

CABEZALES DE ATOMIZACIÓN FOGGER®

- ✓ Montaje sencillo
- ✓ Bajo mantenimiento
- ✓ Resistente a la corrosión
- ✓ Bajo consumo de agua
- ✓ Se precisa ficha de trabajo
- ✓ Sin inyectores químicos/de aire



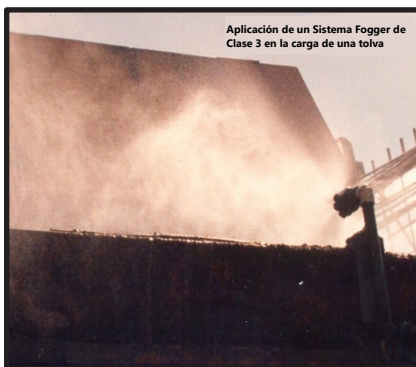
Cabezal en racimo clase 2



Cabezal en racimo clase 4

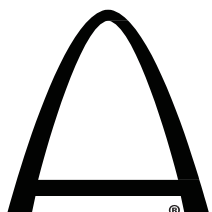


Cabezal en racimo clase 3



Aplicación de un Sistema Fogger de Clase 3 en la carga de una tolva

- **Clase 2** - Consumo de agua con una presión de 100 PSI: .5 gal./min. Siete boquillas del nº 3 - El "nebulizador anti-polvo" original se usa en aplicaciones donde la cantidad de agua utilizada debe ser mínima; por ello el modelo Clase 2 es el favorito en las industrias de áridos y de su tratamiento.
- **Clase 3** - Consumo de agua con una presión de 100 PSI: 1 gal./min. Trece boquillas del Nº 13 - Se utiliza cuando se precisa una cobertura mayor.
- **Clase 4** - Consumo de agua con una presión de 100 PSI: .7 gal./min. Nueve boquillas del nº 3 - Ha sido diseñado para ser ampliable en una serie de una cabeza a otra. Funciona de maravilla en tolvas de alimentación.



ARCH
ENVIRONMENTAL
EQUIPMENT, INC.

"Conveying Confidence"

¿QUIÉN ES ARCH ENVIRONMENTAL?

Somos fabricantes y distribuidores a nivel mundial de componentes de referencia para cintas de transporte para materiales a granel desde 1975.



800.553.4567 www.archenv.com

DIVISIÓN MECÁNICA

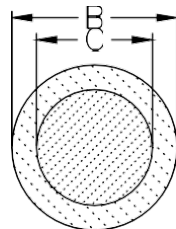
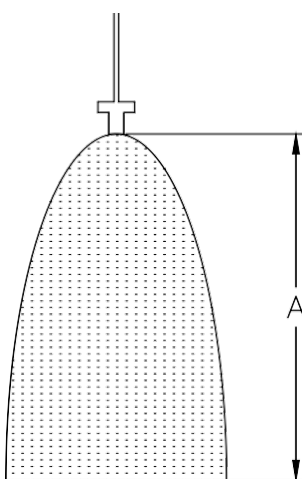
Limpiadores para cintas • Alineación de cintas • Sistemas de sellado • Sistemas de control de polvo • Sistemas deslizantes/contra impactos

DIVISIÓN ELÉCTRICA

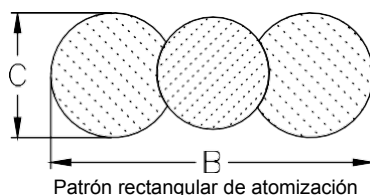
Balanzas para cintas • Detectores de metales • Pulsadores de tracción • Dispositivos de protección para cintas • Sistemas de control de cinta

CABEZALES DE ATOMIZACIÓN FOGGER®

Especificaciones de bomba		
Tamaño de la bomba	a 100psi	a 150psi
Tipo de cabezal de atomización con boquillas del n° 3	Número máximo de cabezales que puede operar la bomba de forma eficiente	
3/4 caballo (máx: 160psi)	510 g/h	270 g/h
Clase 2 (7 boquillas)	15	6
Clase 3 (13 boquillas)	8	3
Clase 4 (9 boquillas)	12	5
Boquilla única	112	47
1 caballo (máx: 185 psi)	750 g/h	480 g/h
Clase 2 (7 boquillas)	22	12
Clase 3 (13 boquillas)	12	6
Clase 4 (9 boquillas)	17	9
Boquilla única	159	84
2 caballos (máx: 150psi)	1200 g/h	900 g/h
Clase 2 (7 boquillas)	36	22
Clase 3 (13 boquillas)	19	12
Clase 4 (9 boquillas)	28	16
Boquilla única	255	157
3 caballos (máx: 185psi)	1614 g/h	1155 g/h
Clase 2 (7 boquillas)	48	35
Clase 3 (13 boquillas)	26	18
Clase 4 (9 boquillas)	37	27
Boquilla única	339	205



Patrón circular de atomización



Patrón rectangular de atomización

Patrón circular de atomización (usando boquillas del n° 3)

Cabezal	Dimensiones (pies)			gpm @ 100psi	gpm @ 150psi
	A	B	C		
Clase 2	3	5.5	2.5	0.548	0.665
Clase 3	4	6.5	4.5	1.020	1.235

Patrón rectangular de atomización (usando boquillas del n° 3)

Cabezal	Dimensiones (pies)			gpm @ 100psi	gpm @ 150psi
	A	B	C		
Clase 4	4	3.5	2.5	0.705	0.855

Patrón de atomización influido por elementos externos

Cubierto por al menos una de las patentes siguientes:
 4,202,437;4,231,471;4,436,446;4,489,823;4,533,036;4,779,716;4,877,125;
 4,989,727;5,149,305;5,222,588;5,222,589;5,219,063;5,350,053;5,725,083
 otras patentes en proceso



Nota: Si existe disponibilidad, los precios pueden variar según las opciones elegidas.