

SISTEMA A COALESCENZA
PER RIMOZIONE OLIO
E FANGHI PER LA
PURIFICAZIONE
DELLE EMULSIONI
BLADE OIL - BLADE MUD

CON UN OCCHIO
ATTENTO ALLA NATURA



UNITA' DI DISOLEAZIONE A COALESCENZA SERIE BLADE OIL – BLADE MUD

APPLICAZIONI TIPICHE:

Pulizia in continuo di:

- Emulsioni lubrorefrigeranti per tubifici, laminatoi, ecc.
- Emulsioni distaccanti
- Soluzioni sgrassanti
- Soluzioni di decapaggio

Pretrattamento a unità di:

- Depurazione chimico fisica
- Ultrafiltrazione
- Evaporazione

Trattamento condensati da:

- Distillazione
- Pirolisi



PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO:

Le unità sfruttano elevate superfici di decantazione e l'effetto di coalescenza di opportuni pacchi lamellari per allontanare da una soluzione o emulsione acquosa le particelle sedimentabili e le micro particelle di olio finemente disperse.

MODELLI DISPONIBILI

BLADE OIL	
MODELLO	SUP. EQ. Mq
Blade Oil 05/20	2,6
Blade Oil 05/40	1,3
Blade Oil 09/20	5,7
Blade Oil 09/40	2,8
Blade Oil 12/20	11,5
Blade Oil 12/40	5,7
Blade Oil 16/20	20,3
Blade Oil 16/40	10,1
Blade Oil 22/05/20	41,3
Blade Oil 22/05/40	20,6
Blade Oil 22/075/20	75,20
Blade Oil 22/075/40	37,60
Blade Oil 22/10/20	115,5
Blade Oil 22/10/40	57,7
Blade Oil 22/15/20	146
Blade Oil 22/15/40	73

La serie comprende lamelle distanziate da 20 a 80 mm e tramogge inclinate a 60° e 70°.

BLADE MUD	
MODELLO	SUP. EQ. Mq
Blade Mud 4/0,5	1,3
Blade Mud 6/0,5	3,4
Blade Mud 9/0,5	8,6
Blade Mud 12/0,5	16
Blade Mud 16/0,5	30
Blade Mud 16/1	60
Blade Mud 16/1-2	120
Blade Mud 16/1-3	180
Blade Mud 16/1-4	240
Blade Mud 16/1-5	300
Blade Mud 16/1-6	360



MODELLI DISPONIBILI

Serie **BLADE OIL** Unità di disoleazione

Serie **BLADE MUD** Unità di disoleazione e defangazione

OPZIONI

POMPA DI CARICO

Del tipo a membrana completa di centralina di comando.

Vasca di raccolta e rilancio olio.

Scarico fanghi temporizzato in durata e frequenza.



DISIDRATORE A SACCHI DRENANTI DRY BAG

Esecuzione standard in AISI 304. Disponibili modelli

da 1 a 8 sacchi drenanti da 80 l di volume.



ESECUZIONE FUORI STANDAR

I modelli standard prevedono l'impiego di unità in AISI 304 con lamelle in PRFV. Come opzioni si propongono unità in polipropilene o in AISI 316 L e lamelle in polipropilene, AISI 304 e AISI 316L..

VASCHE DI PREPARAZIONE

Dove viene richiesta l'aggiunta di reattivi vengono proposte delle vasche di premiscelazione.



DIMENSIONI FUORI STANDARD

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