

- 1 Reducción de paros programados e inesperados.
- 2 Diseñados a la medida para lograr una máxima eficiencia.
- 3 Confiabilidad de la maquinaria.
- 4 Reducción de costos.

**¡Extiende** la vida del aceite y **optimiza** el mantenimiento!

**REDUCE**  
**REUSA**  
**RECICLA**



## CARACTERÍSTICAS

- ◆ Las unidades de la serie OSCA son purificadores de aceite y/o emulsiones base agua muy completos, pues se tiene la opción de integrar elementos de purificación de media profunda, bombeo independiente, pre-filtración de sólidos, separador de burbujas de aire e intercambiadores de calor, además de accesorios como contador de partículas sólidas (código ISO 4406) y contador de contenido de agua en el aceite (PPM o AW).
- ◆ Los purificadores de aceite serie OSCA se diseñan a medida, adaptándose a cada aplicación en particular, considerando características del sistema como son el volumen, tipo de aceite, condiciones operativas y función a realizar. Se selecciona el housing en material adecuado entre las opciones en aluminio (AL), acero al carbón (SS) y/o acero inoxidable (SU); así mismo, el tipo y grado de filtración entre los elementos de media profunda serie M, D, E, X, WE y WG según sea el caso.
- ◆ Eliminación eficaz en un solo elemento de los tres contaminantes que degradan los aceites, los cuales son: partículas sólidas, agua y barniz; productos de oxidación del aceite muy difíciles de retirar con filtros convencionales.
- ◆ Todos los sistemas OSCA están listos para operar con panel de control e instrumentos necesarios para correcta y fácil operación.

## BENEFICIOS

- ◆ Reducción de paros inesperados y programados hasta en un 70%.
- ◆ Aumento en confiabilidad y productividad de la maquinaria. Mayor vida útil de los componentes en general, como bombas, engranes, rodamientos, servos, entre otros.
- ◆ Reduce el consumo de aceite impactando en aspectos económico y ambiental.
- ◆ Importante reducción de costos de mantenimiento e inventarios.

## APLICACIONES TÍPICAS

- ◆ Aplicaciones especiales con alta viscosidad.
- ◆ Sistemas con gran volumen de hasta 150,000 l.
- ◆ Servicio de limpieza de sistemas y llenado con aceite nuevo.
- ◆ Sistemas de lubricación, hidráulicos y estaciones de prueba.

Triple R, siempre comprometido con el medio ambiente.



# PRINCIPIO DE OPERACIÓN TRIPLE R



## 1RA ETAPA

Las partículas grandes son retenidas en la parte superior del elemento de media profunda.

## 2DA ETAPA

Las partículas pequeñas quedan atrapadas en la parte media.

## 3RA ETAPA

Finalmente, las partículas más finas quedan retenidas en la parte inferior del elemento.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Toda selección de unidades serie OSCA se genera a partir de la tabla y nomenclaturas abajo descritas:

