

UNITÀ DI
ULTRAFILTRAZIONE
PER LA RIGENERAZIONE
DI OLI E SOLVENTI
DIANA

CON UN OCCHIO
ATTENTO
ALLA NATURA.

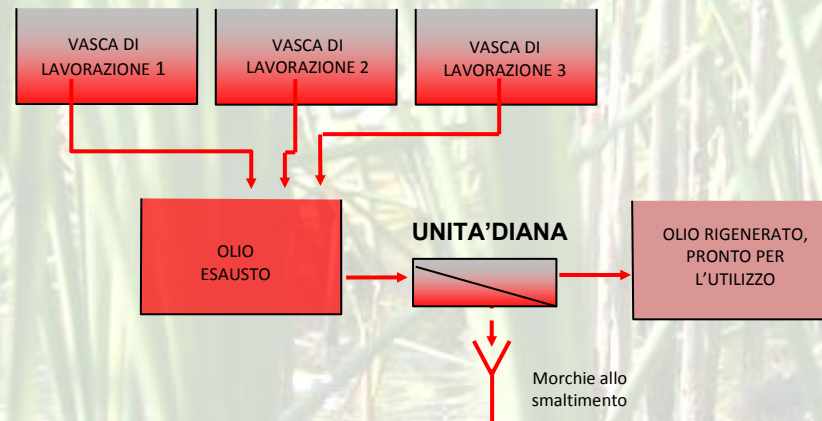


UNITA' PER LA RIGENERAZIONE DI OLI SERIE DIANA

CONDOROIL IMPIANTI ha realizzato una nuova serie di impianti denominata DIANA progettata specificamente per il settore delle lavorazioni meccaniche, stampaggi, trafilature, laminazione, lubrificazione degli ingranaggi e motore, ecc. Si tratta di unità totalmente indipendenti in grado di rigenerare in continuo o a batch gli oli usati in queste lavorazioni portando a notevoli vantaggi di tipo economico e qualitativo: gli inquinanti che generalmente causano l'invecchiamento di tali fluidi (acqua, metalli, ossidi, metallo complessi, ecc.) vengono eliminati con l'impiego di particolari membrane da ultrafiltrazione.

RIGENERAZIONE A BATCH

Unità indipendente in cui viene caricato l'olio di lavorazione esausto, proveniente dalle diverse macchine. L'olio, una volta rigenerato, può essere riutilizzato mantenendo le caratteristiche originali di qualità. Il vantaggio di questa unità consiste nel fatto che può essere utilizzata per rigenerare oli di diversa natura e provenienti da macchine ubicate nei diversi punti dello stabilimento.

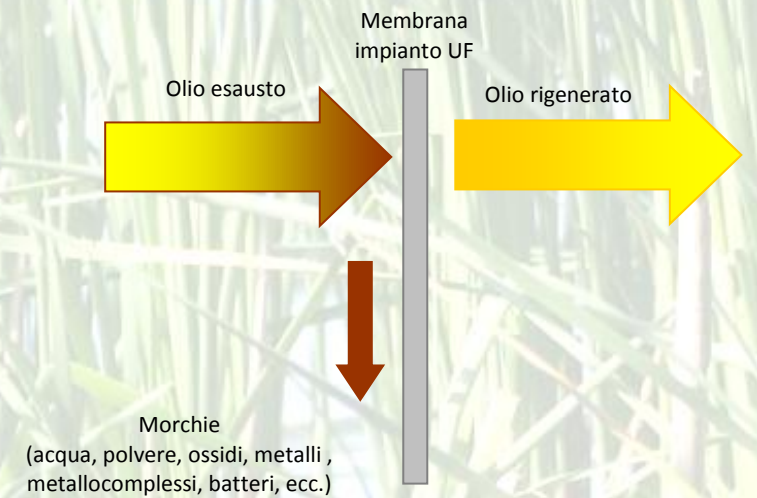


RIGENERAZIONE IN CONTINUO

Unità collegata direttamente alla vasca della macchina di lavorazione. Il prodotto usato nel processo viene rigenerato in continuo ottenendo così un flusso di prodotto con le caratteristiche originali: questo si traduce in un grande miglioramento qualitativo, oltre che economico, poiché le prestazioni restano costantemente elevate. Opzione TWIN: Permette di rigenerare contemporaneamente più vasche di lavoro utilizzando lo stesso prodotto.



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



MATERIALI e CICLO

MATERIALI

Componente	Materiali
Valvole	AISI 316
Membrane	Ceramica
Pompe centrifughe	AISI 304
Struttura	AISI 304
Tubazioni e raccordi	AISI 304
Vasche	AISI 304
Vessel membrane	AISI 304
Vasca stillicidio	AISI 304
Resistenza elettrica	AISI 304

CICLO

Funzionamento completamente automatico
Pannello di controllo: Telemecanique (Opzione Siemens)
Lavaggio membrane automatico
Sistema di arresto automatico in caso di anomalie

MODELLI DISPONIBILI

Modello	Portata (l/giorno)	Dimensioni	Potenza Assorbita (Kw/h)	Superficie Membrana (m2)
Diana C35	50	1800 X 1400 X 2500	1,50	0,35
Diana C70	100	1800 X 1400 X 2500	1,50	0,70
Diana C100	150	2200 X 1400 X 2500	5,20	1,05
Diana C200	300	2200 X 1400 X 2500	5,20	2,10
Diana C420	600	3000 X 1400 X 2500	8	4,20
Diana C500	700	3000 X 1400 X 2500	8	4,90
Diana C840	1200	3000 X 1400 X 2500	13	8,40
Diana C1000	1400	3000 X 1400 X 2500	15	9,80
Diana C1300	1800	3000 X 1400 X 2500	15	13,30