

ACETI

Clarifie vinaigre

FILTRATION DES VINAIGRE

NOTIONS DE LIMPIDITE

La limpidité est la première des qualités que le consommateur exige du vinaigre. Un trouble ou un dépôt qui subsiste au fond de la bouteille sont tout de suite perçus par le consommateur comme des signes d'altération du produit.

Les particules responsables des troubles du vinaigre, suspensoïdes ou colloïdes, ne sont pas passives, et les phénomènes concernant la limpidité et la clarification reposent, pour une grande part sur des notions de charges électriques des particules.

FILTRATION SUR PLAQUE

Les plaques filtrantes en profondeur BECO de la gamme standard sont utilisées pour la filtration complexe des liquides. Cette gamme présente une gradation continue dans une plage de séparation de 4,0 μm à 0,1 μm , ce qui permet d'assurer une adaptation très précise et répond à toutes les exigences.

Les avantages spécifiques de la gamme standard BECO :

- Rétention fiable des composants à séparer grâce à une structure poreuse idéale.
- Clarification élevée grâce à l'utilisation de matières premières de grande qualité.
- Durées de vie prolongées grâce à une grande capacité de rétention des particules.
- Assurance qualité de toutes les matières premières et des adjuvants.
- Contrôles réalisés pendant la production qui garantissent une qualité constante.

FILTRATION SUR PLAQUE

■ Filtration stérilisante

BECO Steril S 100, Steril S 80, Steril 60, Steril 40

Les plaques filtrantes en profondeur BECO ont un fort pouvoir de rétention de germes. Ces types de plaques conviennent particulièrement pour la mise en bouteille du vinaigre ou le stockage à froid de liquides. La structure alvéolaire fine de la plaque filtrante en profondeur BECO et son potentiel électrocinétique à effet adsorbant permettent d'obtenir un niveau élevé de rétention des germes. Comme la capacité d'adsorption des composants colloïdaux est élevée, les plaques conviennent particulièrement bien en tant que pré-filtres pour la réalisation consécutive d'une filtration sur membrane.

■ Filtration fine réduisant les germes

BECO SD 30, KDS 15, KDS 12, KD 10, KD 7, KD 5

Les plaques filtrantes en profondeur BECO permettent d'obtenir un niveau élevé de clarification. Ces types de plaques retiennent efficacement les particules les plus fines et diminuent la concentration des germes. Elles se prêtent ainsi particulièrement bien au stockage exempt de troubles.

■ Filtration clarifiante

BECO KD 3, KD 2, KD 1

Les plaques filtrantes en profondeur BECO ont une structure alvéolaire importante. Ces types de plaques filtrantes sont dotés d'une grande capacité d'absorption des particules responsables des troubles et conviennent particulièrement bien pour la filtration clarifiante légère.

Les informations figurant ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles sont données sans engagement ou garantie dans la mesure où les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle. Elles ne dégagent pas l'utilisateur du respect de la législation et des données de sécurité en vigueur. Ce document est la propriété de SOFRALAB et ne peut être modifié sans son accord.

ACETI

FILTRATION SUR KIESELGUHR

(Aussi appelés diatomées ou terres de filtration, etc....)

Le Kieselguhr ou diatomite est une roche sédimentaire composée par une accumulation, au cours des temps géologiques, des carapaces de silice amorphes hydratées, sécrétées par les diatomées.

Les diatomées sont des algues microscopiques de la famille des algues brunes. La membrane cellulosique de leur cellule capte la silice dissoute dans l'eau et s'en imprègne sous les formes et les dimensions les plus diverses.

Nom Commercial	Code article	Sacs de :	Perméabilité darcies
PRIMISIL 141	PRIMI0000	25kg	0.049
PRIMISIL 241	PRIMI0001	25kg	0.13
PRIMISIL 511	PRIMI0002	25kg	1.04
PRIMISIL 741	PRIMI0004	25kg	2.1
CELITE 545	CELIT0001	22.7kg	4
CELITE 555	CELIT0002	22.7kg	6.8
HYFLO SUPERCEL	HYFLO0000	22.7kg	1.3
STANDARD SUPERCEL	STAND0000	22.7kg	0.2
FIBRACEL 7FP (ENCOLLAGE)	FIBRA0000	20kg	

Les informations figurant ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles sont données sans engagement ou garantie dans la mesure où les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle. Elles ne dégagent pas l'utilisateur du respect de la législation et des données de sécurité en vigueur. Ce document est la propriété de SOFRALAB et ne peut être modifié sans son accord.