

Dirigido

KL™ Sílica

Limpiador de membranas



KL™ Sílica es un polvo específico que se mezcla rápida y fácilmente con agua para hacer una solución de limpieza fácil de usar que está específicamente formulada para eliminar Aluminio, Hierro y otros Silicatos metálicos, incluidos los contaminantes reactivos y coloidales y los polímeros coagulados. Compatible con compuesto de película delgada, acetato de celulosa y membrana de polisulfona. Úselo junto con nuestra línea de antiincrustante Pretreat Plus® para una protección integral de la membrana.

Características

- Limpiador de Sílice de rendimiento dirigido
- Formulado específicamente para eliminar Silicatos de Aluminio, Hierro y otros metales
- Elimina los contaminantes reactivos y coloidales de Silicato y los polímeros coagulados
- La formulación en polvo hace que el envío y la manipulación sean más eficiente
- Compatible con RO, NF y UF membranas de todos los principales fabricantes
- Certificado bajo NSF/ANSI Standard para la producción de agua potable



Tasa de dilución

Prepare cada solución de limpieza usando una proporción de 1 lb de polvo de limpieza por 10 galones de permeado o agua desionizada. Si el sistema no se drena antes de la limpieza, suponga que hay aproximadamente 4 galones de agua en cada elemento de membrana de 8"x40" y 1 galón de agua en cada elemento de membrana de 4"x40" después de un lavado completo del sistema.



Especificaciones

Apariencia:	pH del producto (1%):
Cristales incoloros	4.1 ± 1.1

Aplicación

Limpié en el siguiente orden o según lo recomendado por un KLT miembro del equipo: KL™ LpH, KL™ Sílica, KL™ HpH. Limpié cuando la productividad normalizada del tren haya disminuido un 15% con respecto a la operación limpia. Los tiempos de remojo y circulación variarán según la condición de la membrana. Monitoree y mantenga el pH recomendado durante la limpieza agregando productos químicos puros, si es necesario. Documente cada paso con resultados para afinar empíricamente su procedimiento.

Embalaje

2 lb (0.9 kg), 4 lb (1.8kg),
25 lb (11.3 kg), 45 lbs (20.4 kg)

