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.

Panel de control del tubo aspersor

Tubo aspersor

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.

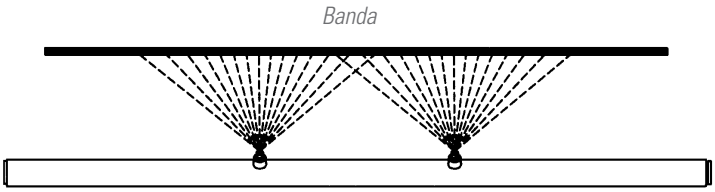
Otras características y beneficios

- 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 18 a 120" (450 a 3000 mm).

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 12" (300 mm).
- Distribuye 1 galón (3.9 litros) por minuto a 60 psi (300 kPa) por boquilla.
- Generalmente afectará el contenido de humedad del material en menos de 0.5 %
- La presión de entrada máxima es 300 psi (2069 kPa).
- El ajuste de presión típico es 29 a 87 psi (200 a 600 kPa).



Patrón sobrepuesto de aspersión

Boquillas del aspersor por el ancho de banda

Ancho de banda													
	in	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	120
	mm	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1800	2100	2400	3000
Boquillas del aspersor		1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10

Juego de montaje de aspersores - trabajo estándar y pesado

Ancho de la banda		Número de pedido	Código del artículo	Peso	
in	mm			Lb.	Kg.
18	450	SPK18	74709	23.0	10.4
24	600	SPK24	74710	23.0	10.4
30	750	SPK30	74711	24.0	10.9
36	900	SPK36	74712	24.0	10.9
42	1050	SPK42	74713	25.5	11.6
42	1050	SPKHD42	74952	26.5	12.0
48	1200	SPK48	74714	26.0	11.8
48	1200	SPKHD48	74953	27.0	12.2
54	1350	SPK54	74715	27.0	12.2
54	1350	SPKHD54	74954	28.0	12.7
60	1500	SPK60	74716	28.0	12.7
60	1500	SPKHD60	74955	29.0	13.2
72	1800	SPK72	74717	30.0	13.6
72	1800	SPKHD72	74718	32.0	14.5
84	2100	SPKHD84	74719	34.0	15.4
96	2400	SPKHD96	74720	36.0	16.3
120	3000	SPKHD120	74721	40.0	18.1

Incluye la barra del aspersor, soportes de montaje, y manguera de 10' (3M).

Trabajo estándar: P-Type®, R-Type®, U-Type® 18–60", Y-Type®SD, y EZS2; Trabajo pesado: H-Type®, U-Type® 72–96", Y-Type®HD, FMS, CBS, MHS, y MDWS.

Otros tamaños disponibles bajo petición.

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Partes de reemplazo

Descripción	Número de pedido	Código del artículo	Peso	
			Lb.	Kg.
Juego de montaje de aspersores estándar	SPMK2	75578	3.6	1.6
Juego de montaje de aspersores HD	SPMK3	75579	3.7	1.7
Valvula de bola del aspersor	SPBV	74742	0.6	0.3
Aspersor Y colador	SPYS	74743	1.5	0.7
Regulador de presión del aspersor	SPPR	74744	1.2	0.5
Manguera de aspersor de 10' (3M)	SPH10	74745	2.9	1.3
Boquilla del aspersor	SPN	74746	0.1	.05
Calibre del aspersor	SPG	74747	0.5	0.2
Boquilla de tubo de acero inoxidable para aspersor	SPPN	74748	0.1	.05

Tiempo de entrega: 1 día hábil

Ensamble de control

Descripción	Número de pedido	Código del artículo	Peso	
			Lb.	Kg.
Panel de control del tubo aspersor con regulador de presión, colador y manómetro	SPCP	74734	16.5	7.5

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

Visite **www.flexco.com** para conocer otros productos y ubicaciones de Flexco o para buscar un distribuidor autorizado.

©2021 Flexible Steel Lacing Company. 10-05-23. X5250