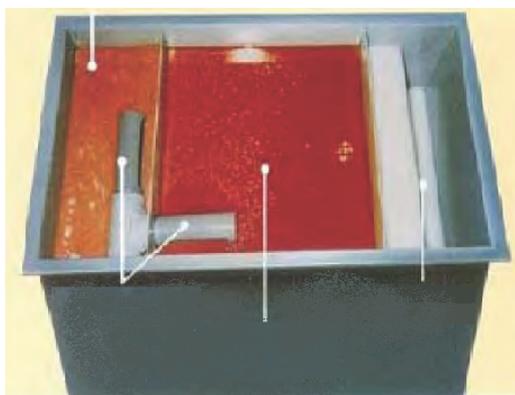


# Separatore per olio di scarto HM

## Per separare gli olii di scarto dai refrigeranti



Scomparto primario (separazione per gravità)



### Descrizione

Il separatore per olio di scarto è stato studiato per la rimozione efficace ed economica dell'olio di scarto dannoso che consente sia una maggiore durata del fluido che una riduzione dei problemi normalmente associati alla contaminazione dell'olio di scarto.

I fluidi, che trovano giovamento dall'incremento della propria durata di utilizzo, sono a base di olio, refrigeranti semi-sintetici e sintetici, insieme ad acque di lavaggio alcaline che avviene semplicemente rimuovendo la parte galleggiante libera, dispersa o emulsionata liberamente degli olii di scarto dai pozzetti delle macchine utensili o dai sistemi centrali e dalle macchine di lavaggio industriali.

- Prolunga la vita utile dei fluidi di lavorazione e di lavaggio
- Riduce enormemente gli scarti pericolosi
- Funziona in un range di temperatura ampio

### Funzionamento

Rimozione dell'olio di scarto da refrigeranti a base di olio, semi-sintetici e sintetici insieme ad acque di lavaggio alcaline.

Il separatore per olio di scarto è composto da tre scomparti. Lo scomparto primario accetta l'alimentazione del fluido contaminato da un pozzetto/carter o una tanica di lavaggio tramite uno strumento di aspirazione fluidi e una pompa. Olio di scarto galleggiante liberamente, melma batterica e alcuni solidi sospesi vengono separati in questo scomparto.

Quello che fuoriesce da questo scomparto passa nel secondario che rimuove gli olii dispersi e gli emulsionati sciolti passandoli attraverso un letto di sostanze coalescenti. Il liquido chiarificato passa attraverso l'uscita e uno sbarramento di scarico.

Il liquido poi passa attraverso il separatore per gravità. Uno sbarramento di scarico a liquido fisso controlla il livello del liquido nell'unità e l'olio di scarto separato viene scaricato automaticamente, per flusso di gravità, attraverso degli sbarramenti regolabili in un contenitore adeguato (di fornitura del cliente).

Il separatore viene fornito in acciaio dolce o in acciaio inox.

### Dati tecnici

Modello	A	B	C	Portata l/h	Dimensioni vasca consigliate	Art.
HM 0.5	1025	510	280	135	1100	245340
HM 1	1350	725	350	300	2300	245940
HM 2	1350	875	510	600	4500	246540
HM 4	1635	1150	600	1200	9100	247140