

CHEMIDISC

- Resistente a productos químicos
- Lavado total de superficies
- Tiempo mínimo de lavado
- Una parte móvil
- Ideal para entornos altamente corrosivos
- Rápida y eficiente limpieza
- Reducido tiempo de inactividad
- Larga duración y mantenimiento nulo

Versátil y único

Único en su diseño, el Chemidisc tiene sólo una parte móvil, un disco rotatorio que convierte instantáneamente el líquido de lavado en una esfera de gotas que se desplazan rápidamente. La cobertura total de la superficie se obtiene a través de la incidencia violenta y simultánea de gotas sobre toda la pared del depósito, conducto de admisión y puntos de entrada en donde la contaminación aparece frecuentemente.

Aplicaciones

Los Chemidisc están disponibles en una amplia gama de modelos y han sido diseñados para su uso en entornos químicos altamente tóxicos o recipientes revestidos en vidrio. Los Chemidisc, construidos en PTFE con relleno de carbono, disipan la electricidad estática en entornos potencialmente explosivos o deflagrantes.

Chemidisc de PTFE puro son usados en algunos entornos donde el producto es corrosivo al acero inoxidable.

Su fiabilidad ha sido reconocida por los usuarios finales, instaladores y contratistas.

Operación

El líquido de lavado que penetra en el Chemidisc es conducido a través de una serie de orificios hacia un disco moldeado con precisión. Los rodamientos hidráulicos permiten al disco girar libremente a alta velocidad, convirtiendo el líquido limpiador en denso espray. El efecto es instantáneo, la incidencia, violenta y la cobertura, total.

Los cabezales de limpieza Chemidisc son ideales para un enjuague energético y puede ser colocado dentro del depósito en cualquier ángulo.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Materiales de construcción: C-PTFE, PTFE - Otros materiales disponibles
Contáctenos.

Max. temperatura de operación: 95° centígrados

Max. temperatura ambiental: 140° centígrados

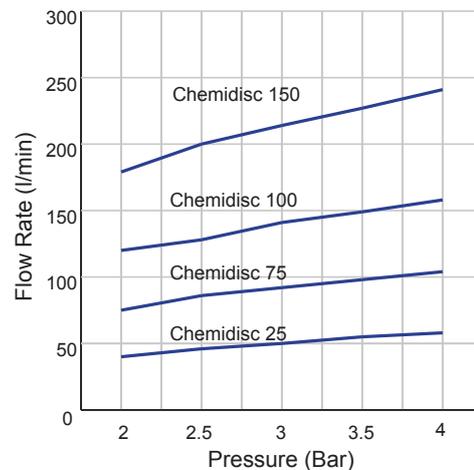
Conexiones estándar: BSP/NPT.

Toberas: 360° Spray Pattern como estándar.
180° Spray Pattern bajo pedido.

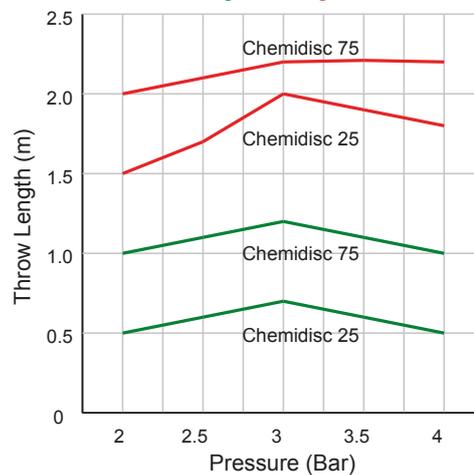
BOCA MÍNIMA / TAMAÑO DE LA BRIDA

La abertura mínima de boca requerida para la inserción de la unidad dependerá de la unidad seleccionada, pero entre un rango de 30mm y 75mm.

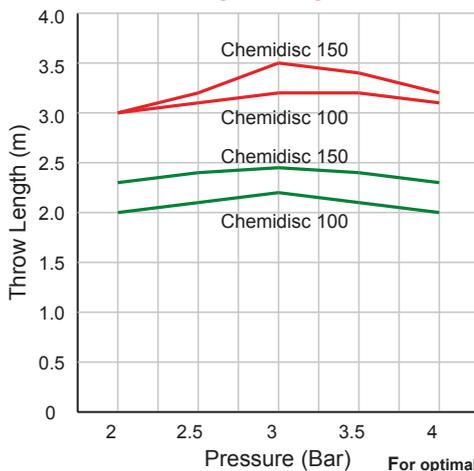
Flow Rate Verses Pressure



Cleaning / Wetting Radius



Cleaning / Wetting Radius



DISPOSICIÓN GENERAL

