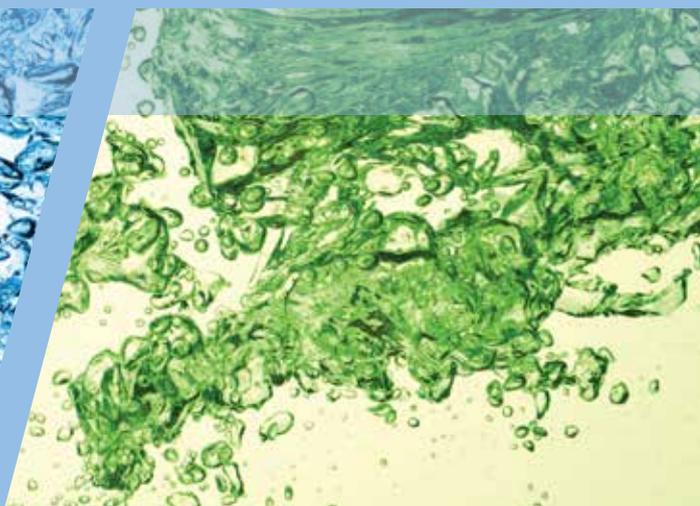




Innovation, teamworking  
& High ethical standards



Microfiltrazione

Filtration & system solutions



## La storia

Dal 1960 Bea Technologies progetta sviluppa e produce nel suo sito italiano, linee di filtrazione per il trattamento di liquidi e gas oltre che impianti di microfiltrazione.

Il costante impegno nella ricerca e sviluppo permette di avere prodotti tecnologicamente competitivi e all'avanguardia.

Abbiamo strutturato al nostro interno tre divisioni per offrire ai nostri clienti, interlocutori tecnici preparati ad affrontare le applicazioni dei settori: microfiltrazione, trattamento aria e gas compressi, industriale e di processo.

Lavoriamo per risolvere le esigenze presenti e soddisfare quelle future.

Tutti i nostri prodotti rispondono a regolamentazioni nazionale e internazionali e sono corredate da certificazioni.

Affianchiamo i nostri clienti durante tutte le fasi di validazione del processo.

## Mission

Crediamo nella nostra forza e investiamo costantemente per avere un team dinamico, motivato, con spirito di gruppo e orientato al problem solving, per offrire ai nostri clienti un partner affidabile.



**Quality**  
Degree of excellence or the standard of something superior, high grade, essential characteristic

## Sistema di qualità

Tutte la filiera che porta alla produzione dei nostri prodotti è regolamentata dal servizio Gestione della Qualità, che viene certificato annualmente in accordo alle norme ISO 9001 e 3834.

Tutti i nostri contenitori o recipienti a pressione vengono validati secondo direttiva europea PED (PED (Pressure Equipment Directive) con certificazione di ente certificatore indipendente.

## Assicurazione qualità

Bea Technologies garantisce risultati certi e conformi alle normative vigenti.



## Customer oriented

Bea Technologies garantisce risposte pronte, efficaci ed un servizio dedicato alle specifiche esigenze del Cliente.



## Customer Service

Abbiamo al nostro interno personale tecnico e commerciale pronto ad ascoltare e trovare insieme la giusta soluzione.

Chi sceglie Bea Technologies trova un partner di qualità, affidabile, e orientato verso una customer satisfaction.

## Logistica e global assistance

Il nostro Customer Service lavora su piattaforme con programmi proprietari, con una gestione automatizzata certificata order processing - CRM, MPR Planning.

I processi interni sono gestiti su una infrastruttura virtuale che permette un efficace disaster recovery, per una sicurezza continua dei dati indipendente dall'hardware.

## Stock & warehouse

Abbiamo sempre un magazzino con a stock prodotti sia finiti che da assemblare nelle configurazioni che rispondano alle vostre esigenze.

## Global Service

Abbiamo un network di distributori e agenti per assicurare un'assistenza pre e post vendita in Europa, USA, Asia e Medio oriente.



## La produzione

La produzione delle cartucce avviene in Clean Room certificata per assicurare il rispetto alle normative GMP e per garantire un prodotto di alta qualità esente da cross contamination.

Tutte le fasi vengono monitorate da un sistema computerizzato. Tutti gli elementi sterilizzanti a membrana sono sottoposti a test d'integrità con metodi non distruttivi.

A garanzia dell'effettiva ritenzione batterica sono eseguite prove distruttive di challenge batterica in accordo alle norme ASTM F838-15.

Ogni nostro prodotto critico è corredato da una Validation Guide in cui vengono riportati i valori del test d'integrità e della ritenzione batterica.

## Produzione

Chi ha scelto Bea Technologies ha trovato il giusto partner: qualità, affidabilità nel tempo e collaborazione orientata alla customer satisfaction.



## Filtri particellari di processo



### Top life

**Descrizione**

Elemento filtrante di profondità con stratificazione multipla e grado di filtrazione a scalare

### Polysan

**Descrizione**

Elemento filtrante ad alta superficie pieghettata in Polipropilene

### Polyverse

**Descrizione**

Elemento filtrante pieghettato in Polipropilene specifico per essere rigenerato in controcorrente

### Polixter

**Descrizione**

Elemento filtrante pieghettato in Poliestere ad elevata compatibilità chimica

### Cleartrak

**Descrizione**

Elemento filtrante pieghettato in Microfibre di Borosilicato idonea per il trattamento dei contaminanti colloidali

### Positrak Plus

**Descrizione**

Elemento filtrante pieghettato in Microfibre di Borosilicato e polipropilene caricato positivamente ideale per adsorbimento spinto dei contaminanti con carica negativa

### Nanotrak

**Descrizione**

Elemento filtrante pieghettato in Nanofibre di Polipropilene e Microfibre di Borosilicato per prestazioni precise e costanti nel tempo

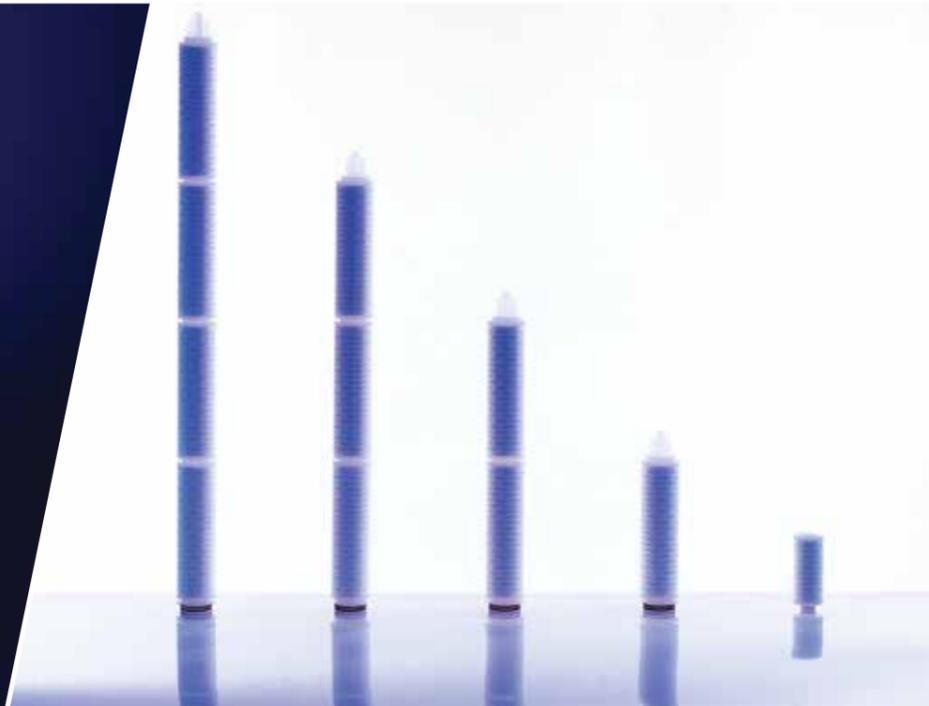
### Novatrak

**Descrizione**

Elemento filtrante pieghettato in Nanofibre di Polipropilene ad elevata performance ideale per prefiltrazione e Bioburden Reduction



## Filtri a membrana per liquidi



### Micronyl

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana in Nylon 6.6 ideale per Bioburden Reduction

### Sterinyl

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana in Nylon 6.6 sterilizzante per applicazione critiche

### Posinyl

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana in Nylon 6.6 caricato positivamente. Specifico per la ritenzione di endotossine batteriche

### Steryacqua

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana in Polietersulfone (PES) ideale per Bioburden Reduction

### Steryflus

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana in Polietersulfone. Sterilizzante per applicazioni critiche.

### Steryklear

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana in Polietersulfone ad elevata superficie. Sterilizzante per applicazioni critiche

### Steryultra

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana in Polietersulfone ad elevata superficie. Specifico per Mycoplasma Retention

### Biodene

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana in PVDF sterilizzante per applicazioni di Bioburden Reduction

### Sterydene

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana in PVDF ideale per il trattamento sterilizzante



## Filtri a membrana per gas e aria



### Steryflon Plus

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana di PTFE sterilizzante per applicazioni critiche.

### Protemp

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana in PTFE ideale per il trattamento dell'aria a temperature fino a 80° C.

### Sterytemp Plus

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana in PTFE ideale per il trattamento dell'aria a temperature fino a 105° C.

### Provent Plus

**Descrizione**

Elemento filtrante a membrana in PTFE specifico per la ventilazione di serbatoi



## Qualikap-S

### Descrizione

Capsula con membrana in PES ideale per il trattamento di piccoli volumi

## Qualikap-N

### Descrizione

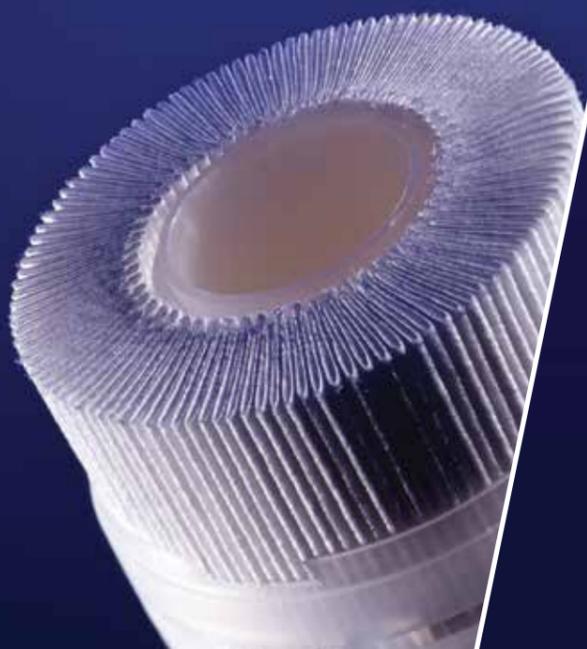
Capsula con membrana in NYLON 6.6 ideale per il trattamento di piccoli volumi

## Qualikap-T

### Descrizione

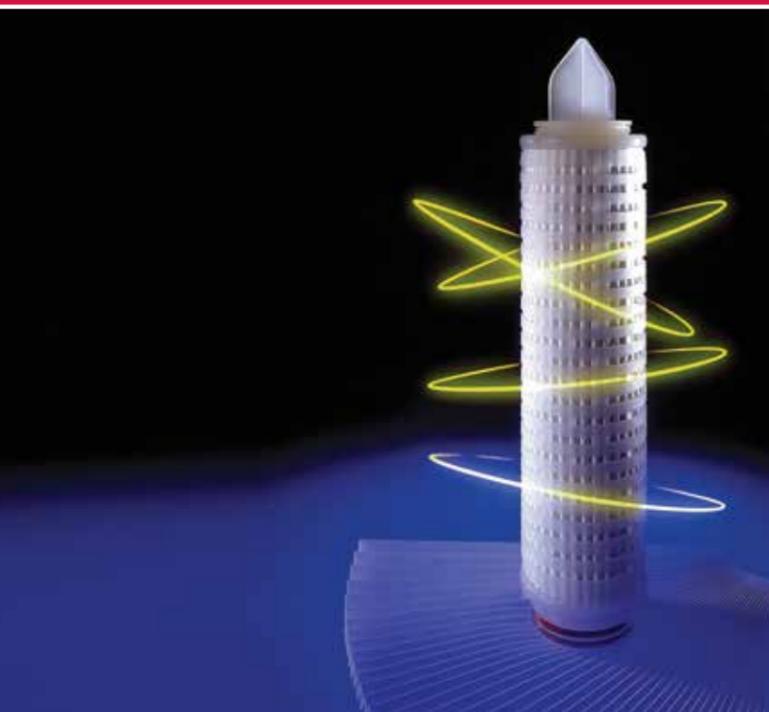
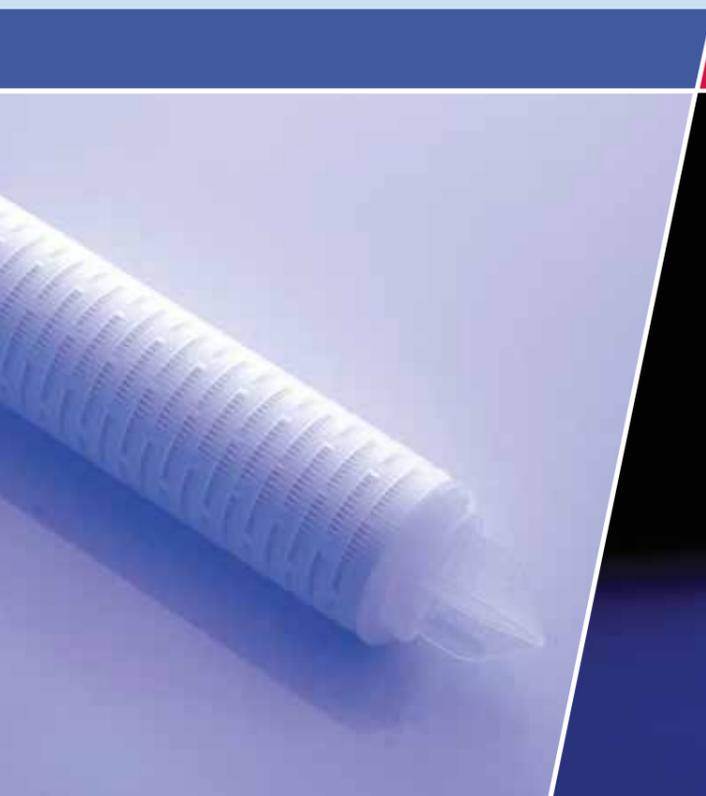
Capsula con membrana in PTFE ideale per il trattamento di piccoli volumi o per lo sfiato di Bioreattori

## Capsule e mini cartucce





## Utilities



### Starlife

**Descrizione**

Elemento filtrante di profondità in Polipropilene

### Bravopleat

**Descrizione**

Elemento filtrante pieghettato in Polipropilene indicato per la filtrazione di acqua

### Solinox

**Descrizione**

Elemento filtrante in rete metallica

### Retinox

**Descrizione**

Elemento filtrante in rete metallica pieghettata

### Poratech

**Descrizione**

Elemento filtrante in Acciaio sinterizzato per la filtrazione di gas e vapore

### Steelpore

**Descrizione**

Elemento filtrante pieghettato in microfibre di acciaio inox pieghettato



## Polex

### Descrizione

Elemento filtrante di profondità tubolare in Polipropilene

## Magnex

### Descrizione

Elemento filtrante pieghettato ad alta capacità di accumulo

## Granfilter

### Descrizione

Elemento filtrante pieghettato ad elevata portata oraria

## Granpleat

### Descrizione

Elemento filtrante pieghettato ad elevata portata con flusso interno/esterno

## Filtri Large size





## INTEGRITY TEST

### Beamatic

L'esecuzione del test viene comandata dall'unità centrale che è dotata di un Software, elaborato in conformità alle più recenti disposizioni CFR per Electronic batch records.

Lo strumento è predisposto per eseguire i seguenti test:

- Punto di bolla
- Diffusione o decadimento
- WIT o test di intrusione con acqua su membrane idrofobiche

## Integrity test



## Beatest

Uno strumento portatile per verificare l'integrità delle cartucce filtranti a membrana attraverso un test di decadimento o di diffusione.

Flessibile e di facile utilizzo, il Beatest memorizza fino a 19 tipi di test filtro/contenitore e 100 risultati.

I test condotti sono salvati e potranno essere stampati interfacciandosi con qualsiasi computer.



## Contenitori

Abbiamo progettato una serie di contenitori, per uso alimentare e sanitario che rispondono alle esigenze di semplicità sicurezza e rapidità durante la sostituzione degli elementi filtranti.

I contenitori sono costruiti in acciaio inox 316L con attacchi DIN 11851 o TC.

Le finiture interne ed esterne sono con lucidatura a specchio o elettrolucide.

## Contenitori





## Servizio di Laboratorio e R&S

Bea Technologies è la risposta per studi di fattibilità completi e affidabili.

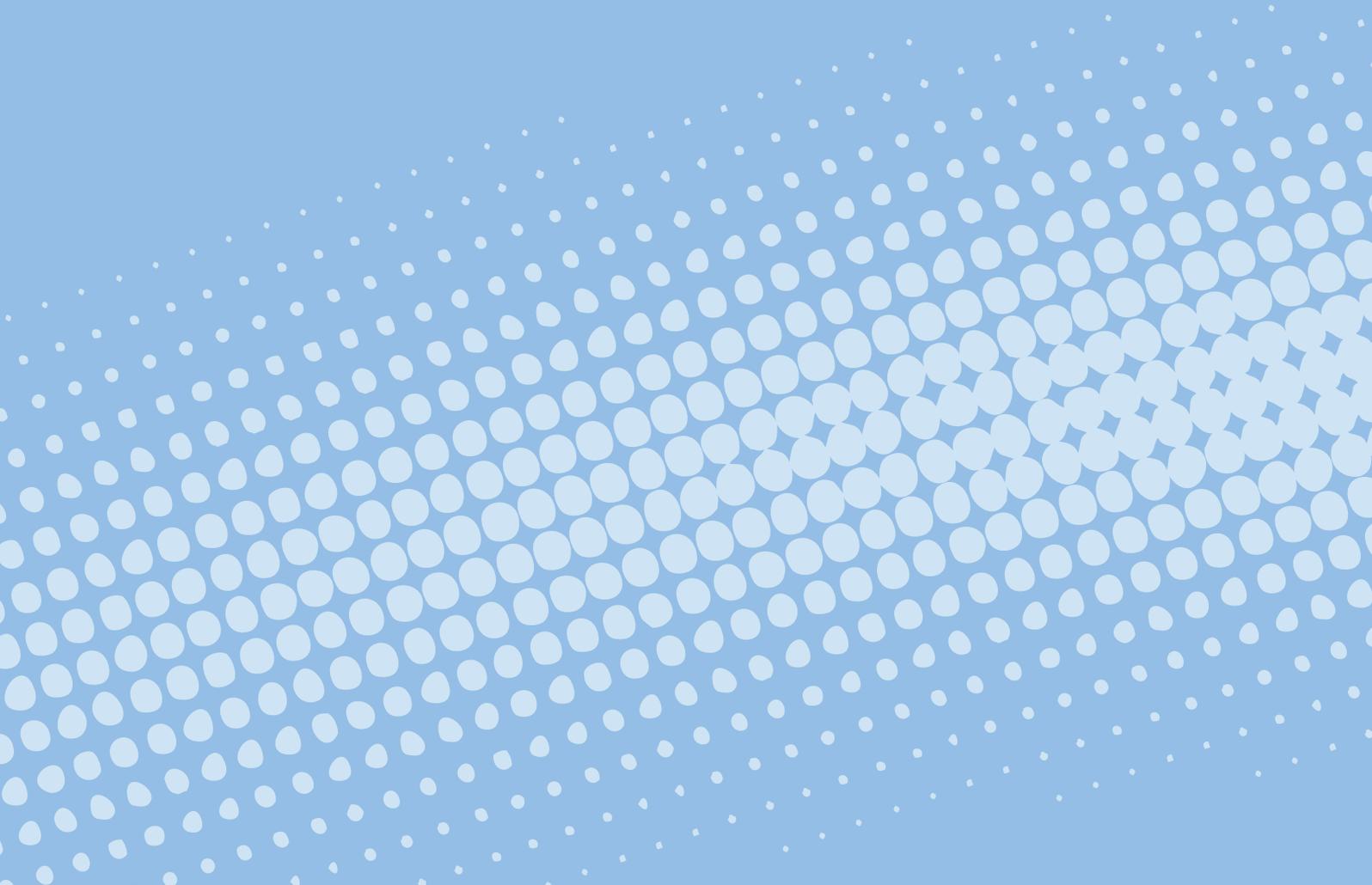
Il nostro laboratorio interno assicura una consulenza a 360 gradi per progettare e sviluppare le esigenze di nostri clienti in tutto il mondo.

Siamo in grado di eseguire:

1. Tecnologie di Scale-up di processo
2. Start-up impianti
3. Analisi particellari
4. Analisi microbiologiche
5. Verifica compatibilità chimica dei materiali
6. Corsi di addestramento

## Lab e R&S

Bea Technologies è la risposta per  
validation test completi e affidabili.



Filtration & system solutions

Bea Technologies Spa  
Via Newton, 4 – 20016  
Pero (Milano) – Italia

Tel + 39 02 339 271  
Fax + 39 02 339 0713

info@bea-italy.com  
www.bea-italy.com