

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



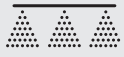
04/24

SPRAY STREAM



**Sistemas de boquillas fijas
y personalización**

Add on misting



Add on misting

La nebulización adicional se instala en estructuras para controlar el polvo en procesos o entornos que requieren un enfoque más específico. Este método implica la atomización en una ubicación específica, a menudo compleja, y requiere soluciones personalizadas con un alcance de nebulización más corto debido a su naturaleza más específica. El enfoque se adapta al entorno y debe ubicarse estratégicamente cerca de las fuentes de polvo para maximizar la eficiencia.

La personalización: un aspecto fundamental de la Fuerza de Spraystream

Spraystream se esfuerza por reconocer la singularidad de cada entorno industrial y se especializa en soluciones personalizadas para el control del polvo y los olores, la refrigeración y más. Con un equipo experimentado de ingenieros y una red mundial de distribuidores, nos destacamos en la entrega de sistemas de nebulización precisos para satisfacer sus necesidades operativas.

Reconocemos que no todos los desafíos se pueden abordar con cañones estándar, por lo que ofrecemos sistemas personalizados, realizando pequeños ajustes a las máquinas estándar o creando instalaciones totalmente personalizadas. Esta flexibilidad nos permite adaptarnos de manera eficaz a las necesidades y presupuestos específicos de los clientes.



Tipos de sistemas de boquillas fijas

TIPO: Barra de boquillas

Las barras de boquillas de acero inoxidable hechas a medida de Spraystream permiten instalar boquillas fijas de manera rápida y sencilla. Las boquillas crean un patrón de rociado eficiente que se puede ajustar para satisfacer sus necesidades específicas, lo que garantiza que sus productos no se humedezcan excesivamente durante el proceso de rociado.

Gracias a nuestra amplia experiencia y conocimientos técnicos, podemos ofrecer una solución de barra de boquillas a medida para cada aplicación, independientemente de la complejidad del proyecto. La instalación de bombeo, parte integral del sistema, está diseñada para cumplir con los estándares más altos. Ya sea que necesite una solución básica o un sistema de alta gama con una integración perfecta en sus operaciones existentes, la competencia técnica de Spraystream y la colaboración con los clientes garantizan que se satisfagan sus necesidades.



TIPO: Puntos de inyección

El control del polvo y la gestión de olores se logran mejor incorporando puntos de nebulización separados en instalaciones fijas y líneas de procesamiento cerradas. Los sistemas de puntos de inyección de Spraystream están hechos a medida para este propósito. Con diversos nebulizadores y sistemas de bombas de alta presión, puede ajustar fácilmente el caudal para satisfacer sus demandas operativas específicas.

Estos puntos de atomización se pueden integrar perfectamente en su equipo o carcasa existente, lo que garantiza una solución de control de polvo y olores coherente y eficiente.



TIPO: Solución de anillo

En los puntos de transferencia se puede utilizar un anillo atomizador de acero inoxidable con boquillas de alta presión. El anillo atomizador se alimenta desde la red eléctrica o, mejor aún, desde una unidad de bomba Spraystream. El material polvoriento cae a través de una cortina de niebla, lo que garantiza el control del polvo. Los anillos están fabricados de acuerdo con el ancho de la cinta para un control perfecto del polvo.



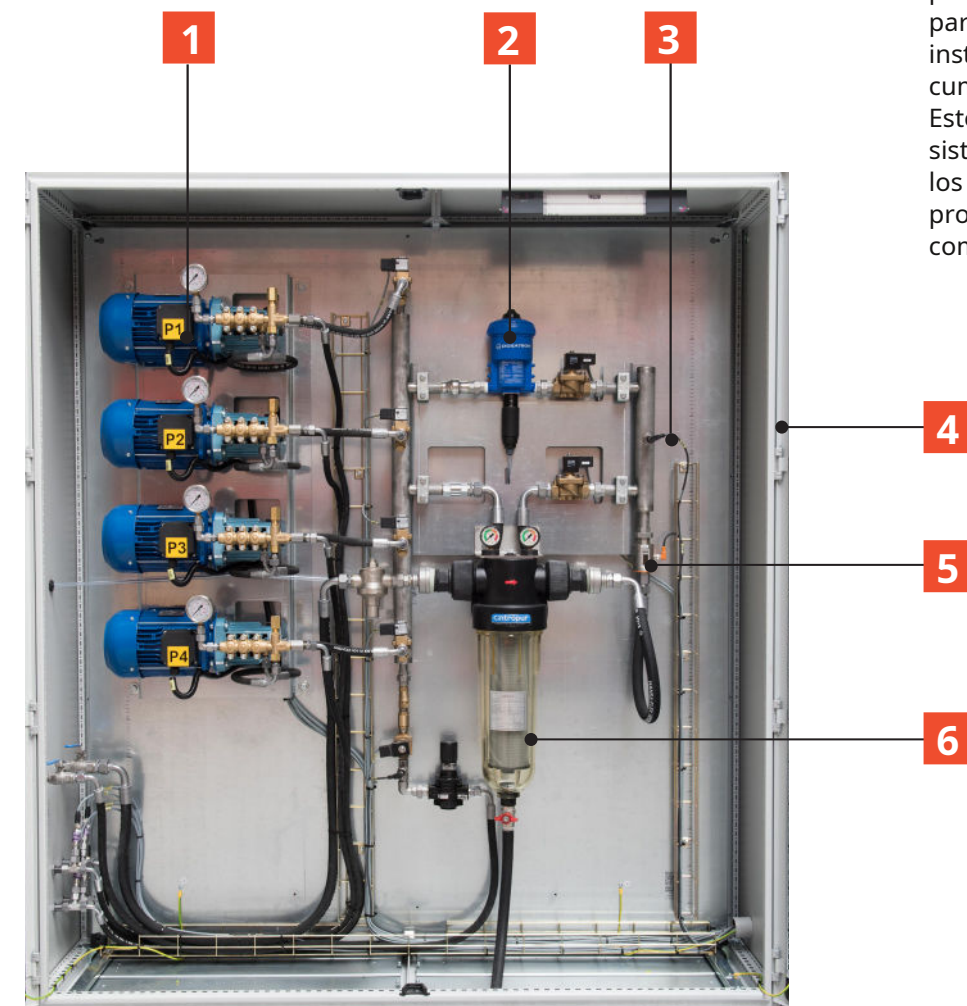
Añadir
Nebulización

TIPO: Soluciones de agarre

Durante el traslado de materia prima, suele haber polvo. La atomización con garra es una gran solución porque las gotas de agua se pulverizan cerca de la fuente de polvo. Por lo tanto, se requiere menos agua y energía. Según el diseño de la grúa, el control se puede automatizar para aliviar al operador mediante el funcionamiento del sistema de supresión de polvo.



Gabinete técnico

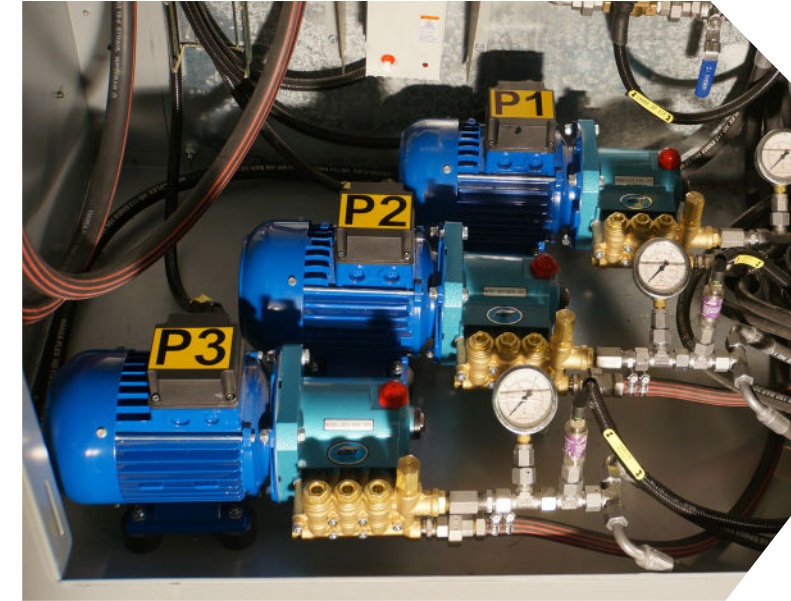


Gracias a nuestros muchos años de experiencia y conocimientos técnicos, podemos ofrecer una solución a medida para cada cliente, acompañada de la instalación de bombeo, un grupo que cumple con los requisitos más exigentes. Esto varía desde soluciones básicas hasta sistemas de alta gama, con integración en los sistemas actuales mediante programación interna y en estrecha comunicación con el cliente.

- 1 Bomba de alta presión
- 2 Bomba dosificadora
- 3 Interruptor de presión
- 4 Gabinete de calidad
- 5 Flujo ajustable
- 6 Filtro de agua

TIPO: Cabina de bomba

Contamos con nuestro propia cabina diseñado para proyectos más pequeños. Este gabinete tiene una construcción modular, por lo que se puede utilizar para varios proyectos. El gabinete se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores. La solución es plug-and-play en el sitio y solo necesita ser abastecido con agua y energía.



TIPO: Contenedores

Para proyectos de mayor envergadura se dispone de un contenedor de 8, 10 o 20 pies para la unidad técnica. En él se integran las bombas, filtros, válvulas y caja de control necesarios. También se aplica el principio plug and play. Los contenedores se suministran siempre según los requisitos y en estrecho contacto con el cliente.



Add on
Misting

