



Systemes de filtration pour
Energy, Oil & Gas



Purification Control Technology



Systemes de filtration pour
**Energy,
Oil & Gas**





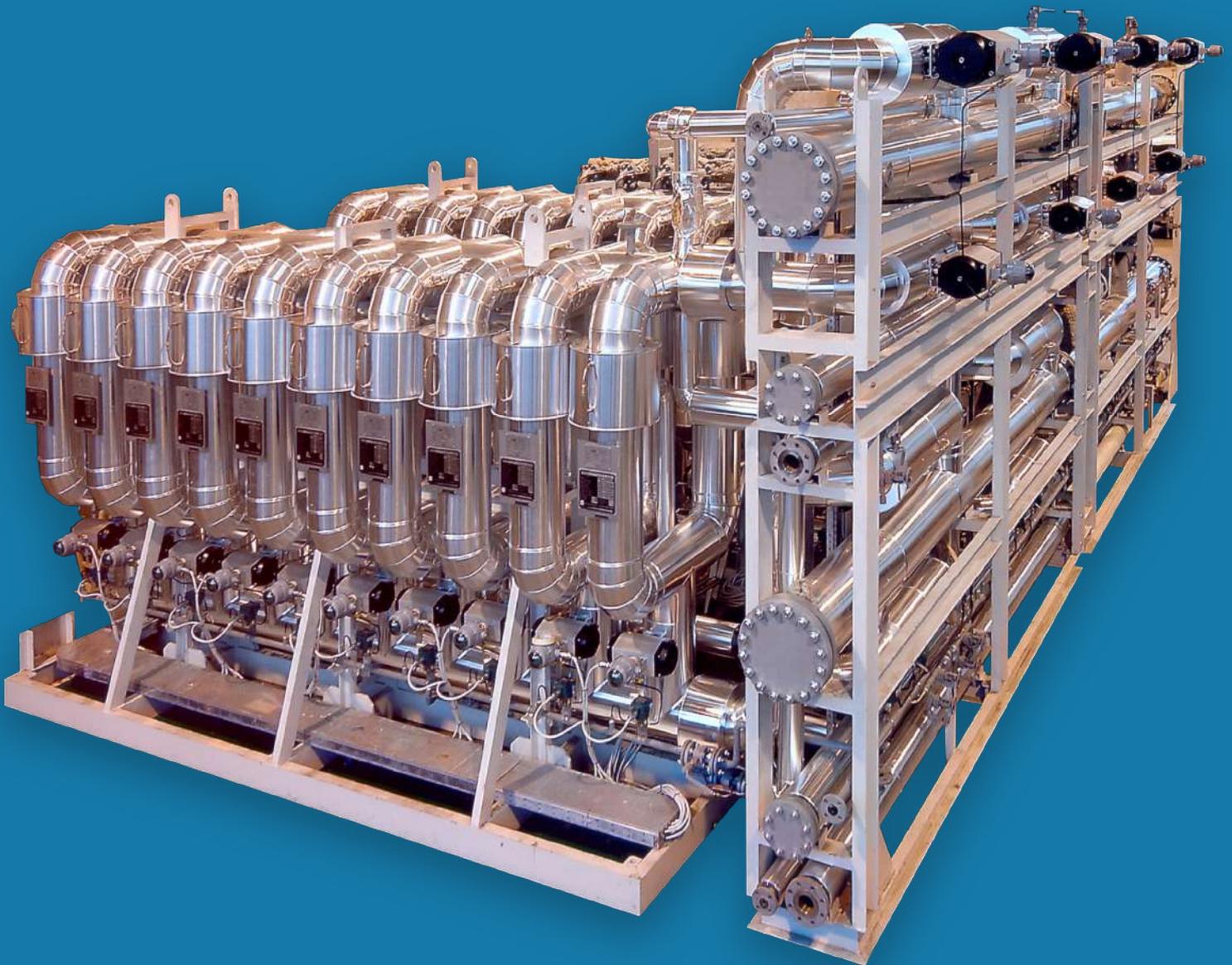
BEA Technologies offre des solutions pour la filtration des liquides et des gaz comprimés, répondant aux besoins spécifiques des industries de l'extraction et du raffinage du pétrole, de l'extraction et du traitement du gaz naturel, de la production de polymères et du secteur pétrochimique, ainsi que de la **production d'énergie**.

Les compétences acquises dans les applications types telles que la filtration des gazoles, les intermédiaires de production et les carburants, les solvants et polymères, les amines, la protection des réacteurs et des échangeurs de chaleur, et la filtration du condensat ont permis de développer des produits conformes aux spécifications et exigences actuelles de l'industrie et d'offrir des services de laboratoire et d'assistance technique hautement professionnels.



Fiables, efficaces, personnalisés.
Les solutions de filtration Bea Technologies pour le
secteur ENERGY, OIL & GAS

Chaque produit est l'aboutissement d'une recherche technologique constante, d'une sélection attentive des matériaux, et d'un processus de production rigoureux vérifié et normalisé au moyen de tests spécifiques.



BEA Technologies vous propose:



Des produits réalisés selon des normes de conception strictes et haute qualité.



Une ligne complète de systèmes de filtration prémontés et automatiques aux performances haute fiabilité.



Des certifications conformes à la réglementation du secteur, des produits conformes aux exigences en matière de sécurité, des contenants construits selon les normes PED, ATEX, ASME, etc.



Des certificats matériaux adaptés aux nécessités des clients.



Un ample choix de filtres automatiques et d'autonettoyants backwash.



Un grand éventail de pièces détachées standards.



Des possibilités d'adaptation des produits selon les spécifications du client (systèmes de filtration).



Une qualité garantie par un processus de conception interne entièrement Made in Italy et la sélection de fournisseurs qualifiés et certifiés par le Système Qualité.

Qualité et compétences font toute la différence dans les situations critiques.

Préférer BEA Technologies signifie faire confiance à un fabricant disposant d'une longue expérience, d'une haute compétence technique en matière de filtration, et d'une organisation structurée garantissant l'atteinte des objectifs d'efficacité et d'optimisation dans la gestion des installations et des biens d'entreprise.



Préférer BEA Technologies signifie produire conformément à la réglementation du secteur, mais également pouvoir compter sur les conseils d'un partenaire expert, élément essentiel aux entreprises du secteur ENERGY, OIL & GAS, qui évaluent attentivement les risques et se préparent à affronter les défis actuels et futurs du marché.

Rapidité, efficacité, compétence. L'assistance BEA Technologies au service du secteur ENERGY, OIL & GAS

En matière d'assistance, des interventions rapides et compétentes sont indispensables. Bea Technologies dispose pour cela d'une équipe qualifiée en mesure d'assister les entreprises durant la phase d'évaluation des solutions comme durant les phases de mise en service, montage et démarrage des systèmes de filtration et des groupes prémontés.



Les services à disposition du client:

- Essais de filtration en laboratoire interne BEA et tests sur le terrain auprès de l'entreprise du client pour le dimensionnement de l'installation et l'optimisation du processus de production.
- Système de stock optimisé garantissant des fournitures rapides.
- Assistance technique à l'international.
- Délais de livraison rapides confirmés..
- Customer service disponible pour toutes les exigences commerciales.

À la recherche de la solution idéale. Solutions de filtration dédiées pour applications spéciales



EXTRACTION OILGAS, FPSO ET PLATEFORMES OFFSHORE:

- Traitement de Product water.
- Traitements pour RAW feed stocks.
- Filtration de précision pour Filtration de précision pour "water for Injection on wells".
- Filtration "crude oil".
- Filtration de MEG, TEG et protection des installations de déshydratation du gaz.
- Filtres COALCASTER et SEPARATORS pour la séparation de l'eau et des huiles du gaz naturel.
- Filtration du condensat de gaz (HC condensate).



RAFFINAGE:

- Filtration intermédiaire de production comme GASOIL, VGO, HVGO, DHDT.
- Traitement des gaz de transport en OCTANIZER UNITS (FINE DUST FILTERS).
- Filtres COALESCER pour la séparation de l'eau du carburant.
- Filtration des gaz comprimés et techniques.
- Récupération des solvants.
- Filtration "make up water" et eau de refroidissement.
- Installations de purification AMMINE.



PRODUCTION D'AUTRES CARBURANTS:

- Filtration des biodiesel et biocarburants.

CONTRAINTES LÉGISLATIVES, CRITICITÉ TYPIQUE, COMPLEXITÉ DU PROCESSUS : CHAQUE APPLICATION A DES CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES, QUI DOIVENT ÊTRE SOIGNEUSEMENT PRISES EN COMPTE LORS DE LA SÉLECTION DU SYSTÈME DE FILTRATION LE PLUS APPROPRIÉ. POUR CHAQUE INDUSTRIE ET APPLICATION DU SECTEUR OIL-GAS ET ÉNERGIE, BEA TECHNOLOGIES PROPOSE UN OU PLUSIEURS PRODUITS DÉDIÉS.



PRODUCTION D'ÉNERGIE:

- Filtration des eaux primaires et de refroidissement.
- Filtration d'hydrogène et d'oxygène.
- Huiles hydrauliques asservies aux turbines.
- Combustibles et gaz de chauffage.
- Purification air/gaz comprimé et vapeur.
- Protection des plantes d'osmose inverse.
- Filtration du condensat.



DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL(PIPELINE):

- Filtres COALESCER et SEPARATORS pour séparer l'eau et les huiles du gaz naturel.
- Conditionnement, filtration, réduction et mesure pour le gaz naturel.



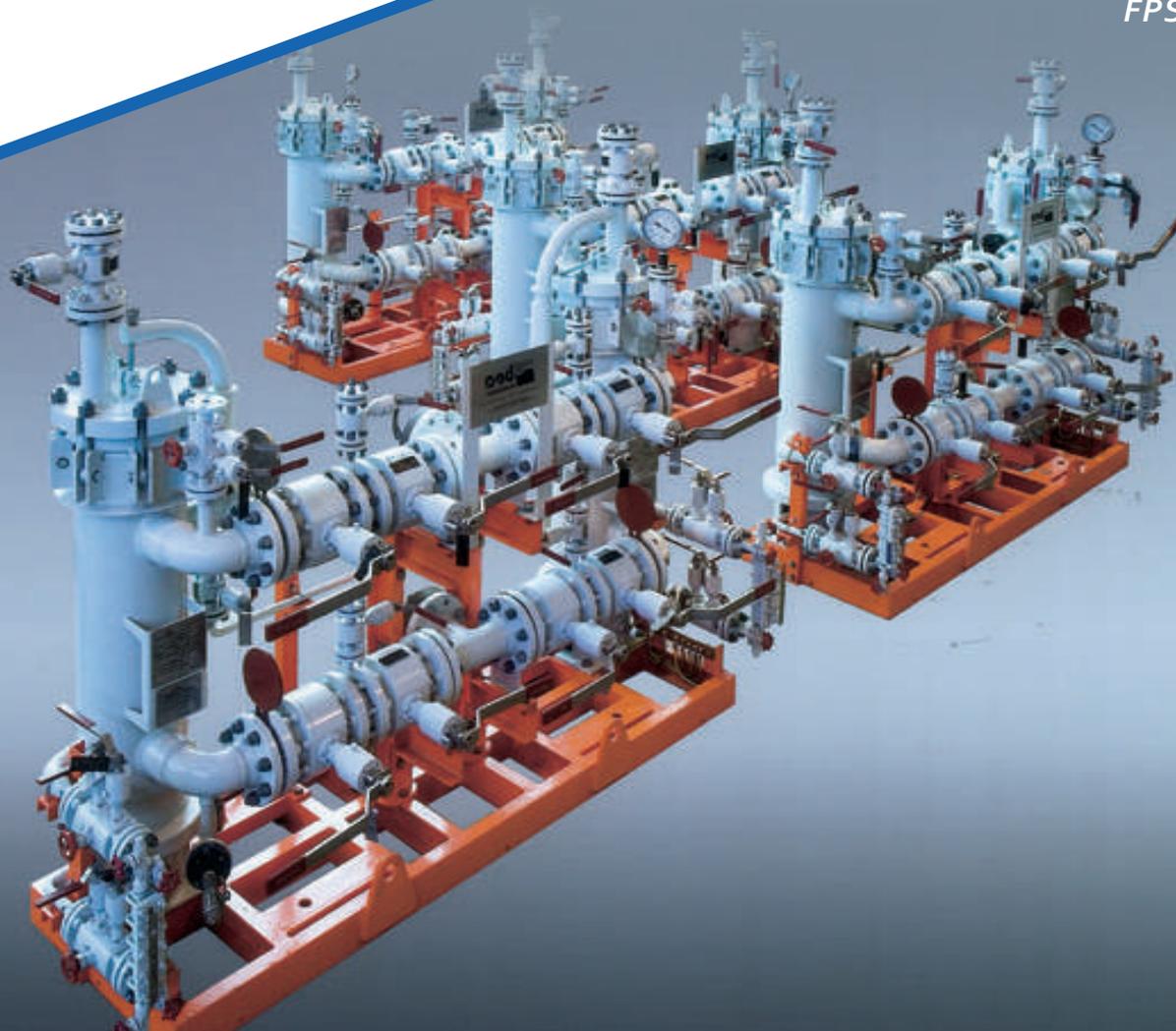
PÉTROCHIMIQUE:

- Purification des intermédiaires et des réactifs.
- Purification des solvants-résines et des fluides agressifs.
- Stabilisation des polymères.
- Traitement de l'eau et gestion des services publics (vapeur et gaz comprimés).
- Traitement des gaz techniques.

*PACKAGES ET SYSTÈMES DE FILTRATION
POUR HYDROCARBURES*



*SYSTÈMES DE
FILTRATION POUR OFFSHORE ET
FPSO*



FORFAIT PAR GAS NATURELE
E "CONDITIONNEMENT DU GAZ DE CARBURANT "



SYSTÈMES DE FILTRATION
POUR L'EAU





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