

# SISTEMA PARA TUBOS ASPERSORES DE AGUA

## El aspersor de agua mejora la eficiencia de limpieza de la banda

El sistema para tubos aspersores se desarrolló para agregar agua a los sistemas de limpieza para bandas Eliminator®. La introducción de una cantidad limitada de agua mejora el rendimiento de limpieza del limpiador, especialmente en las bandas con material, que se regresa pegado a la banda, pegajoso o difícil de limpiar. El aspersor de agua ayuda de dos formas: Primero, el rociado de alta presión ayuda a retirar los materiales que están incrustados en la cubierta de la banda y en los empalmes mecánicos. Segundo, el agua suspende el material que se regresa pegado a la banda, haciendo que sea más fácil que el limpiador funcione de manera más eficiente con menos tensión en las hojas. Los resultados: una banda más limpia, menos desgaste de la hoja y mayor vida útil de la hoja.



### Una opción sencilla de instalar para limpiadores secundarios

El ensamble del tubo aspersor de agua incluye la barra del aspersor, boquillas y soportes para instalarlos de manera independiente o conectarlo al limpiador secundario.

La unidad es compacta y fácil de instalar. Cada tubo aspersor se sujeta rápidamente a cualquiera de los limpiadores de banda secundarios de Flexco P-Type®, R-Type®, U-Type®, y MHS.

Un múltiple de control de agua opcional también está disponible para mantener la presión correcta del aspersor y el flujo de agua. Está completo con un colador para minimizar que las boquillas se obstruyan, un regulador de presión que se puede fijar en la presión de agua recomendada, un solenoide y derivación para mantenimiento y un manómetro para revisar visualmente la presión durante las inspecciones de rutina, todo montado en una placa de refuerzo de acero inoxidable.

### Otras características y beneficios

- Las boquillas del aspersor están en un ángulo de 45° de la banda para crear un efecto de cincel en el material que se regresa pegado a la banda sin retirar el material de la banda.
- Proporciona mayor potencia de limpieza sin la necesidad de poner tensión excesiva en las hojas del limpiador, reduciendo la posibilidad de un desgaste prematuro de la hoja.
- Ayuda a eliminar el polvo al limpiar los materiales secos.
- La mayoría del agua residual la elimina el limpiador secundario, dejando la banda limpia y seca.
- Es necesario un mantenimiento mínimo. Todo lo que se requiere es una revisión periódica de la presión del agua y una limpieza ocasional del colador. Las boquillas del aspersor se pueden quitar fácilmente para la limpieza, si es necesario.
- Disponible en tamaños para anchos de banda de 450 a 3000 mm.



Panel de control del tubo aspersor

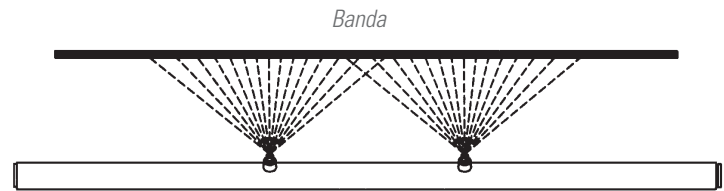


Tubo aspersor

# SISTEMA PARA TUBOS ASPERSORES DE AGUA

## Especificaciones

- Tubo de acero inoxidable con soportes de sujeción de acero inoxidable
- Las boquillas del aspersor se encuentran separadas en espacios de 300 mm (12")
- Distribuye 3.9 litros (0.98 galones) por minuto a 300 kPa (43.5 psi) por boquilla
- Generalmente afectará el contenido de humedad del material en menos de 0.5 %
- El ajuste de presión típico es 200 a 600 kPa (29 a 87 psi).



Patrón sobrepuesto de aspersión

### Boquillas del aspersor por el ancho de banda

Ancho de banda (mm)	450	600	750	900	1050	1200	1400	1500	1600	1800
Boquillas del aspersor	1	2	3	3	3	4	5	5	5	6

Para los tamaños de más de 1800 mm, comuníquese con Flexco.

### Ensamblajes de la barra del aspersor independientes (38 mm (1.5") de diámetro)

Ancho de banda (mm)	Número de pedido	Código del artículo
600	SB600A	A0877
750	SB750A	A0407
900	SB900A	A0912
1050	SB1050A	A0435
1200	SB1200A	A0316
1400	SB1400A	A1620
1500	SB1500A	A1838
1800	SB1800A	A1357

El ensamble de tubo aspersor incluye la barra del aspersor, boquillas y soportes para instalarlos de manera independiente o conectarlo al limpiador secundario.

### Múltiple de control de agua

Descripción	Código del artículo
WCB	A0012

Los múltiples de control de agua vienen completos con lo siguiente:

- Conexiones BSP de 13 mm (1/2")
- Válvula de solenoide (24V CC estándar)
- Regulador de presión
- Colador del filtro
- Válvulas de bola bloqueables
- Línea de derivación manual
- Placa de refuerzo de acero inoxidable

### Repuestos

Descripción	Ancho de banda (mm)	Número de pedido	Código del artículo	Medida 'A'	N.º de aspersores
Barra del aspersor	600	SB600	A0886	1350	2
	750	SB750	A0408	1500	3
	900	SB900	A0696	1650	3
	1050	SB1050	A0334	1800	3
	1200	SB1200	A0863	1950	4
	1400	SB1400	A0827	2200	5
	1500	SB1500	A0368	2350	5
	1600	SB1600	A0368	2450	5
	1800	SB1800	A0137	2650	6
	2100	SB2100	61287	2950	7
	2400	SB2400	A1776	3250	8
Boquilla del aspersor			74053		
Ensamble de la válvula			73434		
Soportes de montaje			A1535		
Tornillo en U			A1536		

Barra	Presión		Flujo
	kPa	PSI	L/min
2	200	29	3.2
3	300	44	3.9
4	400	58	4.6
6	600	87	5.6

Distribuidor autorizado:

2525 Wisconsin Avenue • Downers Grove, IL 60515-4200 • USA  
Teléfono: (800) 541-8028 • Fax: (630) 971-1180 • Correo electrónico: info@flexco.com

Visite [www.flexco.com](http://www.flexco.com) para conocer otras ubicaciones y productos de Flexco.

©2021 Flexible Steel Lacing Company. 05/27/21. Para hacer otro pedido: X5250

