



Sistemi di filtrazione per
Air & Gas Treatment

Purification Control Technology



Sistemi di filtrazione per
Air & Gas Treatment



BEA Technologies offre soluzioni per il trattamento dell'aria e dei gas compressi.

I prodotti sono costruiti nel proprio sito italiano e progettati per le applicazioni tipiche dei settori **Automobilistico, Ferroviario, Meccanico, Tessile, Alimentare, Chimico e Farmaceutico**, in cui è necessario impiegare aria di qualità pulita e priva di contaminanti, come richiesto dalle norme ISO 8573-1.

Le competenze nel settore della filtrazione, acquisite da Bea Technologies da oltre 60 anni di attività, hanno reso possibile la realizzazione di prodotti di riferimento per le industrie orientate alla qualità dei propri processi.

BEA Technologies dispone di Servizi di Laboratorio interno ed assistenza tecnica altamente professionale.

Affidabili, efficienti, customizzate. Le soluzioni di filtrazione BEA Technologies per il settore ARIA & GAS COMPRESSI

Ogni prodotto nasce da una costante ricerca tecnologica, dall'accurata selezione dei materiali, da un processo produttivo rigoroso verificato con test specifici.

BEA Technologies vi offre:

Customizzazione delle soluzioni filtranti studiate con i clienti.



Esperienza e continua ricerca di prodotti con prestazioni sempre più elevate.



Prestazioni in linea con le norme di settore: ISO 8573-1 e ISO 12500.

Qualità garantita dal controllo sul processo produttivo, interamente Made in Italy, e dalla selezione di fornitori qualificati.



La serie di filtri **AIR VIP ^{EVO}** utilizzati nella filtrazione, disoleazione e depurazione dell'aria compressa, rappresenta a livello internazionale il punto di riferimento per livelli qualitativi, sicurezza e prestazioni.

I nuovi elementi filtranti serie **BST** che equipaggiano la serie **AIR VIP ^{EVO}**, sono realizzati con innovativi materiali progettati per raggiungere le migliori performance verificate in accordo alle norme ISO 12500.

La serie **AIR VIP ^{EVO}** è progettata per ottimizzare sia le geometrie interne che esterne con i seguenti vantaggi:

- **Ergonomia:** facile montaggio in serie e rapida sostituzione della cartuccia.
- **Costruzione:** in accordo alla Direttiva Europea PED.
- **Risparmio costi energetici:** forme geometriche interne progettate e realizzate per garantire basse perdite di carico.
- **Risparmio sui costi manutenzione:** elementi filtranti con stratificazione pieghettata per garantire migliaia di ore di funzionamento.

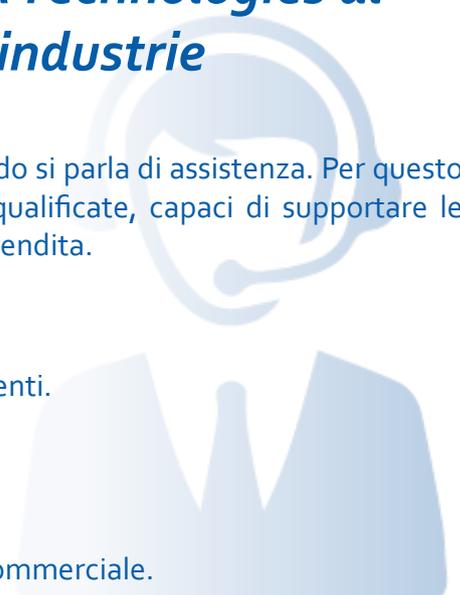


Rapida, efficace, competente. L'assistenza BEA Technologies al servizio delle industrie

Un intervento rapido e competente è fondamentale quando si parla di assistenza. Per questo Bea Technologies mette a disposizione un team di persone qualificate, capaci di supportare le aziende sia nella fase di valutazione della soluzione che nel post vendita.

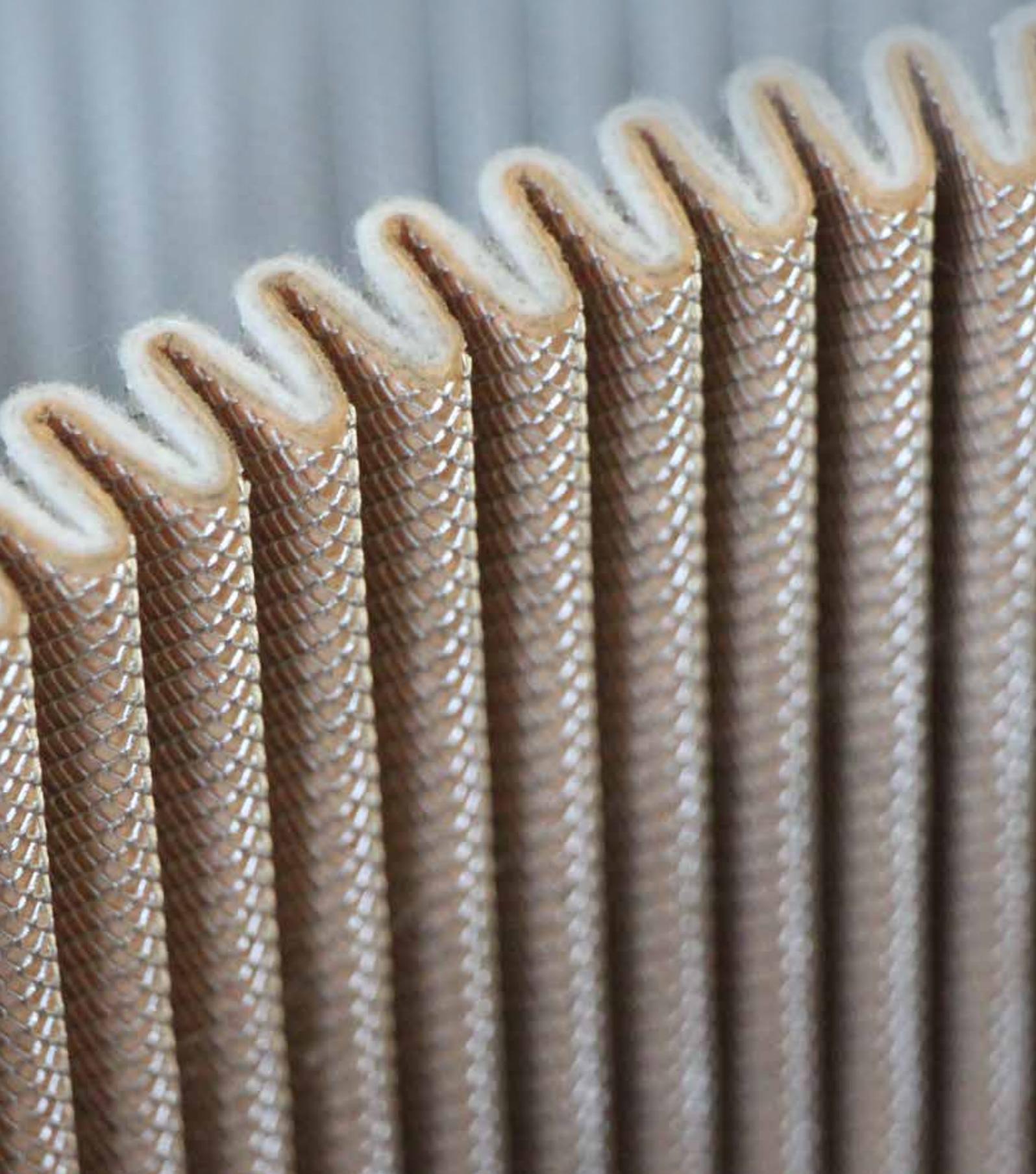
I servizi a disposizione del cliente:

- Analisi di fattibilità e progettazione secondo le normative vigenti.
- Laboratorio interno e test in campo.
- Elevata flessibilità e customizzazione.
- Assistenza tecnica internazionale.
- Customer service disponibile per ogni esigenza di carattere commerciale.



Progettazione e fornitura in "Private Label"

BEA Technologies offre proposte customizzate in "Private Label". L'esperienza dello staff tecnico permette soluzioni per il trattamento dell'aria e gas compressi, per la filtrazione su compressori, per la refrigerazione, su pompe per il vuoto, e per filtri ad alta pressione. Il Servizio Commerciale e l'Ufficio Tecnico sono a disposizione del cliente per sviluppare prodotti ed applicazioni in funzione delle specifiche esigenze.



Alla ricerca della soluzione giusta. Soluzioni di filtrazione dedicate per applicazioni specifiche.

Vincoli legislativi, criticità tipiche, complessità di processo: ogni applicazione ha caratteristiche specifiche, che devono essere attentamente considerate nella fase di selezione del sistema di filtrazione più adatto.

Per ogni industria ed applicazione del settore, Bea Technologies suggerisce sempre la soluzione migliore.



PURIFICAZIONE DI GASTECNICI:

- Sistemi filtranti per la separazione dei contaminanti solidi.
- Microfiltrazione.
- Rimozione dei vapori d'olio ed odore.
- Sterilizzazione aria e gas per usi medici e farmaceutici.

ELEMENTI FILTRANTI CUSTOMIZZATI PER:

- Compressori per aria.
- Compressori per la refrigerazione.
- Pompe vuoto.

TRATTAMENTO ARIA E GAS COMPRESSI:

- Filtrazione ad alta efficienza per la rimozione dell'olio.
- Filtrazione delle polveri.
- Scaricatori di condensa.
- Sterilizzazione.
- Rimozione dell'umidità residua mediante essiccatori ad adsorbimento.

TRATTAMENTO DI GAS NATURALE E BIOGAS:

- Soluzioni ingegnerizzate realizzate su specifica del cliente.



*ELEMENTO FILTRANTE PIEGHETTATO
PER MICROFILTRAZIONE*

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