




*Systemes de filtration*  
***Food & Beverage***

***Purification Control Technology***

*Systemes de filtration*  
**Food & Beverage**



The image features a central white vertical band containing text, set against a background of red and white microfiltration membranes. The membranes are shown in various orientations, some as long rolls and others as shorter segments. In the upper right corner, there is a cluster of colorful grapes in shades of red, pink, and yellow. The overall lighting is soft, highlighting the textures of the membranes and the freshness of the fruit.

BEA Technologies offre des solutions pour la microfiltration de liquides et de gaz comprimés dédiés aux besoins spécifiques du secteur **FOOD & BEVERAGE: Boissons gazeuses, Vins et spiritueux, Bière, Nourriture.**

La compétence dans les applications typiques de ce secteur, comme la préfiltration, la stabilisation microbologique, le polissage et accumulation de réservoirs a permis de développer des produits qui répondent aux besoins quotidiens de l'industrie des boissons.

# *Fiables, efficaces, sur mesure. Les solutions de filtration de BEA Technologies pour le secteur FOOD & BEVERAGE.*

Chaque produit est le résultat d'une recherche technologique constante, d'une sélection précise des matériaux, à partir d'un processus de production rigoureux, vérifié et validé standardisés avec des tests spécifiques.

**BEA Technologies vous offre:**



Des produits spécifiques pour les applications.



Qualité garantie du processus de production.



Traçabilité des produits.



Respect de la réglementation "Food Contact."



Produits certifiés Halal, ACS et appropriés pour "Culinary Steam".



Garantie de performance du produit et d'efficacité reproductibles dans le temps.



***La qualité fait la  
différence dans les  
moments critiques***










Choisir un fabricant comme partenaire avec un haut niveau de compétence technique et une organisation structurée peut faire une différence dans les moments critiques. Cela signifie avoir des produits de qualité certifiée, contrôlée et en ordre avec les réglementations du secteur, mais aussi pour être en mesure de s'appuyer sur les conseils d'un partenaire expérimenté.

# *Rapide, efficace, compétent.*

## *L'assistance BEA Technologies au service des industries FOOD & BEVERAGE.*

Une intervention rapide et ciblée fait la différence en matière de service. C'est pourquoi BEA Technologies dispose d'une équipe de personnes qualifiées, capables d'accompagner les entreprises dans toute les phases de vente.

### *Les services offerts au client:*

-  Étude de faisabilité et dimensionnement de l'installation par l'analyse des paramètres suivants: Filtration Index, Trans Membrane Flow, contrôle de turbidité (NTU), compteur de particules
-  Test d'intégrité in situ
-  Nettoyage et régénération des éléments filtrants
-  Installations pilotes pour essais directement sur les lignes de production
-  Contrôle de processus et service de conseil pour l'optimisation de la production dans la phase de filtration
-  Formation du personnel
-  Assistance technique internationale
-  Délais de livraison fiables
-  Service à la clientèle disponible pour toute nécessité

### *Conception et fourniture en "Private Label"*

BEA Technologies fournit aux constructeurs de machines et aux prestataires de services de l'industrie des lignes dédiées en Private Label. Le service commercial et le bureau technique sont à la disposition du client pour identifier des solutions adaptées à ses besoins.

# *À la recherche de la solution idéale. Solutions de filtration dédiées pour des applications spécifiques.*

Contraintes législatives, criticités typiques, complexité des procédés: chaque application a ses propres caractéristiques, qui doivent être soigneusement prises en compte lors du choix du système de filtration le plus adapté. Pour chaque industrie et application dans le secteur **FOOD & BEVERAGE**, BEA Technologies propose un ou plusieurs produits spécifiques.

## ***BOISSONS GAZEUSES***

- Eau pour le rinçage des bouteilles
- Dissolution du sucre et traitements du glucose
- Brillance pour les sirops et les boissons finies
- Carbonatation de boissons
- Isolement de réservoir

## ***VINS ET SPIRITUEUX***

- Traitements de cave
- Élimination des tartrates
- Stabilisation microbiologique à froid
- Équipement pour test d'intégrité

## ***BIÈRE***

- Trap filter
- Clarification
- Vapeur
- Gaz techniques

## ***FOOD***

- Purification azote / Gaz techniques
- Traitement pour vapeur
- Purification des liquides de couverture
- Filtration de l'eau



BEA Technologies conçoit et fournit des installations de filtration automatique pour la filtration de l'eau, du vin et des boissons.

## *Purification Control Technology*

### **BEA Technologies Spa**

Via Newton, 4 - 20016 - Pero (Milano) - Italy

Phone +39 02 339 271 | Fax: +39 02 339 0713

[info@bea-italy.com](mailto:info@bea-italy.com) | [www.bea-italy.com](http://www.bea-italy.com)