



Filtros Animal Free
BEAPURE



Purification Control Technology





VISIÓN

Ser reconocidos entre los proveedores mundiales de sistemas de filtración tecnológicamente avanzados.

MISIÓN

Diseñar y ofrecer elementos filtrantes y sistemas de filtración de alta tecnología capaces de satisfacer las crecientes necesidades del mundo de la producción, a través de la mejora continua de los procesos y el rendimiento.

En cuanto al sector de las Ciencias de la Vida, ofrecer soluciones de microfiltración para empresas farmacéuticas, hospitalarias y cosméticas, producidas en ambientes de atmósfera controlada para cumplir con los requisitos GMP y parámetros de seguridad y trazabilidad.

GESTIÓN DE LA CALIDAD

Las actividades de BEA Technologies están reguladas por el Manual de Gestión de Calidad para las fases de diseño, producción y distribución y servicio postventa. El Sistema de Gestión de la Calidad está certificado por un organismo internacional y reconocido según las normas ISO 9001.



Desde 1961 **BEA Technologies** ha estado desarrollando y distribuyendo sistemas de filtración, que se fabrican en la planta de producción italiana de la compañía, de acuerdo con las normas y regulaciones de referencia de los siguientes sectores industriales principales: **Life Science, Food & Beverage, Industry, Air & Gas Treatment y Energy, Oil & Gas.**

La constante investigación en el campo de tecnologías y materiales ha permitido a la empresa suministrar productos de vanguardia, avanzados y competitivos.

Los servicios de diseño, fabricación, distribución y posventa cumplen con los requisitos de las normas ISO-9001. Los recipientes a presión se fabrican de acuerdo con los códigos de diseño internacionales y están certificados para la Directiva europea de equipos a presión (PED).

BEA Technologies ha desarrollado una red de distribuidores y agentes en Europa, América del Norte y del Sur, Asia y Oriente Medio, con el fin de garantizar la asistencia comercial local durante las fases de pre y post venta.

Servicios de laboratorio, I + D y validación

El equipo altamente calificado, especializado en los campos de la filtración, microfiltración y procesos industriales, se dedica a la consultoría, análisis e investigación constante de nuevas tecnologías y aplicaciones.

Los servicios de consultoría de BEA Technologies incluyen:

- estudios de viabilidad
- apoyo al servicio de cualificación
- cursos de actualización
- análisis de partículas
- análisis y desafío microbiológicos (ASTM)
- verificación de la compatibilidad química y de materiales



BEAPURE

Elementos filtrantes

« Animal free »

Los elementos filtrantes BEAPURE están contruidos con materiales y polímeros (Polipropileno, Poliéster, PES, Nylon 66, PTFE), completamente libres de derivados de origen animal (es: estearatos), generalmente agregados durante el proceso de producción para facilitar la extrusión y el moldeo. (Por el contrario, los filtros que solo cumplen con los requisitos para "BSE/TSE" contienen derivados de origen animal que solo han sido "desactivados" para prevenir la transmisión potencial de BSE y TSE).



Características específicas de los filtros BEAPURE

Declarado Animal Free

- Materiales de producción completamente libres de derivados de origen animal
- Cumplimiento de las últimas normativas europeas y normativas de la FDA
- Cumple con los requisitos de HALAL
- Trazabilidad de los materiales utilizados en el proceso productivo
- Producción en sala blanca
- Controles periódicos en los laboratorios BEA
- Comprobaciones finales de los filtros montados

Los filtros de la serie BEAPURE cumplen con las últimas normativas europeas y de la FDA para uso alimentario y farmacéutico, y están disponibles en una amplia variedad de materiales, para satisfacer mejor las necesidades del sector:

STERYKLEAR ADM FREE BEA CODE KSEA
elementos filtrantes en PES

STERINYL ADM FREE BEA CODE KLEA
elementos filtrantes en Nylon 66

STERYFLON ADM FREE BEA CODE PTFA
elementos filtrantes en PTFE

POLYVER ADM FREE BEA CODE PLVA
Elementos filtrantes con microfibras de borosilicato

POLYSAN ADM FREE BEA CODE PKPA
elementos filtrantes en PP

POLIXSTER ADM FREE BEA CODE PKEA
elementos filtrantes en PE

MICRONYL MLE HIA
elementos certificados HALAL

POLIXSTER PKE HIA
elementos filtrantes certificados HALAL





PRODUCCIÓN CONTROLADA EN UN CUARTO LIMPIO

BEA Technologies invierte continuamente en equipos de fabricación automatizados ubicados dentro del área del cuarto limpio para garantizar el cumplimiento de los requisitos farmacéuticos y garantizar la calidad de los elementos filtrantes de forma continua. El entorno del cuarto limpio se supervisa continuamente para garantizar la limpieza en la producción. Todos los elementos de filtro de membrana producidos se someten a pruebas de integridad antes del embalaje final.



TRAZABILIDAD DEL PRODUCTO

La producción se realiza internamente para garantizar la calidad del producto y la confiabilidad de una cadena de suministro controlada. El equipo de producción altamente calificado se beneficia del apoyo directo del departamento de investigación y desarrollo para mantener la eficiencia de la producción y la eficacia en la resolución de problemas. BEA Technologies es capaz de garantizar la trazabilidad de los materiales utilizados y los controles de proceso en cada una de las fases de montaje. La empresa puede ayudar a los clientes a validar el uso de sus filtros en las líneas de producción farmacéutica.



CONTROLES PERIÓDICOS EN EL LABORATORIO

Para asegurar la conformidad de los materiales y elementos filtrantes con las certificaciones, el Servicio de Laboratorio BEA realiza controles periódicos sobre las características y prestaciones de los materiales y elementos filtrantes producidos.

- Análisis extraíble
- Prueba de provocación bacteriana
- Resistencia al estrés mecánico y esterilización por vapor.



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

El equipo de investigación y desarrollo de BEA Technologies tiene el conocimiento técnico para identificar las soluciones de filtración más avanzadas capaces de satisfacer las necesidades del cliente en diversas aplicaciones.

-  Estudios de viabilidad.
-  Análisis de partículas.
-  Análisis microbiológico.
-  Compatibilidad química del material.
-  Soporte para calificaciones de instalación, operación y desempeño.
-  Cursos de formación en filtración.
-  Asistencia de puesta en marcha y relevamiento de líneas de filtración.



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