

UNITÀ  
DI ULTRAFILTRAZIONE  
PER RIGENERAZIONE  
DI SOLUZIONI LUBROREFRIGERANTI  
E PASSIVANTI  
**ATHENA**

CON UN OCCHIO  
ATTENTO  
ALLA NATURA.





# UNITA' DI ULTRAFILTRAZIONE PER LA RIGENERAZIONE DI SOLUZIONI LUBROREFRIGERANTI E DI PASSIVANTI PER VASCHE DI COLLAUDO SERIE ATHENA

## APPLICAZIONI

LE UNITA' TROVANO IMPIEGO:

- NELLA RIGENERAZIONE DI SOLUZIONI (NON EMULSIONI) LUBROREFRIGERANTI UTILIZZATE PER LAVORAZIONI MECCANICHE, TRANCIATURA, LAMINAZIONE E RETTIFICA
- NELLA CHIARIFICAZIONE DI SOLUZIONI PASSIVANTI PER COLLAUDI IDRAULICI

## VANTAGGI

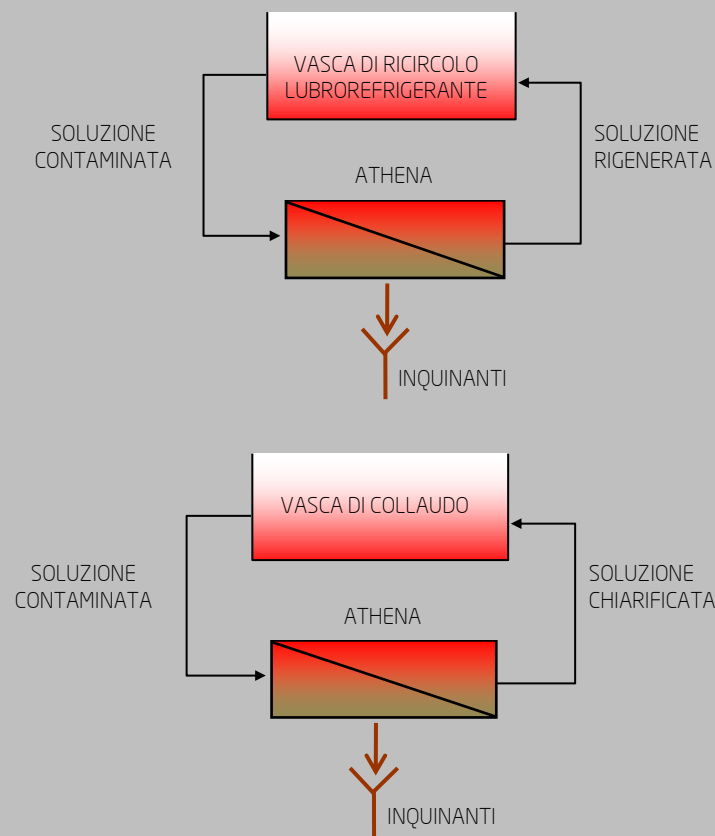
ECONOMICI:

- RISPARMIO PRODOTTO CHIMICO
- RISPARMIO ACQUA
- RISPARMIO MANODOPERA PER CAMBIO VASCA
- RISPARMIO SMALTIMENTO

QUALITATIVI:

- SOLUZIONE SEMPRE PULITA E COSTANTE

## CICLO DI FUNZIONAMENTO



## CAPACITA' MODELLI

Modello	Portata (l/h)	Dimensioni	Potenza Assorbita (kW/h)	Superficie Membrana (m <sup>2</sup> )
ATHENA C35	35	1800 X 1400 X 2500	1,50	0,35
ATHENA C70	70	1800 X 1400 X 2500	1,50	0,70
ATHENA C100	100	2200 X 1400 X 2500	5,20	1,05
ATHENA C200	200	2200 X 1400 X 2500	5,20	2,10
ATHENA C400	400	3000 X 1800 X 2500	8,80	4,20
ATHENA C1000	1000	3200 X 1800 X 2500	10,80	9,80

## OPZIONI

### DIMENSIONI DIVERSE DALLO STANDARD

OVE GLI SPAZI DISPONIBILI LO RICHIEDESSERO.

*NOTA: IN CASO DI RICHIESTE SI POSSONO REALIZZARE UNITA' CONTAINERIZZATE DA POSIZIONARE ALL'ESTERNO.*



### COIBENTAZIONE VASCHE E/O TUBAZIONI

DA PREVEDERE NEL CASO LA TEMPERATURA DI LAVORO LO RICHIEDESSE PER LEGGE



### CIRCUITO DI FLUSSAGGIO TENUTE

QUANDO RICHIESTO DAL CLIENTE. DIVENTA NECESSARIO LADDOVE IL PRODOTTO SGRASSANTE LO RICHIEDA



### DEMINERALIZZATORE CONDORDEMI

E' BUONA REGOLA ALIMENTARE IL CIRCUITO CON ACQUA DEMINERALIZZATA, PER EVITARE L'IMMISSIONE DI SALI ESTRANEI, SOPRATTUTTO DI CALCIO E MAGNESIO, CHE POSSONO INTERAGIRE NEGATIVAMENTE CON LE SOLUZIONI ED I PEZZI TRATTATI.

LA DEMINERALIZZAZIONE SI EFFETTUA CON UN IMPIANTO DI OSMOSI INVERSA DELLA SERIE CONDORDEMI 900 CHE, OLTRE A FORNIRE ACQUA PRIVA DI SALI UTILIZZABILE ANCHE PER ALTRI SCOPI, NON PRODUCE ELUATI DA SMALTIRE.



### DEFANGATORE/DISOLEATORE BLADE MUD

NEL CASO LE SOLUZIONI DA PURIFICARE DOVESSERO AVERE UN ELEVATO QUANTITATIVO DI FANGHI E PARTICOLATI SOSPESI O MOLTO OLIO, È CONSIGLIABILE IL MONTAGGIO DI UN DEFANGATORE / DISOLEATORE CHE PRETRATTI LA SOLUZIONE CHE ALIMENTA LE MEMBRANE



### OPZIONE TWIN

L'OPZIONE TWIN PERMETTE DI RIGENERARE CONTEMPORANEAMENTE PIÙ VASCHE DI LAVORO UTILIZZANTI LO STESSO PRODOTTO.

### RACCOLTA E RILANCIO OLIO

CONSENTE DI RILANCIARE L'OLIO IN APPOSITI SITI DI STOCCAGGIO

### SPURGO AUTOMATICO FANGHI

EVITA LA NECESSITA' DI RICAMBIARE PERIODICAMENTE LA VASCA DI CONCENTRAZIONE

### BACKPULSE

CONTROLAVAGGIO MEMBRANE PER LAVAGGIO MECCANICO