

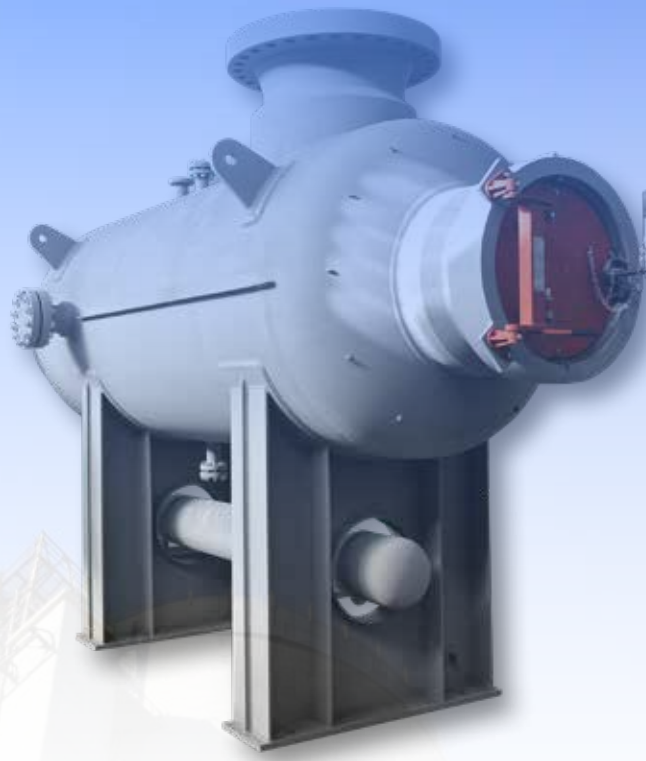


Filtersysteme
Energy, Oil & Gas



Purification Control Technology





Bea Technologies bietet Lösungen für die Filtration von Gasen und Druckgasen, die speziell auf die Bedürfnisse der Industrie zugeschnitten sind, die in der Ölförderung, Raffination und **Energieerzeugung** tätig sind.

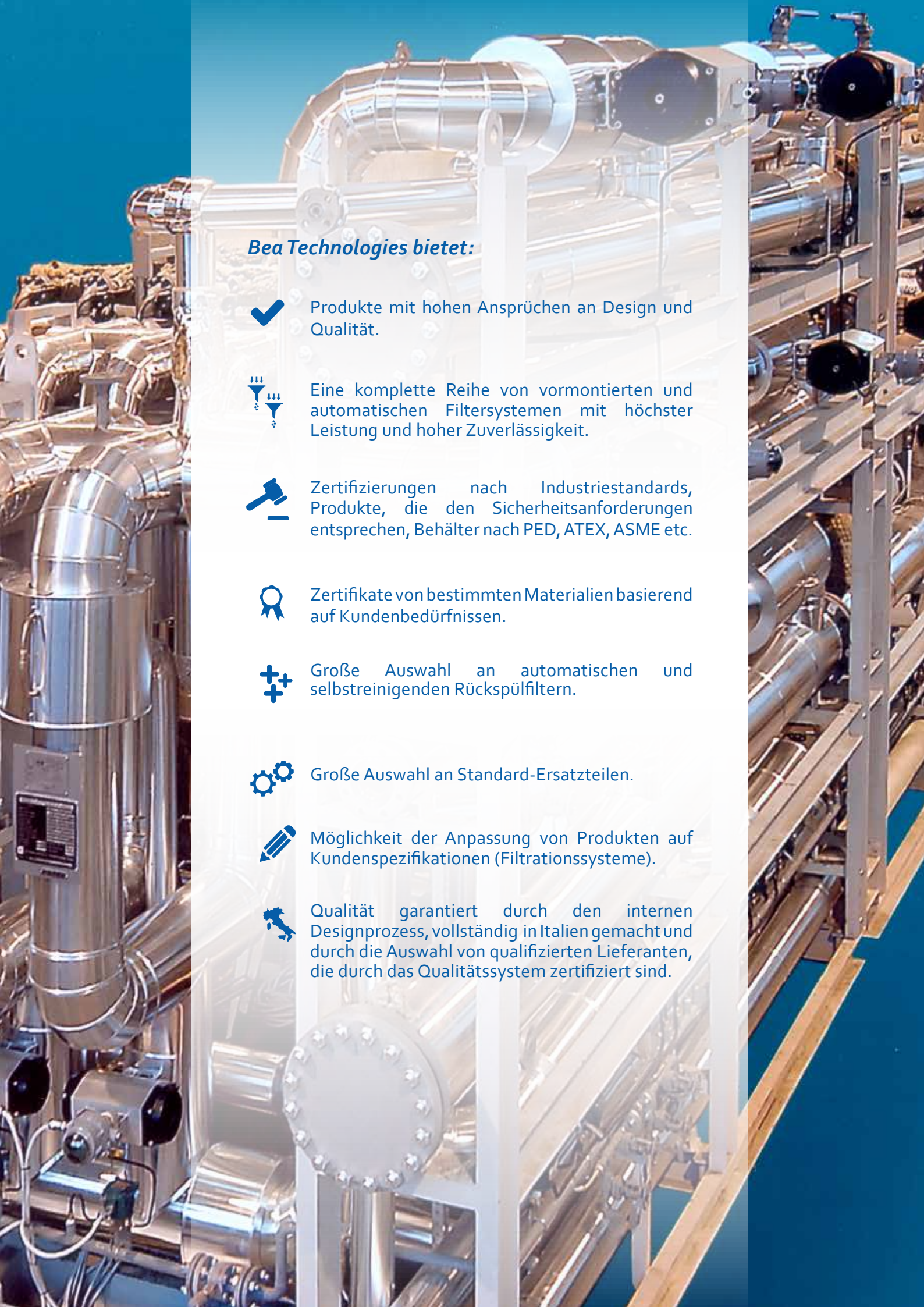
Die Kompetenz, in typischen Anwendungen wie der Filtration von Gasölen, Produktionszwischenprodukten und Kraftstoffen, Lösungsmitteln und Polymeren, Aminen, Reaktorschutz, Wärmetauschern, Kondensat filtration, hat es ermöglicht, Produkte mit Eigenschaften zu entwickeln, die den gegenwärtigen Spezifikationen und Anforderungen von Industrie und Angebot entsprechen Lab Professional Services und technische Unterstützung.



***Zuverlässig, effizient, anpassungsfähig
Die Bea Technologies Filtrationslösungen
für die Sektoren ENERGY, OIL & GAS***

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





Bea Technologies bietet:



Produkte mit hohen Ansprüchen an Design und Qualität.



Eine komplette Reihe von vormontierten und automatischen Filtersystemen mit höchster Leistung und hoher Zuverlässigkeit.



Zertifizierungen nach Industriestandards, Produkte, die den Sicherheitsanforderungen entsprechen, Behälter nach PED, ATEX, ASME etc.



Zertifikate von bestimmten Materialien basierend auf Kundenbedürfnissen.



Große Auswahl an automatischen und selbstreinigenden Rückspülfiltern.



Große Auswahl an Standard-Ersatzteilen.



Möglichkeit der Anpassung von Produkten auf Kundenspezifikationen (Filtrationssysteme).



Qualität garantiert durch den internen Designprozess, vollständig in Italien gemacht und durch die Auswahl von qualifizierten Lieferanten, die durch das Qualitätssystem zertifiziert sind.

Qualität und Kompetenz machen den Unterschied in kritischen Momenten aus.

Die Wahl von BEA Technologies bedeutet, sich auf einen Bauunternehmer mit langjähriger Erfahrung, hoher technischer Kompetenz in der Filtration und einer strukturierten Organisation zu verlassen, die die Ziele der Effizienz und Optimierung im Management von Anlagen und ASSET garantiert.



Die Entscheidung für BEA Technologies bedeutet, in Übereinstimmung mit den Branchenvorschriften produzieren zu können, aber auch auf den Rat eines erfahrenen Partners, der ein unverzichtbares Element für Unternehmen im **ENERGY-, OIL- & GAS-** Sektor ist, die Risiken richtig einschätzen und sich darauf vorbereiten wollen die gegenwärtigen und zukünftigen Herausforderungen des Marktes.

Schnell, effektiv, Experte.

Bea Technologies Unterstützung für die Sektoren ENERGY, OIL & GAS.

Eine schnelle und zielgerichtete Intervention macht den Unterschied, wenn es um Hilfe geht. Aus diesem Grund stellt Bea Technologies ein Team von qualifizierten Mitarbeitern zur Verfügung, die in der Lage sind, Unternehmen sowohl in der Phase der Auswahl als auch in der Nachbetreuung bei der Inbetriebnahme, Montage und Inbetriebnahme der Filtersysteme und der vormontierten Verpackungen zu unterstützen.



Dienstleistungen für den Kunden:

- Tests im internen BEA-Labor und Tests des Kundenunternehmens, um das System zu dimensionieren und den Produktionsprozess zu optimieren.
- Lagersystem mit optimierten Lagerbeständen zur Gewährleistung schneller Lieferungen.
- Internationale technische Hilfe.
- Schnelle und zuverlässige Lieferzeiten.
- Kundenservice für alle kommerziellen Bedürfnisse verfügbar.



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



EXTRAKTIONSÖL-GAS-, FPSO- UND OFFSHORE PLATTFORMEN

- Produktwasseraufbereitung.
- Behandlungen für RAW-Futtermittel.
- Präzisionsfiltration für "Wasser zur Injektion auf Brunnen".
- "Rohöl" -Filtration.
- Filtration von MEG, TEG und Schutz von Gastrocknungsanlagen.
- COALESCER- und SEPARATORS-Filter zur Abscheidung von Wasser und Ölen aus Erdgas.
- Filtration von Gaskondensat (kondensiertes HC).



RAFFINATION:

- Zwischenfiltration der Produktion wie GASOIL, VGO, HVGO, DHD.
- Transportgasbehandlung in OCTANIZER UNITS (Feinstaubfilter).
- COALESCER-Filter zur Abscheidung von Wasser aus Kraftstoffen.
- Filtration von komprimierten Gasen und technischen Gasen.
- Lösungsmittelrückgewinnung.
- "Make-up-Wasser" -Filtration und Kühlwasser.



PRODUKTION VON ANDEREN BRENNSTOFFEN:

- Filtration von Biodiesel und Biokraftstoffen.

Gesetzliche Einschränkungen, typische Probleme, Komplexität des Prozesses: Jede Anwendung hat spezifische Eigenschaften, die in der Auswahlphase des am besten geeigneten Filtersystems sorgfältig berücksichtigt werden müssen. Für jede Branche und Anwendung des ENERGY, GAS&OIL-Sektors bietet Bea Technologies ein oder mehrere dedizierte Produkte an.



ENERGIE PRODUKTION:

- Primär- und Kühlwasser.
- Hydrauliköle für Turbinen.
- Brennstoffe und Brenngas.
- Druckluft / Gasreinigung und Dampf.
- Schutz von Umkehrosmoseanlagen.
- Kondensatfiltration.
- Filtration von Primär- und Kühlwasser.
- Druckluft / Gasfiltration und Dampf.



NATÜRLICHE GASVERTEILUNG (PIPELINE):

- COALESCER- und SEPARATORS-Filter zur Abscheidung von Wasser und Ölen aus Erdgas
- Konditionierungs-, Filtrations-, Reduktions- und Messpakete für Erdgas.



PETROCHEMISCH:

- Reinigung von Zwischenprodukten und Reagenzien.
- Reinigung von Lösungsmitteln-Harzen und aggressiven Flüssigkeiten.
- Stabilisierung von Polymeren.
- Wasserbehandlung und Versorgungsmanagement (komprimierter Dampf und Gas).
- Technische Gasbehandlung.

*PACKUNGS- UND FILTRATIONSSYSTEME
FÜR KOHLENWASSERSTOFFE*



*FILTRATIONSSYSTEME
FÜR OFFSHORE UND FPSO*



*PAKET FÜR NATURGAS
UND "KRAFTSTOFFGASKONDENSIERUNG"*



*FILTERSYSTEME
FÜR WASSER*





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