



Sistemi di filtrazione per
Energy, Oil & Gas



Purification Control Technology



Sistemi di filtrazione per
**Energy,
Oil & Gas**





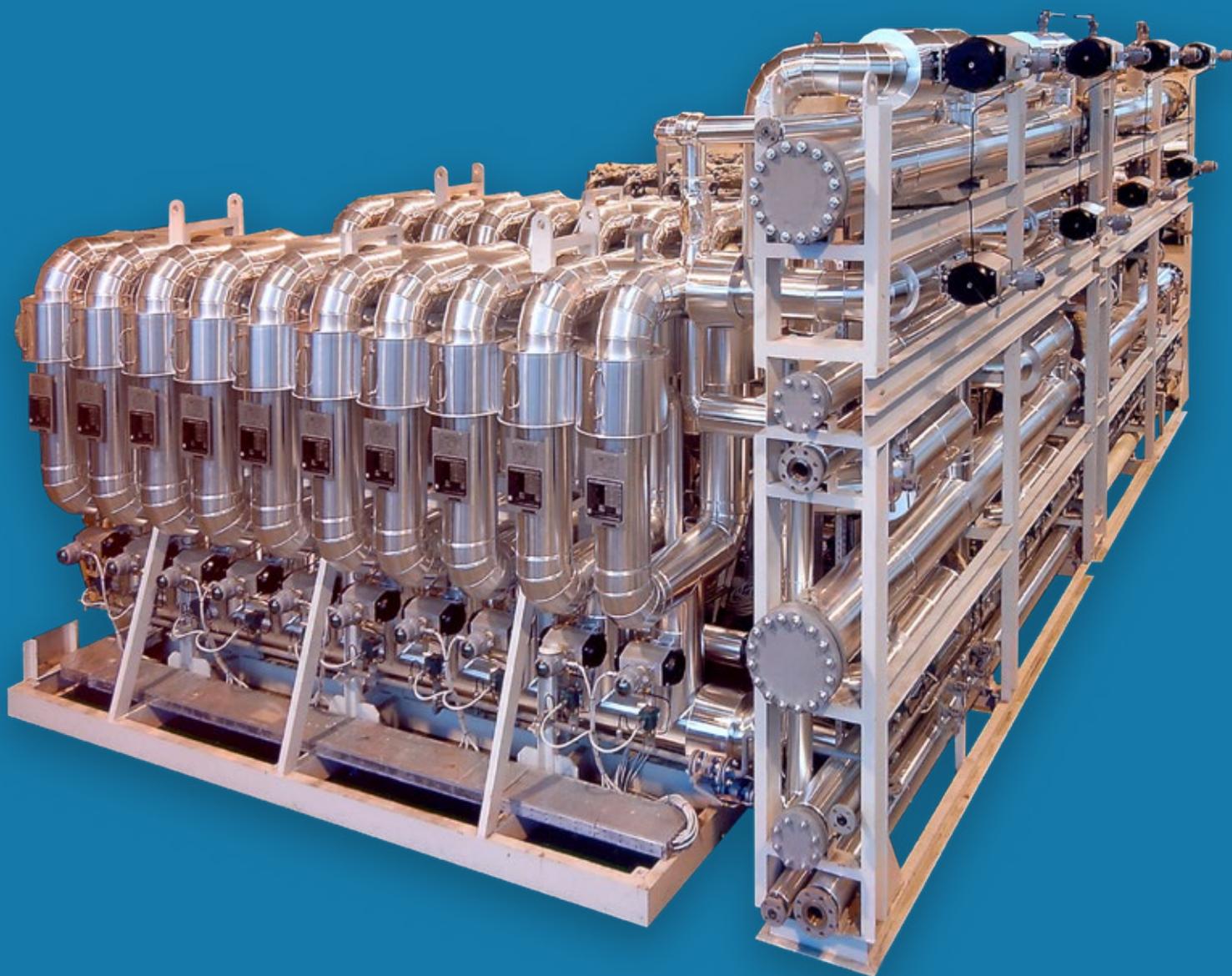
BEA Technologies offre soluzioni per la filtrazione di liquidi e gas compressi dedicate alle specifiche necessità delle industrie attive nell' Estrazione e raffinazione petroli, estrazione e trattamento Gas Naturale, produzione polimeri e settore petrolchimico, produzione di **Energia**.

La competenza, in applicazioni tipiche quali filtrazione di gasoli, intermedi di produzione e carburanti, solventi e polimeri, ammine, protezione di reattori, scambiatori di calore, filtrazione del condensato, ha permesso di sviluppare prodotti con caratteristiche in linea con le specifiche e le richieste attuali dell'industria e di offrire servizi di laboratorio e di assistenza tecnica altamente professionali.



Affidabili, efficienti, adattabili.
Le soluzioni di filtrazione BEA Technologies
per il settore ENERGY, OIL & GAS

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



BEA Technologies vi offre:



Prodotti con elevati standard di progettazione e di qualità.



Una linea completa di impianti di filtrazione premontati ed automatici con prestazioni altamente affidabili.



Certificazioni in linea con le norme di settore, prodotti conformi a requisiti di sicurezza, contenitori costruiti in accordo alle normative PED, ATEX, ASME ecc.



Certificati dei materiali specifici in base alle necessità del cliente.



Ampia scelta di filtri automatici e autopulenti a backwash.



Vasto assortimento di ricambistica standard.



Possibilità di adattamento dei prodotti sulla base delle specifiche del cliente (Sistemi di filtrazione).



Qualità garantita dal processo di progettazione interno, interamente Made in Italy e dalla selezione di fornitori qualificati e certificati dal Sistema di Qualità.

La qualità e la competenza fanno la differenza nei momenti critici

Scegliere BEA Technologies significa affidarsi ad un costruttore con una lunga esperienza, una elevata competenza tecnica nella filtrazione e un'organizzazione strutturata che garantisce di raggiungere gli obiettivi di efficienza e di ottimizzazione nella gestione degli impianti e degli ASSET.



Scegliere BEA Technologies significa poter produrre in regola con le normative del settore ma anche poter contare sulla consulenza di un partner esperto che è un elemento essenziale per le società del settore **ENERGY, OIL & GAS** che lavorano valutando correttamente i rischi e che vogliono essere preparate di fronte alle sfide presenti e future del mercato.

Rapida, efficace, competente.
L'assistenza Bea Technologies al servizio del settore
ENERGY, OIL & GAS

Un intervento rapido e mirato fa la differenza 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 scelta che nell'assistenza post vendita per le fasi di commissioning, erection e start-up dei sistemi di filtrazione e package pre-montati.



I servizi a disposizione del cliente:

- Prove nel Laboratorio interno BEA e test in campo presso l'azienda cliente per dimensionare l'impianto e ottimizzare il processo produttivo.
- Sistema di scorte con stock ottimizzati per garantire forniture rapide.
- Assistenza tecnica internazionale.
- Tempi di consegna rapidi e certi.
- Customer service disponibile per ogni esigenza di carattere commerciale.

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



ESTRAZIONE OIL-GAS, FPSO e PIATTAFORME OFFSHORE:

- Trattamento di Product water.
- Trattamenti per prodotti da estrazione.
- Filtrazione di precisione per "water for Injection on wells".
- Filtrazione "crude oil".
- Filtrazione di MEG, TEG e protezione degli impianti di disidratazione gas.
- Filtri COALESCER e SEPARATORS per separare acqua e oli da gas naturale.
- Filtrazione del condensato di gas (HC condensate).



RAFFINAZIONE:

- Filtrazione intermedi di produzione come GASOIL, VGO, HVGO, DHDT.
- Trattamento di gas di trasporto in OCTANIZER UNITS (FINE DUST FILTERS).
- Filtri COALESCER per separare acqua da carburanti.
- Filtrazione di gas compressi e gas tecnici.
- Recupero solventi.
- Filtrazione "make-up water" ed acqua di raffreddamento.
- Impianti di purificazione AMMINE.



PRODUZIONE ALTRI CARBURANTI:

- Filtrazione di biodiesel e bio carburanti.

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 E APPLICAZIONE DEL SETTORE OIL-GAS ED ENERGIA, BEA TECHNOLOGIES PROPONE UNO O PIÙ PRODOTTI DEDICATI.



PRODUZIONE ENERGIA:

- Filtrazione acque primarie e di raffreddamento.
- Filtrazione idrogeno e ossigeno.
- Oli idraulici asserviti a turbine.
- Combustibili e fuel gas.
- Purificazione aria/gas compressi e vapore.
- Protezione di impianti di osmosi inversa.
- Filtrazione del condensato.



DISTRIBUZIONE GAS NATURALE (PIPELINE):

- Filtri COALESCER e SEPARATORS per separare acqua e oli da gas naturale.
- Package di condizionamento, filtrazione, riduzione e misura per gas naturale.



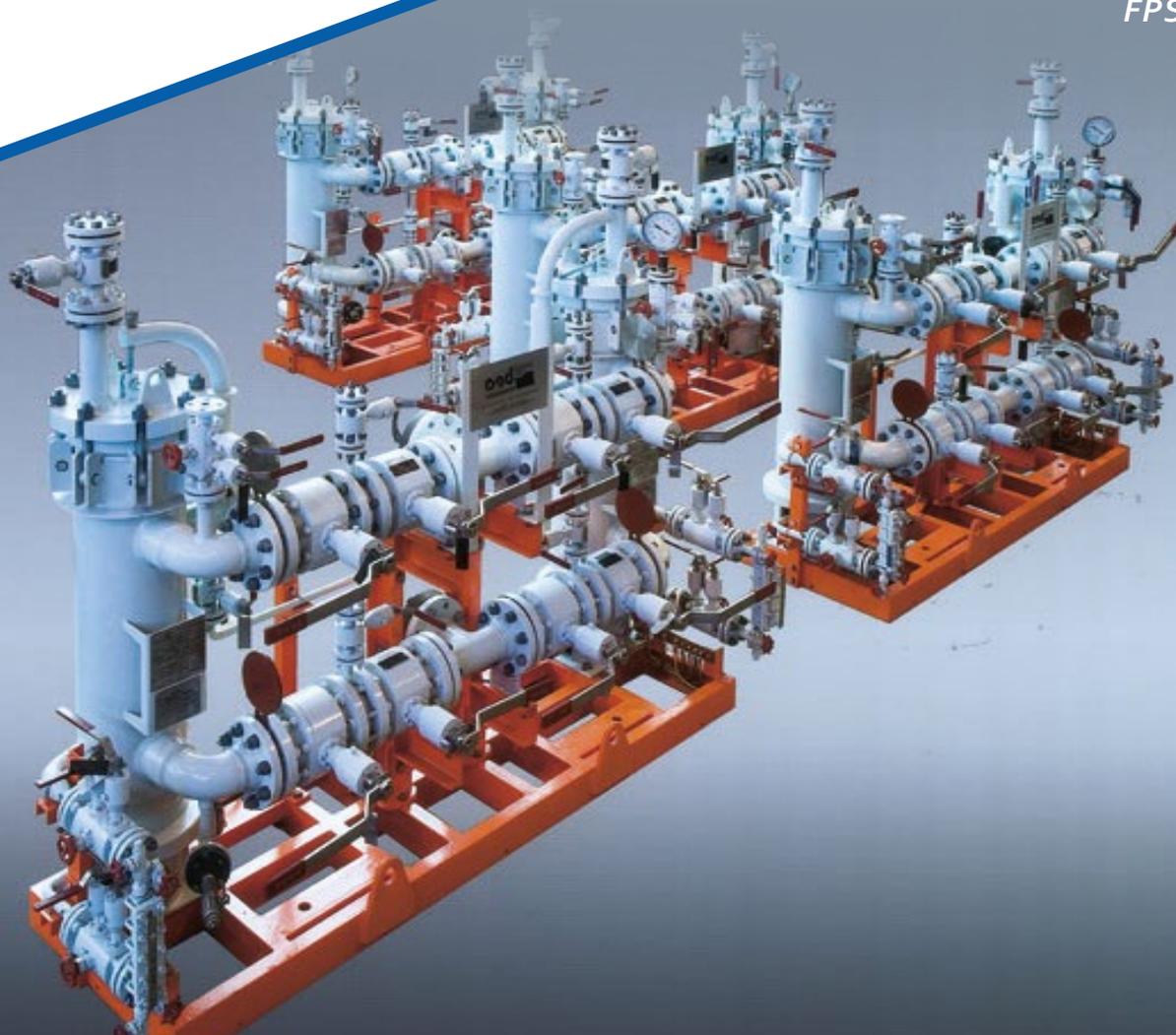
PETROLCHIMICO:

- Purificazione di intermedi e reagenti.
- Purificazione di solventi-resine e fluidi aggressivi.
- Stabilizzazione di polimeri.
- Trattamento acqua e gestione delle utilities (vapore e gas compressi).
- Trattamento gas tecnici.

*PACKAGE E SISTEMI DI FILTRAZIONE
PER IDROCARBURI*



*SISTEMI DI
FILTRAZIONE PER OFFSHORE E
FPSO*



*PACKAGE PER GAS NATURALE
E "FUEL GAS CONDITIONING"*



*SISTEMI DI FILTRAZIONE
PER ACQUA*





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