

### OilReLife System

È un sistema messo a punto e venduto da **AVKEM®** per poter rivitalizzare gli Oli Idrraulici, Diatermici e Lubrificanti, agendo direttamente nei circuiti delle macchine senza il cambio dell'olio esausto, consentendone l'utilizzo per ulteriori cicli di vita.

Questo è reso possibile mediante l'utilizzo congiunto:

- del **sistema di filtrazione** compatto e carrellato
- degli additivi del tipo **Oil Regenerator** formulati da **AVKEM®**



### Obiettivi

I risultati ottenibili con il sistema sono:

- ridare all'olio ulteriori cicli di vita, il cui numero è definito dalle ore di moto delle macchine, dalla qualità dell'olio originale e dei filtri utilizzati (una volta per gli oli lubrificanti, fino a 3/4 volte per l'olio idraulico o diatermico)
- generare sensibili risparmi economici,

mediamente tra il 40% e il 65%, in funzione del costo dell'olio nuovo.

Gli obiettivi sono riscontrabili mediante analisi chimiche degli olii prima e dopo il trattamento.

### Unità Filtrante

È un a unità carrellata che lavora direttamente sotto la macchina, semplice ed efficace, è adatta a qualsiasi operatore.

È composta da:

- Carrello verniciato a polvere colore nero opaco o di gradimento della committente
- Pompa a ingranaggi alimentato 220v 60Hz da 2,2kw completo di bypass di sovrappressione
- Porta Filtri in acciaio inox da 10" o 20"
- Cartucce con maglie da 10 $\mu$ , 5 $\mu$  e se richiesto da 3 $\mu$  sinterizzato
- Filtro magnetico
- Sistema di bypass sui filtri per aspirare L'olio sporco o morchie impossibili da riutilizzare, composto da 1 valvola a 3 vie e una valvola manuale
- Contaltri digitale in L e Galloni
- N° 3 attacchi rapidi camlock da 3/4" inox 316
- Quadro elettrico con timer, sicurezze e Salvamotore
- Asta di aspirazione

### PORTATE

- Con cartucce da 10" 12-14 L/min
- Con cartucce da 20" 19-20 L/min

### Il sistema viene venduto con:

- certificato CE di conformità
- Manuale operativo
- Training course on line, o dai nostri operatori alla consegna per distanze non superiori a 200 Km.

### Oil Regenerator

Sono miscele di additivi in alta concentrazione e composti brevettati, in grado di rivitalizzare gli oli usati. Le peculiari caratteristiche degli additivi **AVKEM®** sono l'alta concentrazione dei componenti, il basso dosaggio di utilizzo, l'alta resa e competitività sul mercato.

I prodotti sono stati testati mediante specifiche

procedure di controllo che hanno consentito di valutarne le performance e il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

I prodotti, formulati e fatti realizzare da terzi da AVKEM sono:

- Hydraulic Oil Regenerator
- Diathermic Oil Regenerator
- Engine Oil Regenerator

Le schede tecniche e di sicurezza prodotti, sono inviate su richiesta.

### Confezioni

A seconda del quantitativo di olio contenuto nei circuiti delle macchine, i prodotti possono essere forniti in confezioni da 1L, 5L, 20L, 200L, 1.000L.

### Dosaggi

Tra l'1% e il 2%, a seconda del tipo di olio presente nel circuito, del suo stato di usura, della qualità dell'olio che si desidera ottenere in funzione delle performance richieste.

### Raccomandazioni

Cambiare sempre il filtro a bordo macchina, aggiungere l'additivo solo dopo la filtrazione. Per l'uso consultare preventivamente la SDS del prodotto. Evitare contatti diretti e usare sempre i dispositivi di sicurezza previsti.

### Pulizia filtri

Per la pulizia dei filtri, l'ottimale è l'utilizzo di una bacinella ad ultrasuoni di idonee dimensioni. In alternativa è consigliato utilizzare un liquido solvente concentrato da diluire in acqua solitamente nella proporzione di 1 a 10.

Se il sistema non è usato di continuo è onsigliato pulire i filtri alla fine di ogni filtrazione.

