



P.O. Box 500, Bristol, New Hampshire 03222 ♦ 603-744-6400 ♦ fax 603-744-3700

## CORTINAS DIVISORIAS

### Municipales

Toda situación que requiere cortinas divisorias es única. Pero cuando usted escoge a JPS, el resultado es el mismo - Eficiencia y Ciclos Más Duraderos. En todo momento, JPS consulta con el cliente, analiza la situación, fabrica e instala las cortinas divisorias.

#### Cortinas de División equipadas con Ventanas de Flujo

Las cortinas de división JPS pueden ser instaladas con Ventanas de Flujo hechas a la medida para crear patentes de flujo específicas en lugares de tratamiento de aguas negras.



Las ventanas de flujos permiten que el agua fluya de una área contenida a otra, o a disminuir el movimiento del agua para que el oxígeno incrementado pueda ser adherido por medio de flotadores instalados. Las ventanas de flujo pueden abrirse o cerrarse para establecer patentes de flujo en forma de serpiente.

Algunas ventanas de flujo son instaladas encima para que las partículas residuales se queden en el fondo antes de que el agua pase. Otras ventanas de flujo se instalan más abajo, aguantando el agua de temperatura más cálida mientras que deja pasar agua más fría por el fondo. Sin importar el diseño, las cortinas divisorias JPS pueden ser equipadas y se le puede instalar las ventanas de flujo para un excelente control del tratamiento del agua.

#### Cortinas Municipales de Funciones Regulares

Estas están diseñadas para uso en plantas de tratamiento de agua municipales donde los niveles de energía son bajos, y en operaciones de desentierro o proyectos de agua turbia donde el control de la migración del cieno es primordial. Son también eficientes para plantas de tratamiento municipales de procesamiento de agua potable. Este tipo de cortinas proporciona un servicio durable y una larga vida bajo condiciones no tan extremas. Las cortinas de funciones regulares están diseñadas con las mismas especificaciones que las cortinas industriales JPS, con la excepción de que se eliminan las partes reforzadas y se usa un aparato flotante, fijo y reemplazable.

---

## Especificaciones

### Cortina

Nylon, con protectores contra desgarros cada cuarto filamento.

### Lastre Auxiliar y Sello de Fondo

Cadena continua de 5/16" galvanizada, sellada en el bolsillo de fondo y cocida a mano.



### Puntadas

Nylon tratado con Silicona, puntada cerrada, cocida a mano.

### Refuerzos

Acero Inoxidable # 304, con intervalos de 12 pulgadas al final de cada sección de 50 pies.

### Tuercas, Tornillos y Lavadores

Acero inoxidable # 304, para conectar las secciones.



### Flotadores

Externos, polipropileno de expansión moldeada con inhibidor UV, en ambos lados de la cortina.

### Correas Superiores y de Fondo

Nylon con fuerza de tensión de 12,000-libras, cocida a mano.

### Correas de los Lados

Nylon con fuerza de tensión de 20,000-libras, cocida a mano.



INDUSTRIES, Inc.

© 2007 JPS INDUSTRIES