

SISTEMI DI FILTRAZIONE *FILTRATION SYSTEMS*



SISTEMI DI FILTRAZIONE FILTRATION SYSTEMS

L'equipe tecnica di progettazione, cuore della società EURO MEC S.r.l., conta su una esperienza pluriennale nel campo della filtrazione di processo e del trattamento dei fluidi per l'industria petrolifera, chimica, petrolchimica, trattamento del gas, della produzione di energia e dell'industria in generale.

Specializzata nella progettazione e nella gestione di commesse per la costruzione di impianti, apparecchiature e tecnologie per la filtrazione. Punto di forza è soddisfare il cliente con una produzione mirata a coprire le specifiche esigenze richieste.

Le apparecchiature possono essere progettate e costruite in accordo ai principali standard e codici di calcolo internazionali.

Alcuni dei servizi offerti sono i seguenti:

- ingegneria di processo per singoli apparecchi e skid di filtrazione;
- ingegneria di base e di dettaglio;
- sviluppo commesse (acquisizione materiali, produzione, collaudi, consegna prodotto finito).

Il mercato a cui si rivolge principalmente EURO MEC S.r.l. è quello dei maggiori Contractors internazionali e grandi produttori del settore Oil & Gas.

LO SCOPO DI EURO MEC S.R.L. È LA TOTALE SODDISFAZIONE DEL CLIENTE.

www.euromec.net



The EURO MEC S.r.l. technical staff is the heart of our firm and can boast years-lasting experience on process filtration and fluids treatment for refineries, chemical industry, petrochemical industry, gas treatment, power plants and industry in general.

Our staff is also specialized in design and project management for construction of systems, equipment and technologies for filtration. Focalized to satisfy customers with a production direct to cover specific requirements.

Products can be designed and manufactured in accordance with main standards and international calculation codes.

Some offered services are the following:

- Process Engineering for single equipment and filtration skids;
- base and detailed Engineering
- job development (material purchasing, production, tests & inspections, delivery of goods).

Market which EURO MEC S.R.L. is mainly oriented is the one of big Oil & Gas producers and international Contractors.

EURO MEC S.R.L. MISSION IS THE GLOBAL SATISFACTION OF CUSTOMER.





CAMPI DI APPLICAZIONE APPLICATION FIELDS

- ✓ FILTRAZIONE DI SOLIDI DA LIQUIDI
- ✓ FILTRAZIONE DI SOLIDI DA GAS
- ✓ SEPARAZIONE DI LIQUIDI DA GAS
- ✓ SEPARAZIONE DI LIQUIDI DA LIQUIDI
- ✓ SEPARAZIONE DI DIVERSE FASI LIQUIDE/SOLIDE/GAS
- ✓ TRATTAMENTO GAS

- ✓ *FILTRATION OF SOLIDS FROM LIQUIDS*
- ✓ *FILTRATION OF SOLIDS FROM GASES*
- ✓ *SEPARATION OF LIQUID FROM GASES*
- ✓ *SEPARATION OF LIQUID FROM LIQUID*
- ✓ *SEPARATION OF DIFFERENT PHASES LIQUID/SOLID/GAS*
- ✓ *GAS TREATMENT*



CAMPI DI APPLICAZIONE APPLICATION FIELDS



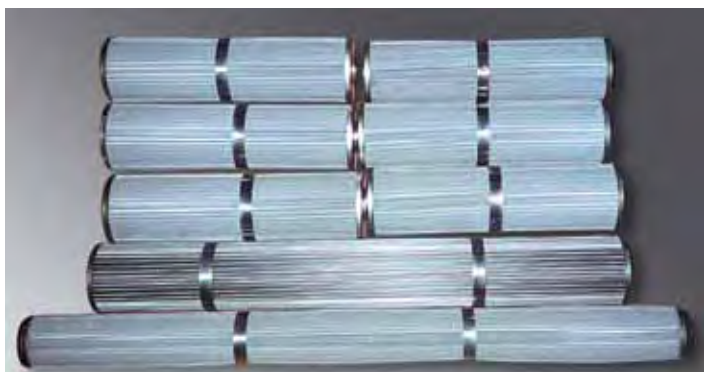
GAMMA DI PRODUZIONE PRODUCTION RANGE

- ✓ FILTRI A CARTUCCIA PER GAS E LIQUIDI
- ✓ FILTRI A CESTELLO PER GAS E LIQUIDI
- ✓ FILTRI AUTOMATICI PER LIQUIDI
- ✓ FILTRI A SABBIA
- ✓ FILTRI A CARBONE ATTIVO PER GAS E LIQUIDI
- ✓ SEPARATORI GAS-LIQUIDO
- ✓ SEPARATORI LIQUIDO-LIQUIDO
- ✓ SEPARATORI DOPPIO STADIO
- ✓ SKID DI FILTRAZIONE
- ✓ TRAPPOLE DI LANCIO E RICEVIMENTO
- ✓ SCAMBIATORI DI CALORE A FASCIO TUBIERO

- ✓ CARTRIDGE FILTERS FOR GASES AND LIQUIDS
- ✓ BASKET FILTERS FOR GASES AND LIQUIDS
- ✓ AUTOMATIC FILTERS FOR LIQUIDS
- ✓ SAND FILTERS
- ✓ ACTIVATED CARBON FILTERS FOR GASES AND LIQUIDS
- ✓ GAS-LIQUID SEPARATORS
- ✓ LIQUID-LIQUID SEPARATORS
- ✓ TWO STAGE SEPARATORS
- ✓ FILTRATION SKID
- ✓ LAUNCHING AND RECEIVING PIG TRAPS
- ✓ SHELL & TUBE HEAT EXCHANGERS

ELEMENTI FILTRANTI E ACCESSORI

FILTERING ELEMENTS & ACCESSORIES



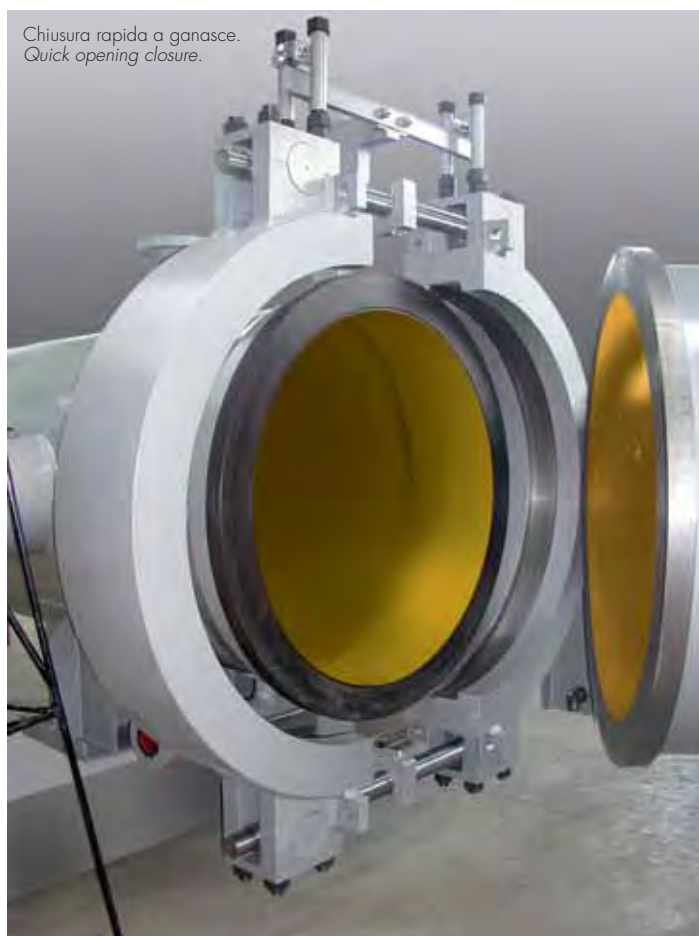
Cartucce filtranti pieghettate.
Pleated filtering cartridges.



Cartucce filtranti in filo avvolto.
Wound yarn filtering cartridges.



Cestelli filtranti.
Filtering baskets.



Chiusura rapida a ganasce.
Quick opening closure.



Cestelli filtranti.
Filtering baskets.

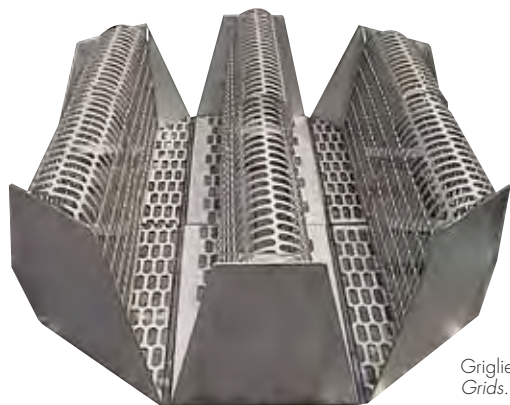


Pacco lamellare.
Vane pack.

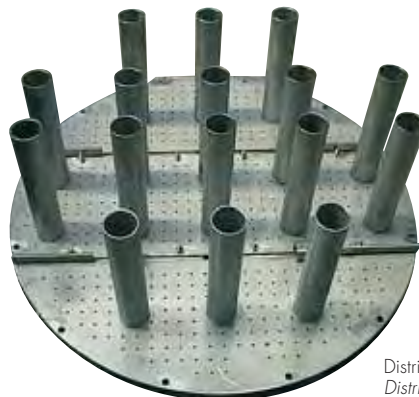


Pacco cicloni.
Cyclons.

INTERNI DI PROCESSO E RIEMPIMENTI INTERNAL PROCESS & PACKING



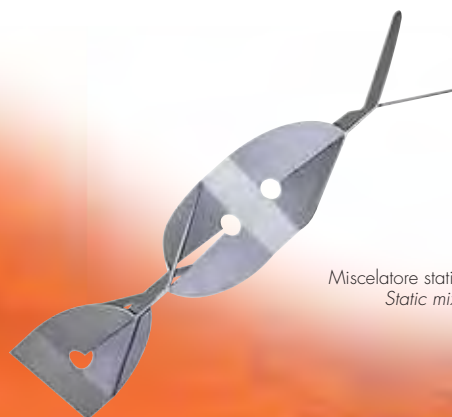
Griglie.
Grids.



Distributori.
Distributors.



Anelli Pall.
Pall rings.



Miscelatore statico.
Static mixer.



SETTORI DI ATTIVITÀ ACTIVITY FIELDS



**GRANDI IMPIANTI DI DEPURAZIONE
DELLE ACQUE REFLUE**
WASTE WATER DEPURATION PLANTS



**IMPIANTI PREFABBRICATI DI DEPURAZIONE
DELLE ACQUE REFLUE**
PREFABRICATED WASTE WATER DEPURATION PLANTS



**IMPIANTI E APPARECCHIATURE
DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**
FIRST RAIN WATER TREATMENT PLANTS



**IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE PRIMARIE,
POTABILI E DESALINIZZAZIONE**
DRINKING WATER INSTALLATIONS



UNITÀ MOBILI DI POTABILIZZAZIONE
MOBILE PRIMARY WATER TREATMENT UNITS



IMPIANTI MOBILI CAMPALI
MOBILE CAMP INSTALLATION



SISTEMI DI FILTRAZIONE
FILTRATION SYSTEMS



MACCHINE PER L'ECOLOGIA
MACHINES FOR ECOLOGY



SISTEMA DI FOGNATURA IN DEPRESSIONE
VACUUM SEWAGE SYSTEM



GESTIONE IMPIANTI
PLANTS MANAGEMENT