



BIOBALANCE



+ SMALTIRE O PRESERVARE ? +



GESTIONE EQUILIBRATA DI LUBROREFRIGERANTI

LA PRODUZIONE E' FERMA?

CHE FARE CON L'EMULSIONE?

SVUOTARE E SMALTIRE TUTTO?

OPPURE: +

PRESERVARE INTANTO LE VASCHE

DURANTE IL FERMO MACCHINA E,

ALLA RIPRESA DELLA PRODUZIONE,

SALVAGUARDARE COSTANTEMENTE GLI OPERATORI !



www.rimosrl.com



sistema combo **RAPID&MIKRO**



COME?

Gli erogatori d'aria di **MIKRO** (piastre ceramiche) si fissano sul fondo della vasca della macchina utensile.

Le micro bollicine d'aria emesse dagli erogatori attraversano il liquido contenuto in vasca dal basso verso l'alto.

Durante il loro transito ossigenano l'emulsione, inibendo la proliferazione di batteri anaerobici. Inoltre, legandosi alle particelle micrometriche in sospensione, ne favoriscono la risalita.

In superficie si crea così un flusso che convoglia particelle e olio estraneo verso il disoleatore **RAPID** che provvede quindi all'estrazione, liberando la superficie dell'emulsione dagli inquinanti che altrimenti pregiudicano la stabilità dell'emulsione.

CICLO AUTOMATICO

Sia gli aeratori MIKRO che i disoleatori RAPID sono dotati di timer programmabili; possono essere azionati manualmente oppure programmati per accendersi e spegnersi in automatico ad orari e/o giorni prestabiliti.

In presenza di un fermo impianto l'efficacia risulta ancora più accentuata: in assenza di movimentazione dell'emulsione, il flusso creato in superficie dagli aeratori MIKRO risulta particolarmente prezioso. I MIKRO, oltre a ossigenare l'emulsione, "spingono" oli e le impurità galleggianti verso il disoleatore RAPID, che provvede infine all'estrazione.

VANTAGGI

Il sistema è automatizzato ed indipendente dall'intervento degli operatori = un **sistema costantemente funzionante**.



RAPID 1.1 DISOLEATORE A NASTRO (disoleazione superfici fino a 6 m²)



NASTRI R1.1
LARGHEZZA nastro: 100mm
Estrazione: 10-20 litri/ora



MIKRO 300 MICRO AERATORE (per volumi di vasca fino a 500 litri)



PIASTRE 300
QUANTITA' PIASTRE: 2
Profondità immersione: max. 1250mm
Lunghezza tubo: 1 x 3m
Peso totale: 3kg



RAPID 2.1 DISOLEATORE A NASTRO (disoleazione superfici fino a 2 m²)



NASTRI R2.1
LARGHEZZA nastro: 60mm
Estrazione: 3-12 litri/ora



MIKRO 200 MICRO AERATORE (per volumi di vasca fino a 300 litri)



PIASTRA 200
QUANTITA' PIASTRE: 1
Profondità immersione: max. 750mm
Lunghezza tubo: 1 x 3m
Peso totale: 2,4 kg



RAPID 3.1 DISOLEATORE A TUBO (disoleazione superfici fino a 15 m²)



TUBI R3.1
DIAMETRO tubo: 12mm
Estrazione: 8-25 litri/ora



MIKRO 1000 MICRO AERATORE (per volumi di vasca fino a 1000 litri)



PIASTRE 1000
QUANTITA' PIASTRE: 4
Profondità immersione: max. 1250mm
Lunghezza tubo: 2 x 3m
Peso totale: 4,7 kg