



BOLETIM DO PRODUTO SVR® AW

Proteja suas aplicações essenciais de óleo hidráulico de base mineral com um “colete à prova de balas”.

O SVR® AW É UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE LUBRIFICANTE DO TIPO DIÁLISE, MONTADO EM PLATAFORMAS QUE FUNCIONAM 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA, REMOVENDO TANTO OS PRECURSORES DE VERNIZ DISSOLVIDOS QUANTO AS PARTÍCULAS DE VERNIZ.

Os óleos hidráulicos de base mineral se decompõem quimicamente com o oxigênio, o calor e a água ao longo do tempo. Esses três fatores são frequentemente negligenciados e não gerenciados nos programas de manutenção de fluidos existentes, pois estes geralmente se concentram na remoção de partículas. Como resultado, os precursores de verniz dissolvidos no óleo se acumulam, levando, por fim, a depósitos de verniz em componentes hidráulicos críticos.

O SVR® AW, apoiado pela tecnologia patenteada de troca iônica ICB® AW, funciona durante a operação do sistema hidráulico à medida que o material de oxidação é gerado, evitando o acúmulo de verniz e eliminando a causa-raiz do envernizamento do óleo.

O uso do SVR AW para remover ambas as formas de verniz, ao mesmo tempo que se removem o oxigênio e a água com TMR® N2, oferece uma mudança radical na manutenção do óleo hidráulico, mantendo os óleos em condições ideais de operação: sem água de verniz e com níveis de partículas ultrabaixos, estendendo significativamente a vida útil do óleo.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DEL SVR AW

- Utiliza a tecnologia patenteada de troca iônica ICB AW para eliminar o verniz solúvel no nível molecular, evitando que o óleo fique saturado e forme depósitos de verniz
- Mantém a qualidade e o desempenho consistentes do fluído
- Restaura o potencial normal do verniz MPC
- Remove os níveis de água e oxigênio com o complemento TMR N2 recomendado, diminuindo ainda mais a degradação do fluído, prolongando significativamente a vida útil do óleo
- Evita a descarga e o tempo de inatividade relacionado
- Fabricado de acordo com as normas ISO 9001
- Baixa manutenção: ligue-o e deixe-o funcionar
- **Sem tempo de inatividade: o SVR AW pode ser instalado sem interrupção**



O SVR AW INCLUI

- Um conjunto completo de filtros ICB AW e mecânicos patenteados
- Análise de óleo e relatórios pelo Centro Técnico de Fluídos da EPT Clean Oil até que os resultados sejam documentados
- Treinamento on-line dedicado, recursos de comissionamento e registro de garantia



SVR SYSTEM SPECIFICATIONS

	SVR 150	SVR 300	SVR 600	SVR 1200
Dimensão (LxAnxAI)	120 x 79 x 102 cm 47" x 31" x 40"	120 x 79 x 148 cm 47" x 31" x 58"	122 x 66 x 102 cm 48" x 26" x 40"	122 x 66 x 148 cm 48" x 26" x 58"
Peso	159 kg / 350 libras	181 kg / 400 libras	201 kg / 550 libras	273 kg / 600 libras
Dimensão embalado (LxAnxAI)			145 x 92 x 125 cm 57" x 36" x 49"	145 x 92 x 176 cm 57" x 36" x 69"
Peso embalado			400 kg / 882 libras	443 kg / 977 libras
Conexões de entrada/saída del FNPT:	1,0" / 1,0"	1,0" / 1,0"	1,5" x 1,0"	1,5" / 1,0"
Volumen del depósito*	1600 l / 420 gal	5,472 L / 1440 gal	13,680 L / 3,600 gal	27,360 L / 7,200 gal
Temperatura de funcionamento	86 °F a 176 °F (30 °C a 80 °C)			
Caudal	2,0 l/min / 0,5 gal/min	4,0 lpm / 1,0 gpm	8,5 lpm / 2,5 gpm	19,0 lpm / 5,0 gpm
Cambios del depósito/24 h	1,8 veces	1,8 veces	1,8 veces	1,8 veces
Opciones eléctricas	115VCA/monofásico/60 Hz (uso general) es estándar. Hay otras opciones eléctricas disponibles. Hay opciones a prueba de explosiones (Clase I, Div. I y Div. II) disponibles.			
Corriente	13,2 amperios (a 115 VCA/monofásico/60 Hz)			

*Para a manutenção normal do óleo hidráulico, a vazão desejável é trocar o volume do reservatório de fluido 1 a 2 vezes por dia. Para projetos de recuperação, taxas de troca mais altas são desejáveis.



Distribuidor autorizado:



Rua Octávio Giovanetti, 811
Pradópolis-SP - Fone: (16) 3981-9920

