



Dosing & Pumps



DISOLEATORI / STAZIONI DI FILTRAGGIO



Dosing & Pumps



An EU recognized innovative technology company





Dosing & Pumps



DISOLEAZIONE

FLUIDI INDUSTRIALI

Pulizia totale, veloce ed efficace, di alta gamma.

SERIE DEP-IP

Disoleazione industriale

EFFICIENZA DI PURIFICAZIONE PER L'INTERO CICLO PRODUTTIVO

La serie DEP-IP nasce dall'applicazione in ambito industriale di un processo di **filtrazione** sviluppato in **campo ecologico per l'abbattimento** della concentrazione **degli idrocarburi** nelle acque reflue e di lavaggio.

FILTRO A COALESCENZA

Il filtro appositamente studiato per questi modelli è in polipropilene alveolare, con densità di 0,9 g/cm³ e punto di fusione a 165 °C. Il principio di decantazione degli Oli è ottimizzato dal processo di coalescenza e permette una filtrazione fino a 2.700 l/h.

- **ELEVATO CARICO DI ROTTURA**
- **BASSA DENSITA'**
- **ALTA RESISTENZA TERMICA**
- **ALTA RESISTENZA ALL'ABRASIONE**



DEP-IP 600 C

DISOLEATORE PICCOLO

Impianto mobile/carrellato

Ideale per vasche fino a 300 Lt di capacità

Portata massima: 600 l/h
Ingombri: 500x350x850h



DEP-IP 1800 CS

DISOLEATORE STANDARD

Impianto mobile/carrellato

Ideale per più vasche fino a 3000 litri di capacità

Portata massima: 1800 l/h
Ingombri: 700x450x1120h



DEP-IP 2700 CS

DISOLEATORE GRANDE

Impianto mobile/carrellato

Ideale per più vasche oltre i 3000 litri di capacità o per vasche centralizzate

Portata massima: 2700 l/h
Ingombri: 1100x500x1540h



INFO TECNICHE

ECO-SOSTENIBILE

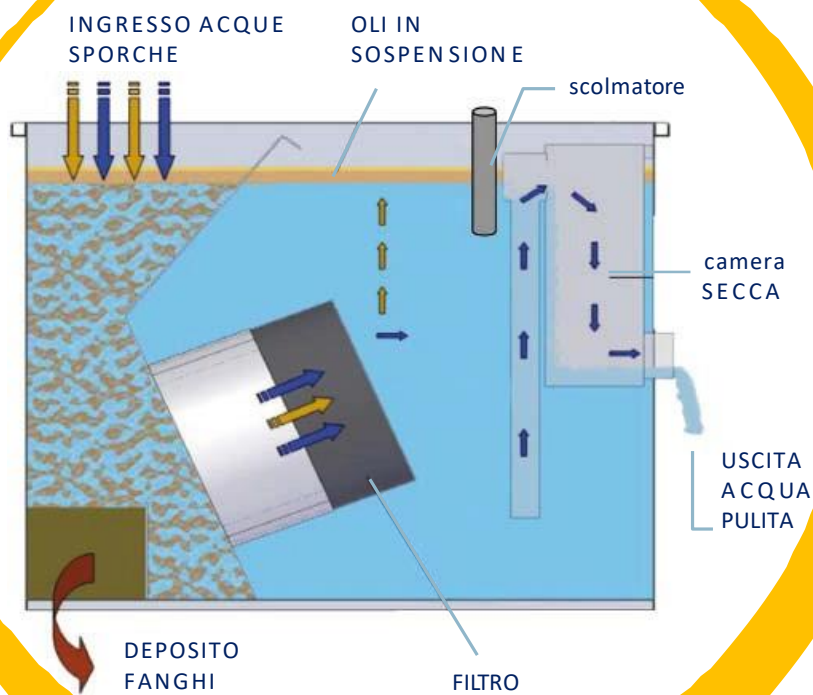
EFFICIENZA, RISPARMIO, ALTA RESA



COME FUNZIONA ?

Grazie ad un innovativo *filtro a coalescenza*, opportunamente inclinato e posizionato all'interno della macchina, si ottiene la separazione di sostanze oleose e idrocarburi dall'acqua o dalle emulsioni.

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO IN SEZIONE



PURIFICAZIONE IN CONTINUO

- **MINOR COSTO DI SMALTIMENTO** : L'utilizzo di questi prodotti specifici *consente di evacuare solo gli oli estranei, riducendo al minimo i volumi di scarto*; questi oli, considerati esausti, sono *ritirati gratuitamente* dal COOU (Consorzio Obbligatorio Oli Usati);
- **ABBATTIMENTO DI CARICHE BATTERICHE E CATTIVI ODORI**: *il trattamento in continuo del lubrorefrigerante ne permette il ricircolo e l'ossigenazione, con il vantaggio di ridurre drasticamente le colonie di batteri anaerobi causa, congiuntamente al ristagno, di dermatiti e cattivi odori*;
- **MAGGIOR RESA DEL LUBROREFRIGERANTE** : Il lubrorefrigerante trattato ha i seguenti vantaggi: *mantenere intatte le proprie qualità per un tempo più lungo; evitare la sostituzione dell'intera carica; ridurre le incrostazioni di tubi e ugelli di lancio; migliorare i rendimenti delle pompe ; mantenere più pulita l'area di lavoro con una minore incidenza dei costi di manutenzione ;*
- **MINORE TOSSICITA' DELLE EVAPORAZIONI**. *Il sistema di filtrazione utilizzato nei nostri macchinari consente di restituire un'emulsione contenente oli ed idrocarburi, in genere, in quantità, non superiore a 10 parti per milione (ppm). L'apparecchiatura toglie infatti non solo l'olio affiorante in superficie ma anche quello mescolato al liquido, evitando così che quest'ultimo, venendo a contatto con la zona di lavoro, generi vapori insalubri.*





Dosing & Pumps



**FILTRAZIONE
INDUSTRIALE**

Oli, emulsioni

Riciclare anziché smaltire

SERIE DEP-O/E

Filtrazione a sacchetto

SCEGLI TU IL GRADO DI FILTRAZIONE

Per garantire ai nostri clienti la massima flessibilità e mobilità di utilizzo abbiamo progettato e realizzato una gamma di carrelli rispondenti a tutte le normative vigenti in materia ambientale.

Produciamo stazioni di filtraggio completamente indipendenti e semoventi per barili, vasche e/o taniche..

LUBRIFICAZIONE OTTIMALE, MINIMO COSTO

Ideale per: Fresatrici, Torni, Lappatrici, Dentatrici, Rettificatrici, Elettroerosione, Vasche per la tempra, Vasche di lavaggio, Centraline idrauliche.

- SISTEMI AUTOMATICI
- FACILI DA MOVIMENTARE
- ECCELLENTE QUALITA' DI FILTRAZIONE SIA SU OLI INTERI CHE SU EMULSIONI A BASE



DEP-E3000

Singola cartuccia
Portata: fino a 3.000 Lt/h
Filtrazione: fino a 3 micron
Ingombri: 500x470x1050h
Peso: 20 kg



DEP-O1800

Doppia cartuccia
Portata: 2.000 Lt/h
Filtrazione: fino a 3 micron
Ingombri: 480x470x1050h
Peso: 20 kg



SERIE DEP-IF

Filtrazione a cartuccia

FILTRAZIONE SU MISURA

La serie DEP-IF nasce per soddisfare le esigenze di estrazione delle impurità da acque emulsionabili e oli interi.

L'estrazione avviene mediante il flussaggio del liquido attraverso corpi filtranti. La serie IF permette di filtrare qualsiasi particella solida presente, ed il grado di filtrazione può essere scelto direttamente dal cliente.

COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILI

Le nostre stazioni filtranti possono essere personalizzati in base alle esigenze dei clienti e possono essere dotati di diversi equipaggiamenti e attrezzature

- **SISTEMI AUTOMATICI**
- **LAVORO IN CONTINUO 24/24H**
- **ECCELLENTI QUALITÀ DI FILTRAZIONE SIA SU OLI INTERI CHE SU EMULSIONI A BASE**



DEP-IF 02

Singola cartuccia
Acciaio inox
Portata: fino a 7200 Lt/h
Filtrazione: fino a 3 micron
Ingombri: 600x400x1150h



DEP-IF 04

Doppia cartuccia
Acciaio inox
Portata: fino a 10.000 Lt/h
Filtrazione: fino a 3 micron
Ingombri: 600x400x1150h



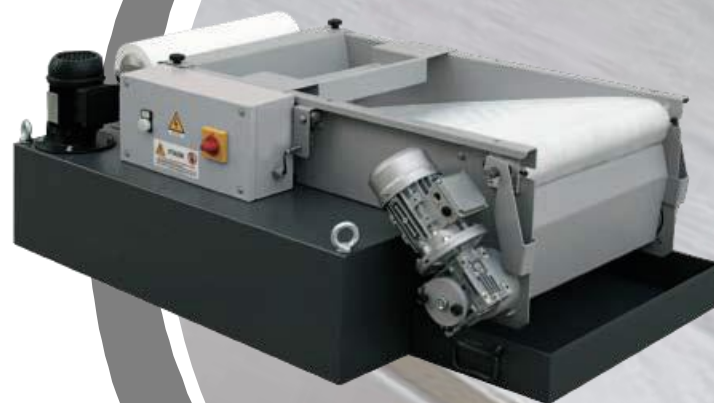
SERIE DEP-ET

Filtrazione a tappeto

MAGGIORE RENDIMENTO IN POCO SPAZIO

La nuova serie di filtri a tappeto contiene innovativi principi di funzionamento che consentono altissimi rendimenti

e una gestione semplificata, infatti riducono di almeno 2/3 il consumo di carta occupando circa la metà dello spazio di un comune filtro a carta. Sono tutti realizzati in robusta lamiera zincata (acciaio inox su richiesta) e costituiti da: telaio con scivolo inclinato forato su cui poggia il media filtrante, sistema di trascinamento e riavvolgimento del tessuto, galleggiante, raschiante pendolare per la separazione dei fanghi, esclusivo sistema di estrazione e riarmo del rotolo filtrante.



PURIFICAZIONE IN CONTINUO

Sono indicati per: tutte le macchine utensili, la lavorazione dei metalli, la filtrazione di emulsionati e oli interi aventi una viscosità massima di 20 cSt a 40°C.

- ELEVATI LIVELLI DI FILTRAZIONE
- MINORE CONSUMO DI TESSUTO
- MINIMI COSTI DI SMALTIMENTO
- INGOMBRI RIDOTTISSIMI

Linea Plus

SERIE DEP-K

Filtrazione magnetica



DET-ET 300

Ingombri: 760x1010x510h
Capacità vasca: 135 Lt/min
Portata emulsione: 25-60 Lt/min
Portata Olio intero: 10-30 Lt/min

DET-ET 500

Ingombri: 960x1310x510h
Capacità vasca: 240 Lt
Portata emulsione: 60-100 Lt/min
Portata Olio intero: 30-50 Lt/min

DET-ET 700

Ingombri: 1250x1810x510h
Capacità vasca: 465 Lt/min
Portata emulsione: 100-170 Lt/min
Portata Olio intero: 50-85 Lt/min

DET-ET 1000

Ingombri: 1620x1810x510h
Capacità vasca: 610 Lt
Portata emulsione: 100-250 Lt/min
Portata Olio intero: 50-125 Lt/min

DET-ET 1200

Ingombri: 2050x1810x510h
Capacità vasca: 770 Lt/min
Portata emulsione: 250-350 Lt/min
Portata Olio intero: 125-175 Lt/min

DET-ET 1500

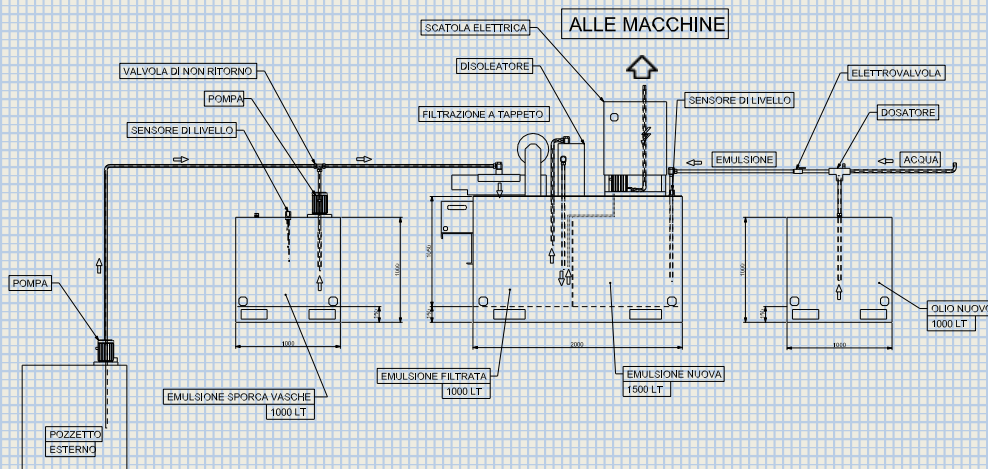
Ingombri: 2000x1810x610h
Capacità vasca: 1150 Lt
Portata emulsione: 250-500 Lt/min
Portata Olio intero: 125-250 Lt/min





Dosing & Pumps

IMPIANTI CENTRALIZZATI



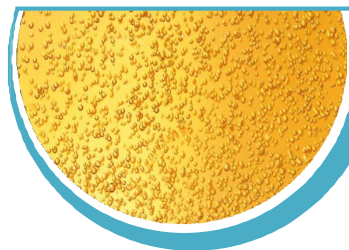
Grazie all'esperienza maturata nel settore, Dosing & Pumps ha come punto di forza quello di trovare, in sinergia con il cliente, la formula migliore per realizzare e fornire un vero e proprio "pacchetto chiavi in mano". Dosing & Pumps progetta sistemi integrati per la raccolta e il trattamento dei fluidi lubrificanti.

Questi sistemi vengono studiati e ottimizzati per il mantenimento dell'emulsione e degli olii nei parametri richiesti dal cliente.



DISOLEAZIONE

separa gli oli estranei dall'emulsione e dell'acqua mediante l'attraversamento di un filtro a coalescenza;



FILTRAZIONE

ferma il particolato mediante il flusso in sistemi magnetici a carta e a cartuccia;



AUTOMAZIONE

il plc gestisce in automatico l'impianto.

L'unione di questi processi, evita la formazione di **funghi** e batteri anaerobi riducendo il ristagno dell'emulsione, **le dermatiti**, **i cattivi odori** e **i fumi** scaturiti dalle lavorazioni dovuti alla presenza di oli estranei. **Grazie all'eliminazione delle polveri in sospensione nelle emulsioni**, si ha una **maggiore resa** superficiale dei pezzi realizzati, un **minor consumo** di **utensili** e si **riducono gli interventi manutentivi sugli impianti**. Tutto il processo è automatizzato per semplificare le operazioni di gestione.



Dosing & Pumps



Dosing & Pumps

HEADQUARTER / SEDE CENTRALE

Dosing & Pumps

Strada de la Comunità de Fiem 8/4
38036 Moena TN IT

COMMERCIAL OFFICE / UFFICIO COMMERCIALE

Via Costrignano, 13
41123 Modena IT



Dosing & Pumps

Dosing & Pumps HR

Lukovici, 8/A
51000 Rijeka HR



Dosing & Pumps

Dosing & Pumps USA

2401 NW Boca Raton Blvd.
33431 Florida USA

DISOLEATORI / STAZIONI DI FILTRAGGIO