




Filtersysteme
Life Science

Contamination Control Technology

Filtersysteme Life Science





Bea Technologies bietet Lösungen für die Mikrofiltration von komprimierten Flüssigkeiten und Gasen an, die auf die spezifischen Bedürfnisse der **BIO SCIENCES**-Branchen zugeschnitten sind: **Pharma, Medizin und Kosmetik.**

Die Sterilfiltration von Flüssigkeiten, die Filtration von Injektionsmitteln und die Filtration von Prozessflüssigkeiten haben die Entwicklung von Produkten ermöglicht, die den täglichen Anforderungen von Industrie und Labordienstleistungen sowie hochprofessioneller technischer Unterstützung entsprechen.

Zuverlässig, effizient, maßgeschneiderte. Die Filterlösungen von Bea Technologies für den Lebensmittel- und Getränkesektor

Jedes Produkt, das aus einer konstanten technologischen Forschung, aus der sorgfältigen Auswahl der Materialien, aus einem rigorosen Produktionsprozess hervorgegangen ist, wird mit spezifischen Tests verifiziert und standardisiert.

Bea Technologies bietet:

Validierungshandbücher für jede Patrone.



Vollständige Rückverfolgbarkeit des Produkts.



Einhaltung der USP-Klasse VI, USP-Wasser für Injektionszwecke.

Große Auswahl an Filtermembranen:
PES, N66, PVDF e PTFE.



Austauschbare Anhänge.

Möglichkeit der Anpassung von Containern.



Qualität garantiert durch den internen Produktionsprozess, komplett Made in Italy.

BEAPURE - "Tierfreie Produkte".





ANWENDUNGEN FÜR HOHE POTENTEN API

Eine innovative Reihe von Filtersystemen, die die Sicherheit in den High Potent API (HPAPI) -Anwendungen gewährleisten sollen. Die Systeme werden nach dem Doppelisierungsprinzip hergestellt, wobei das Filterelement in einer Kapsel enthalten ist, die wiederum in einem Stahl- oder Kunststoffbehälter eingeschlossen ist. Eine praktische und effektive Lösung zum Ersetzen von Isolatoren.

EINE KOMPLETTE LINIE VON KAPSELN UND FILTERELEMENTEN

BEA Technologies bietet eine komplette Reihe von Filterelementen für alle Bedürfnisse des Sektors Bio Sciences, die die wichtigsten Arten von Vorfiltern und innovativen Filterelementen aus Nanofasern umfasst, die in den Konfigurationen und mit den am häufigsten verwendeten austauschbaren Anbauteilen erhältlich sind. Die Filterelemente werden mit der erforderlichen Dokumentation versehen: Validierungshandbücher, um die Regulatory Files zu vervollständigen und mit einem Barcode auf den Etiketten für eine schnelle und sichere Erkennung markiert zu werden.



QUALITÄT MACHT DEN UNTERSCHIED IN KRITISCHEN MOMENTEN

Die Wahl eines Herstellers als Lieferant mit hoher technischer Kompetenz und strukturierter Organisation macht den Unterschied in kritischen Momenten aus. Es bedeutet, dass Qualitätsprodukte zertifiziert, kontrolliert und den Vorschriften der Branche entsprechen, aber auch auf den Rat eines kompetenten Partners zählen können. Wesentliche Elemente für Unternehmen, die es gewohnt sind, Zukunftsszenarien mit einem "Fokus" auf "Risk-Base-Thinking" zu begegnen, die nicht auf die Herausforderungen des Marktes vorbereitet sein wollen.



Schnell, effektiv, kompetent.

Unterstützung von Bea Technologies im Dienste der BIO SCIENCES-Industrie

Eine schnelle und zielgerichtete Intervention macht den Unterschied, wenn es um Hilfe geht. Aus diesem Grund bietet Bea Technologies ein Team von qualifizierten Mitarbeitern, die in der Lage sind, Unternehmen sowohl in der Auswahlphase als auch im Kundendienst zu unterstützen.

Dienstleistungen für den Kunden:



Labortests im internen Labor und Feldtests beim Kunden, um das System zu dimensionieren und den Filtrationsprozess zu optimieren.



Unterstützung bei der Validierung von Prozessen mit anpassbaren spezifischen Validierungsprotokollen.



Internationale technische Hilfe.



Schnelle und zuverlässige Lieferzeiten, bestätigt bei der Bestellung.



Kundenservice für alle kommerziellen Bedürfnisse verfügbar.

Auf der Suche nach der richtigen Lösung. Spezielle Filtrationslösungen für spezifische Anwendungen.

Gesetzliche Einschränkungen, typische Probleme, Komplexität des Prozesses: Jede Anwendung hat ihre eigenen Eigenschaften, die in der Auswahlphase des am besten geeigneten Filtersystems sorgfältig berücksichtigt werden müssen.

Für jede Branche und Anwendung des Sektors BIO-SCIENCES schlägt Bea Technologies ein oder mehrere dedizierte Produkte vor.

PHARMAZEUTISCHE:

- ULTRAPURE WASSER
ULTRAPURA
- INJEKTIONSFLÜSSIGKEITEN
- DEPYROGENATION
- SYRUPS
- OPHTHALMISCH
- AKTIVE GRUNDSÄTZE (API-
HPAPIS.)
- GÄRUNG
- LÖSEMittel

KRANKENHAUS:

- FLÜSSIGREINIGUNG AM
VERWENDUNGSZWECK
- DIALYSE
- BIOBURDEN-REDUZIERUNG
- FLUID STERILISATION

KOSMETIK:

- CREME/MOUSSE
- GEL
- AEROSOL



BEAPURE

BEA Technologies hat Filterelemente für den biopharmazeutischen Einsatz mit dem Konzept "BEAPURE" entwickelt. Dieses Konzept beinhaltet die Verwendung von hochreinen Materialien, die von einer kontrollierten Lieferkette geliefert werden, um Filterelemente für kritische Anwendungen zu bauen, die die höchste Qualität von pharmazeutischen Produkten garantieren.

BEAPURE bedeutet Gestaltung mit dem Ziel der Patientensicherheit:

- Materialien frei von Derivaten und Zusatzstoffen tierischen Ursprungs (BSE / TSE-frei und tierfrei).
- Produktionsmaterialien kontrollierten Ursprungs und in Übereinstimmung mit den Vorschriften.
- Regelmäßige und wiederholte Kontrollen im BEA-Labor für Entnahmen und mögliche Freigaben.
- Schutz vor externen Verunreinigungen während der Produktion.
- Rückverfolgbarkeit und schnelle und sichere Kennzeichnung der Produktionsmaterialien, damit die Bediener die Qualität garantieren können.
- Einhaltung der neuesten europäischen Vorschriften, USP und FDA.

BEA Technologies bietet seine Erfahrung in der Filtration, um Kunden im Bereich "Life Sciences" zu helfen, die besten Ergebnisse bei der Reinigung von Produkten zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis zu erzielen und die von "Pharmacopea" vorgeschriebenen Qualitäts- und Sicherheitsstandards zu erreichen.



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