




Systemes de filtration pour
Life Science

Purification Control Technology

Systemes de filtration pour Life Science

Les sociétés pharmaceutiques et celles qui s'occupent de "Life Science" ont dépassé les modèles traditionnels et opèrent désormais dans un nouveau système global. Les défis de la production de nouveaux médicaments exigent davantage de recherche et une coopération plus étroite avec les fournisseurs, pour concevoir et mettre en place de nouveaux processus de production et de nouveaux équipements plus polyvalents et plus efficaces. BEA Technologies connaît ces nouvelles exigences et met à disposition ses compétences pour atteindre les niveaux de qualité et de sécurité requis par la réglementation. Les technologies de filtration proposées sont finalisées pour obtenir le meilleur rapport qualité - prix dans la stérilisation et clarification des solutions et **des principes actifs pour les produits pharmaceutiques et pour les utilities.**





BEA Technologies offre des solutions pour la microfiltration de liquides et de gaz comprimés dédiées aux besoins spécifiques des industries du secteur **LIFE SCIENCE : Pharmaceutique, Médical et Cosmétique.**

La compétence dans des applications typiques telles que la fermentation, la filtration stérile de liquides, la filtration par injection et la filtration des fluides de process ont permis de développer des produits aux caractéristiques adaptées aux besoins quotidiens de l'industrie et des services de laboratoire et d'assistance technique hautement professionnels.

Fiables, efficaces, sur mesure. Les solutions de filtration BEA Technologies pour le domaine LIFE SCIENCE

Chaque produit naît d'une recherche technologique constante, de la sélection rigoureuse des matériaux, d'un processus de production rigoureux, qui est vérifié et validé par des tests spécifiques.

Tous les matériaux utilisés dans la production des éléments filtrants, testés et approuvés par des laboratoires indépendants, sont conformes à la norme USP classe VI en vigueur, en outre, tous les éléments filtrants ont été testés et approuvés conformément aux exigences ICHQ3D pour les impuretés.

BEA Technologies vous propose:



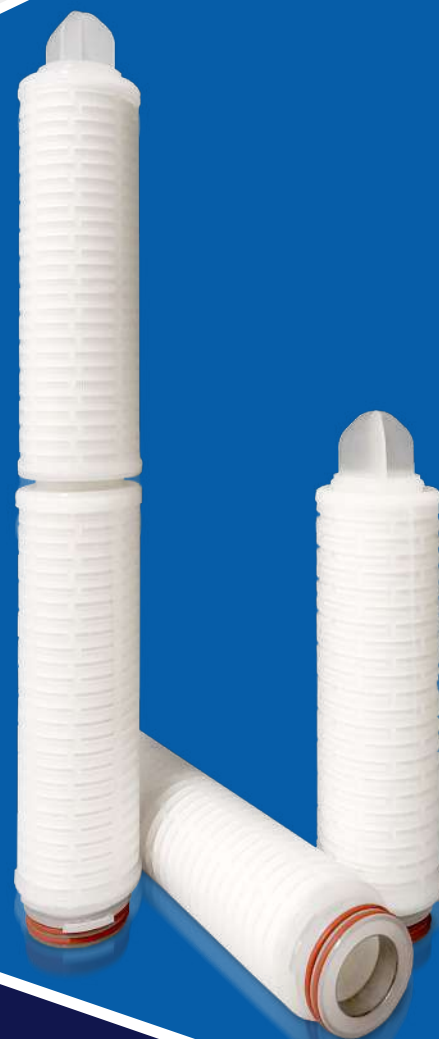


APPLICATIONS POUR API HIGH POTENT

Une ligne innovante de systèmes filtrants visant à garantir la sécurité dans les applications pour High Potent API (HPAPI). Les systèmes sont réalisés selon le principe de la double isolation, avec l'élément filtrant contenu dans une capsule, à son tour enfermée dans un récipient en acier ou en plastique. Une solution pratique et efficace pour remplacer les isolateurs.

UNE LIGNE COMPLÈTE DE CAPSULES ET ÉLÉMENTS FILTRANTS

BEA Technologies propose une gamme complète d'éléments filtrants pour toutes les exigences du secteur Life Science qui comprend les principaux types de préfiltres et d'éléments filtrants à membrane et en nanofibres, disponibles dans les configurations et avec les fixations interchangeables les plus utilisées. Les éléments filtrants sont fournis avec la documentation nécessaire : Validation Guides, pour compléter les Regulatory Files et marqué avec code à barres sur les étiquettes pour une reconnaissance rapide et sûre. Le code QR imprimé sur le terminal supérieur a été ajouté.



LA QUALITÉ FAIT LA DIFFÉRENCE DANS LES MOMENTS CRITIQUES

Choisir un constructeur comme fournisseur, avec une grande compétence technique et une organisation structurée fait la différence dans les moments critiques. Cela signifie avoir des produits de qualité certifiés, contrôlés et conformes aux réglementations du secteur, mais aussi pouvoir compter sur le conseil d'un partenaire expert. Des éléments indispensables pour les sociétés habituées à affronter des scénarios futurs avec un "focus" au "risk base thinking" qui veulent être prêtes pour les défis du marché.



Rapide, efficace, compétent.

L'assistance BEA Technologies au service des industries LIFE SCIENCE

Une intervention rapide et ciblée fait toute la différence en matière d'assistance. C'est pourquoi BEA Technologies met à disposition une équipe de personnes qualifiées, capables de soutenir les entreprises aussi bien dans la phase de choix que dans l'après-vente.

Les services à la disposition du client:

Support dans la validation des processus, avec des protocoles de validation spécifiques adaptables au processus individuel.

Délais de livraison rapides et confirmés lors de la commande.



Essais de filtration dans le laboratoire interne et essais sur le terrain chez l'entreprise cliente pour dimensionner l'installation et optimiser le processus de filtration.



Assistance technique internationale.



Service client disponible pour tous les besoins commerciaux.

Trouver la bonne solution.

Solutions de filtration dédiées pour des applications spécifiques.

Contraintes législatives, criticité typique, complexité du processus : chaque application a des caractéristiques spécifiques, qui doivent être soigneusement prises en compte lors de la sélection du système de filtration le plus approprié.

Pour chaque industrie et application du secteur **LIFE SCIENCE**, BEA Technologies propose un ou plusieurs produits dédiés.

PHARMACEUTIQUE:

- EAU ULTRAPURE
- LIQUIDES INJECTABLES
- DEPIROGENATION
- SIROPS
- OPHTALMIQUE
- PRINCIPES ACTIFS(API- HPAPI)
- FERMENTATION
- SOLVANTS

HOSPITALIER:

- PURIFICATION DES LIQUIDES AU POINT D'UTILISATION
- DIALYSE
- RÉDUCTION DE LA CHARGE BACTÉRIENNE
- STÉRILISATION DES FLUIDES

COSMÉTIQUE:

- CRÈMES/MOUSSE
- GEL
- AÉROSOL
- EAU PURIFIÉE



BEAPURE - Philosophie "Animal Free"

BEA Technologies a développé des éléments filtrants pour un usage biopharmaceutique en appliquant le concept "BEAPURE". Ce concept prévoit l'utilisation de matériaux de haute pureté livrés par une "Supply Chain" d'origine contrôlée, pour construire des éléments filtrants dédiés aux applications critiques garantissant la plus haute qualité des produits pharmaceutiques.

Certains des produits "BEAPURE" sont certifiés "HALAL".

BEAPURE signifie concevoir avec l'objectif de la sécurité du patient final:

- Matériaux de production d'origine contrôlée et conforme à la réglementation.
- Contrôles périodiques et répétés dans le laboratoire BEA des extractibles et des rejets éventuels .
- Protection contre la contamination externe pendant la production.
- Traçabilité et marquage rapides et sûrs des matériaux de production pour aider les opérateurs à garantir la qualité.
- Conformité aux dernières réglementations européennes, USP et FDA et certification "HALAL".

BEA Technologies offre son expertise en filtration pour aider les clients du secteur "Life Science" à obtenir les meilleurs résultats dans la purification des produits au meilleur rapport qualité-prix et pour atteindre les niveaux de qualité et de sécurité prescrits par la "Pharmacopée".



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 | www.bea-italy.com