



AutoJet Gas Cooling Systems

**Soluciones completas para la refrigeración y acondicionamiento de gases.
Energy-Efficient.**

Sistema "Plug & Spray"

- Las boquillas FloMax aire-agua proporcionan un alto rango de funcionamiento para conseguir una máxima flexibilidad. Caudales en ratios de 1 a 10 y superiores.
- El controlador de aspersión AutoJet permite un funcionamiento óptimo de la boquilla FloMax para conseguir un control de temperatura altamente preciso y un inmejorable funcionamiento del sistema.
- El control proporcional de aire Energy-Efficient reduce el consumo de aire y los costes de funcionamiento.
- El controlador de aspersión AutoJet 2250 está pre-programado con parámetros y pantallas de funcionamiento específicas para aplicaciones de acondicionamiento de gas, ahorrando tiempo y dinero durante la puesta en marcha del sistema.
- El firmware y software de aplicación SprayLogic™ contiene más de 100.000 líneas de código de búsqueda y corrección de errores para obtener una sólida funcionalidad.
- Con el simulador LabView® y el ensayo previo del sistema antes de la entrega, se asegura el funcionamiento óptimo desde el primer momento.
- El *Integrity Check System* (detección de obstrucciones y desgaste de boquillas) y la capacidad de analizar errores del software SprayLogic proporcionan una automatización sin problemas, monitorizando y ajustando el funcionamiento del sistema constantemente.
- Máxima seguridad incluyendo modos de emergencia y redundancia del sistema.
- Las conexiones RS232 y Ethernet-Profibus proporcionan fáciles comunicaciones.
- Fácil instalación del sistema montado de forma compacta con mínimas necesidades de espacio.



AutoJet
TECHNOLOGIES

A Division of **Spraying Systems Co.**
Experts in spray technology



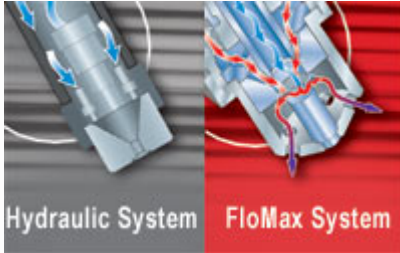
Spraying Systems Spain, S.L.

Experts in spray technology



Comparativa*

¿Cuánto puede ahorrar con el sistema AutoJet de acondicionamiento de gases usando boquillas FloMax?



8 lanzas boquillas
hidráulicas

2 bombas de alta
presión (50 HP)

Tubería, Válvulas,
Bastidor,
Termopares, etc

5 lanzas boquillas
FloMax

2 Bombas (5 HP)

Tubos, Válvulas,
Bastidor,
Termopares, etc

2 Compresores (20
HP)

* Para una torre de refrigeración con caudal de 170-190 l/min

Ahorros en la instalación

5% menos

Mayores ahorros posibles en nuevas instalaciones debido a que se necesita una altura de torre menor.

Ahorros en funcionamiento

El uso de menores presiones de funcionamiento, materiales resistentes al desgaste y mantenimiento más fácil dan como resultado:

50% menos en consumo eléctrico

50% menos en piezas de repuesto

75% menos en mano de obra mantenimiento

Ahorro estimado primer año _____ € 25.000

Ahorro estimado en años siguientes _____ € 16.000

No se tienen en cuenta el ahorro debido al aumento de la producción como consecuencia del descenso en el número de paradas

