbsloeh.com.
Version 006 - 06/2021 RL - imprimé le 02/06/2021