

Especificaciones
Técnicas

- Conjunto de bomba de alta presión
- Bomba de alimentación / autocebante inteligente
- Conexión de agua BSP de 1"
- Filtro de agua industrial de 150 µm
- Protección frente a funcionamiento en seco
- Máxima presión de funcionamiento, 130 bar
- Control de caudal de 3 a 19 l/min
- 3x conexión 400V+T de 5 pines y 16 A
- Control de fase



Nebulización
integrada

Nebulización integrada

La nebulización integrada es una solución para el control del polvo industrial que se aplica habitualmente en las cámaras de trituradoras y machacadoras. Se inyectan microgotas directamente sobre las partículas de polvo en la fuente. Esas microgotas capturan el polvo y reducen la contaminación del aire. La identificación de las principales fuentes de polvo en el entorno industrial, como los procesos de molienda, trituración y corte, es crucial.

Beneficios Jetzone

- Excelente resultados de supresión de polvo
- Bajo consumo de agua
- Conectar y listo
- Inyectores sin mantenimiento
- Puede usarse como limpiador a presión
- Kit de instalación completo

SPRAY STREAM
DUST SUPPRESSION TECHNOLOGY



Grupo Savic BV
Evolis 17
8500 Cortrique
Bélgica

Teléfono: +32 56 44 33 00

www.spraystream.com
información@spraystream.com



04/24

SPRAY
STREAM



Sistemas modulares para
Trituradoras - Jetzone

Nebulización integrada



1

2

Inyectores en la trituradora

1. Dos o más inyectores niebla en la carcasa de la trituradora. Los inyectores son capaces de soportar el entorno destructivo y no se obstruyen.
2. Un inyector opcional en la tolva de alimentación.

Supresión de polvo en origen para trituradoras

Se inyectan microgotas a alta presión en la carcasa de la trituradora, causando una impresionante reducción del polvo a lo largo de toda la línea de la trituradora.



Caso real en cantera: una exitosa combinación de Jetzone y personalización

El polvo no controlado en las canteras crea condiciones de trabajo peligrosas y reduce la calidad del aire.



Al identificarestos problemas la cantera recurrió a Spraystream para obtener una solución eficaz. Para lograr resultados, se combinaron cintas de boquillas fijas con inyectores Jetzone en las trituradoras.



➤ Con Jetzone controlamos el polvo en origen insertando microgotas en la cámara de trituración de la trituradora.



➤ Agregamos inyectores en tolvas de alimentación y cintas de boquillas fijas en otras fuentes de polvo identificadas.



➤ Las funciones de Spraystream están integradas en el sistema SCADA del cliente.

