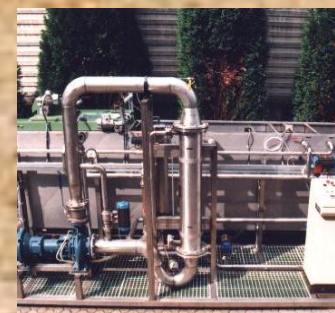


UNITÀ  
DI ULTRAFILTRAZIONE  
PER IL TRATTAMENTO  
DELLE EMULSIONI ESAUSTE  
SEPAR C - S

CON UN OCCHIO  
ATTENTO  
ALLA NATURA



# UNITA' DI TRATTAMENTO EMULSIONI ESAUSTE SERIE SEPAR

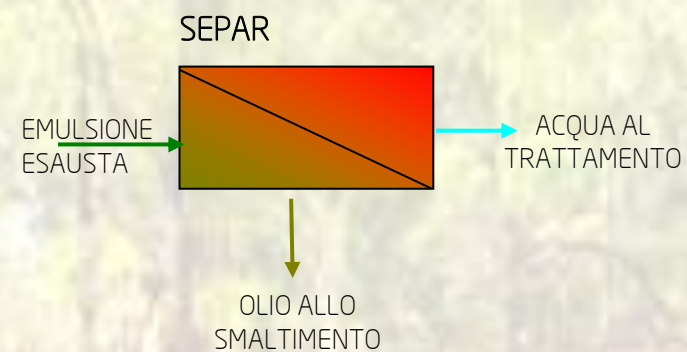
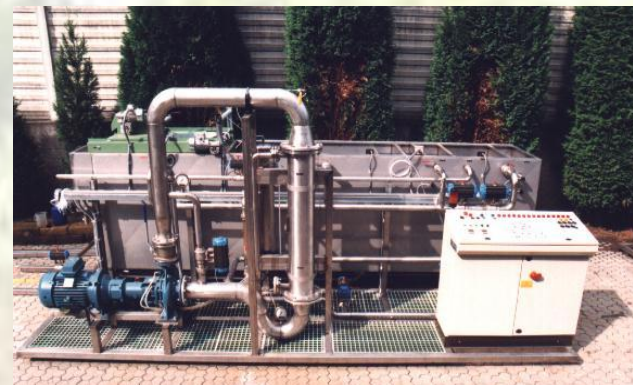
## APPLICAZIONI

Separazione in acqua e olio di emulsioni provenienti da:

- TUBIFICI
- LAMINATOI
- PRESSOFUSIONI
- LAVORAZIONI MECCANICHE
- TRATTAMENTI TERMICI



## CICLO DI FUNZIONAMENTO



## CAPACITA' MODELLI

Modello	l/h	Dimensioni	Potenza assorbita (Kw/h)	Superficie membrane (m2)
SEPAR C 35	35	1800x1400x2500h	1,5	0,35
SEPAR C 70	70	1800x1400x2500h	1,5	0,70
SEPAR C 100	100	2200x1400x2500h	5,2	1,05
SEPAR C 200	200	2200x1400x2500h	5,2	2,10
SEPAR C 250	250	2200x1400x2500h	6,2	2,45
SEPAR C 500	500	3000x1800x2500h	8,80	4,9
SEPAR C 1000	1000	3200x2000x2600h	15,0	13,3

Modello	l/h	Dimensioni	Potenza assorbita (Kw/h)
SEPAR S 602.4	200	1600X1400X1600h	2,5
SEPAR S 604.4	400	1800x1400x1600h	2,5
SEPAR S 602.8	800	3000x1800x1800h	4,5
SEPAR S 604.8	1.600	3000x1800x1800h	6,0
SEPAR S 606.8	2.500	3200x2200x2000h	8,0
SEPAR S 612.8	5.000	4000x3000x2000h	10,0
SEPAR S 624.8	10.000	5000x3200x2200h	12,5

## MODELLI DISPONIBILI

### SEPAR S

Unità operante con membrane spirali polimeriche. Adatta per elevate portate di emulsione consente di avere un concentrato al 30% di olio.

### SEPAR C

Unità operante con membrane ceramiche tubolari. Possiede costi di investimento e gestione più elevati rispetto alle unità della serie S ma consente di portare ad oltre il 90% la concentrazione di olio nel concentrato. L'unità è spesso utilizzata in coda all'unità S.

## OPZIONI

Condoroil Impianti è in grado di fornire soluzioni integrate al trattamento delle emulsioni esauste in grado di coprire tutti gli aspetti di processo connessi. In particolare:

### OSSIDAZIONE CATALITICA - MOD. OXYTEC

Consiste in una ossidazione catalitica del contenuto di organici del permeato che utilizza come agente ossidante aria compressa (eventualmente ossigeno) e che ha la peculiarità di non produrre fanghi da smaltire (come, invece, succede con il processo Fenton).

### RACCOLTA E RILANCIO OLIO

Consente di rilanciare l'olio in appositi siti di stoccaggio.

### PLC SIEMENS

Ove fosse preferito al PLC Telemecanique di cui la macchina è dotata come standard.



### CIRCUITO DI FLUSSAGGIO TENUTE POMPE

Ove fosse consigliato per la natura dell'emulsione.

### DOPPIE POMPE INSTALLATE

Una in funzione e una in stand by assicurano il continuo funzionamento dell'impianto in occasione di operazioni di manutenzione.



### SPURGO AUTOMATICO FANGHI

Evita la necessità di ricambiare periodicamente la vasca di concentrazione.

### DIMENSIONI FUORI STANDARD

Realizzabile, su specifica richiesta, ove le dimensioni standard non dovessero essere compatibili con gli spazi a disposizione.

