



Filtersysteme
Air & Gas Treatment

Purification Control Technology



Filtersysteme
Air & Gas Treatment



Bea Technologies bietet Lösungen für die
Aufbereitung von Druckluft und Gasen.

Die Produkte werden auf ihrem italienischen Standort gebaut und sind für die typischen Anwendungen der **Automobil-, Bahn-, Maschinenbau-, Textil-, Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie** konzipiert, wo saubere Luft ohne Verunreinigungen verwendet werden muss, wie von ISO 8573 gefordert -1.

Die Kompetenzen in der Filtrationsbranche, die Bea Technologies seit mehr als 55 Jahren erworben hat, haben es ermöglicht, Referenzprodukte für Industrien zu schaffen, die auf die Qualität ihrer Prozesse ausgerichtet sind.

Bea Technologies verfügt über interne Labordienstleistungen und hochprofessionelle technische Unterstützung.

Zuverlässig, effizient, individuell. Die Filterlösungen von Bea Technologies für den AIR&GAS sektor

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:

Anpassung der Filterlösungen an die Kunden.



Erfahrung und kontinuierliche Forschung von Produkten mit immer höheren Leistungen.



Leistung gemäß Industriestandards: ISO 8573-1 und ISO 12500.

Qualität garantiert durch die Kontrolle des Produktionsprozesses, vollständig Made in Italy, und durch die Auswahl von qualifizierten Lieferanten.



Die Serie der Filter **AIR VIP ^{EVO}**, die in der Filtration, Ölabscheidung und Reinigung von Druckluft verwendet wird, ist auf internationaler Ebene der Maßstab für Qualität, Sicherheit und Leistung.

Die neuen Filterelemente der **BST-Serie**, die die AIR VIP EVO-Serie ausstatten, bestehen aus innovativen Materialien, die die bestmögliche Leistung gemäß den ISO-12500-Standards gewährleisten.

Die **AIR VIP ^{EVO}** Serie wurde entwickelt, um sowohl interne als auch externe Geometrien mit folgenden Vorteilen zu optimieren:

- **Ergonomie:** Einfache Serienmontage und schneller Austausch der Kartusche.
- **Konstruktion:** gemäß der europäischen PED-Richtlinie.
- **Energiekosteneinsparungen:** Geometrische Innenformen, die so konstruiert und gebaut sind, dass geringe Druckverluste gewährleistet sind.
- **Kosteneinsparungen bei der Wartung:** Filterelemente mit plissierten Schichten, die Tausende von Betriebsstunden garantieren.

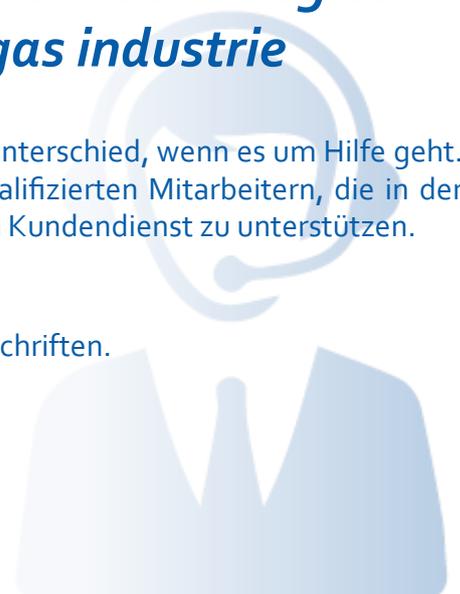


Schnell, effektiv, kompetent. Unterstützung von Bea Technologies im Dienste der air&gas industrie

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.

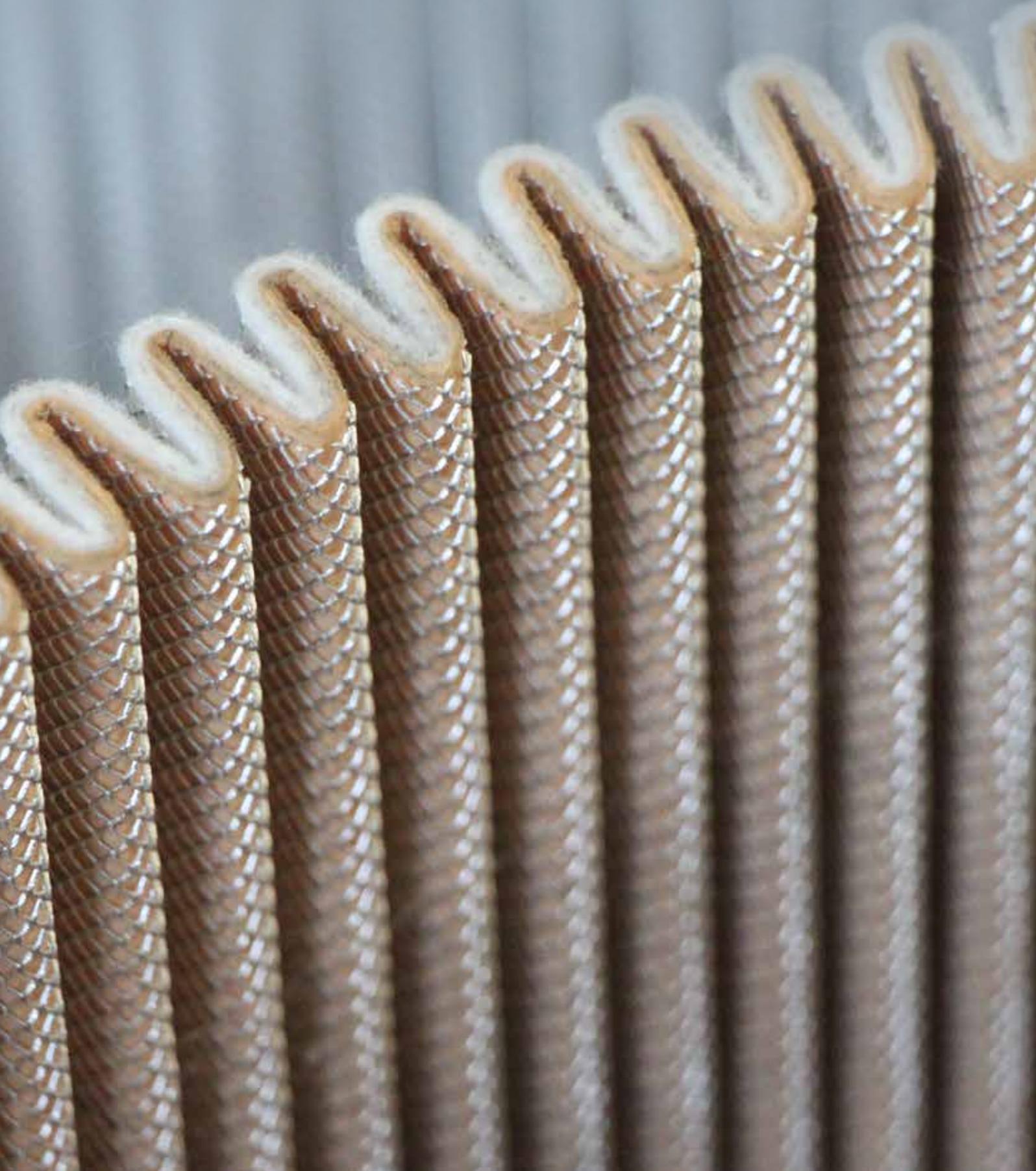
Dienstleistungen für den Kunden:

- Machbarkeits- und Designanalyse gemäß den geltenden Vorschriften.
- Interne Labor- und Feldtests.
- Hohe Flexibilität und Anpassung.
- Internationale technische Hilfe.
- Kundenservice für alle kommerziellen Bedürfnisse verfügbar.



Design und Lieferung in "Private Label"

Bea Technologies stellt den Herstellern und Serviceanbietern in der Industrie Standleitungen in Private Label zur Verfügung. Der kommerzielle Service und das technische Büro stehen dem Kunden zur Verfügung, um die Lösungen entsprechend ihren Bedürfnissen zu identifizieren.



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 AIR & GAS schlägt Bea Technologies ein oder mehrere dedizierte Produkte vor.



TECHNISCHE GASREINIGUNG:

- Filtersysteme zur Abscheidung von festen Verunreinigungen.
- Mikrofiltration.
- Entfernung von Öldämpfen und Gerüchen.

KUNDENSPEZIFISCHE FILTERELEMENTE FÜR:

- Luftkompressoren.
- Kältekompressoren.
- Vakuumpumpen.

LUFTBEHANDLUNG UND KOMPRIMIERTE GASE:

- Hocheffiziente Filtration zur Ölentfernung.
- Filtration von Pulvern.
- Kondensatableiter.
- Sterilisation.
- Entfernung von Restfeuchtigkeit durch Adsorptionstrockner.

NATÜRLICHE UND BIOGAS GASBEHANDLUNG:

- Engineered Lösungen nach Kundenspezifikationen.



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