



SMITH & LOVELESS INC.

# DI-SEP<sup>®</sup> SX-DAF

para Electrolito



## Maximice el Rendimiento del Filtro SX con la nueva Tecnología DI-SEP<sup>®</sup> SX-DAF

Smith & Loveless ofrece con orgullo la más nueva innovación para el mercado de los Filtros para Extracción de Solventes (SX) con la introducción de la tecnología DISEP<sup>®</sup> SX-DAF. Las instalaciones cupríferas SX-EW en todo el mundo que se cambiaron al conjunto DI-SEP<sup>®</sup> SX-DAF, aumentarán significativamente el rendimiento del filtro con respecto a los filtros convencionales – con una eficiencia de extracción de hasta un 99% - mientras al menos se duplica su rendimiento total.

Habiéndose probado completamente en terreno, el desarrollo clave de DI-SEP<sup>®</sup> SX-DAF se centra en la inclusión de la robusta separación por contracorriente de aire disuelto incorporada en el proceso de filtrado. La adición de este paso no solo mejora la filtración de material orgánico, sino que permite un menor retrolavado, sin importar la obstrucción o el desgaste de las piezas internas y simplemente modernizando el estanque existente. Smith & Loveless, líder en el mercado de los filtros SX presta asistencia técnica en cada uno de los pasos necesarios para la realización del cambio.



*DI-SEP<sup>®</sup> SX-DAF incorpora la separación por contracorriente de aire disuelto en los filtros SX para lograr una mayor capacidad de rendimiento y una eficiencia superior de filtrado.*

### Beneficios del Diseño

- Eficiencia Superior de Filtrado (hasta un 99%)
- Aumento Significativo en el Rendimiento Total (2x-6x)\*
- Ciclos menos Frecuentes de Retrolavado
- También es aplicable a Filtros SX Existentes (cualquier Marca)
- Ningunos Aumentos a la Pared Lateral del Tanque Requerida
- Diseños Robusto y Duradero que durará en el Tiempo
- Disponible para los Estanques de todos los Tamaños

\* los resultados pueden variar mientras que el rendimiento de procesamiento aumenta substancialmente

### El conjunto SX-DAF incluye:

- Piezas interiores & DAF
- Bombas DAF (2 por filtro, sobre base)
- Instrumentos
- Válvulas
- Controles PLC
- Servicio en terreno realizado por S&L

*¡Contáctese con Smith & Loveless hoy para solicitar los resultados piloto, presupuesto y P&ID!*

Online: [smithandloveless.com](http://smithandloveless.com) • Phone: 913.888.5201 • FAX: 913.888.2173

SMITH & LOVELESS INC. SYSTEM INNOVATORS FOR GLOBAL PUMPING, WATER AND WASTEWATER TREATMENT



SMITH & LOVELESS INC.

# DI-SEP<sup>®</sup> SX-DAF

para Electrolito

## Vista General del Sistema:

### Ventaja de Extracción de Residuos Sólidos/Orgánicos en 2 Etapas

- 1 La separación por contracorriente de aire disuelto inicia la primera etapa de extracción
- 2 Filtración media dual pule el fluido electrolítico

