

Cortina de agua de cola de pavo real - Caudal 1400 l/mn



Cortina de agua de cola de pavo real AWG 1400 L/min - Pantalla hidráulica profesional

La cortina de agua de cola de pavo real AWG 1400 L/min es una pantalla hidráulica de alto rendimiento diseñada para proteger contra llamas, calor, humo, gases y polvos peligrosos. Utilizada por los servicios de bomberos y en entornos industriales de alto riesgo, crea una barrera protectora rápida y eficaz.

Con un **caudal nominal de 1.400 litros por minuto a 5 bares**, este modelo proporciona una cobertura amplia y uniforme para la protección térmica y la contención de zonas expuestas.

Cómo funciona la cortina de agua de cola de pavo real

La cortina de agua distribuye el agua en una amplia lámina vertical formando una pantalla continua. Permite :

- Apantallar las llamas y la radiación térmica
- Limitar la propagación del humo
- Reducir los gases y vapores tóxicos
- Contener el polvo (obras, demoliciones, canteras)
- Proteger a las personas o estructuras expuestas

Se pueden instalar varias cortinas en línea para formar una barrera de protección continua.

Datos técnicos oficiales - Cortina de agua de 1400 L/min

- **Caudal:** 1400 L/min a 5 bar
- **Presión nominal:** 5 bar
- **Peso:** 1.500 g
- **Dimensiones:** 240 x 260 x 135 mm
- **Material:** cuerpo de aluminio fundido con revestimiento de resina sintética
- Escudo y adaptador de aluminio forjado

El diseño de aluminio con revestimiento protector garantiza una excelente resistencia a la corrosión y a condiciones de funcionamiento intensivas.

Versiones y accesorios disponibles

Versión Storz 75 (B)

- Referencia 41472
- Conexión Storz B (75 mm)
- Caudal 1400 L/min

Versión DSP DN65 con cierre

- Referencia 41409
- Cola de pavo real DN65
- Conexión DSP DN65 con cierre de seguridad
- Caudal 1400 L/min a 5 bar

Versión de entrada con rosca macho BSP de 2"1/2

- Referencia 40631
- Entrada roscada macho BSP de 2 1/2
- Caudal 1400 L/min

Instrucciones y recomendaciones de instalación

La cortina de agua sólo debe instalarse sobre una superficie plana. La manguera debe colocarse recta antes del riego progresivo.

Durante el llenado inicial, la unidad puede volcar temporalmente. Durante el funcionamiento, las fuerzas de reacción hidráulica ejercidas hacia el suelo estabilizan automáticamente la cortina de agua.

Aplicaciones profesionales

- Lucha defensiva contra incendios
- Industria química y petroquímica
- Centros SEVESO
- Zonas portuarias y de almacenamiento de mercancías
- Demoliciones y voladuras
- Canteras y entornos polvorientos

¿Por qué elegir una cortina de agua AWG 1400 L/min?

Barrera térmica de alta eficacia

El elevado caudal de 1400 L/min garantiza una densidad de agua suficiente para absorber la radiación térmica y proteger eficazmente a los trabajadores.

Fiabilidad mecánica

Su construcción en aluminio forjado y aluminio fundido revestido garantiza durabilidad y resistencia en condiciones de funcionamiento exigentes.

Solución modular

Disponible con diversas conexiones (BSP, DSP DN65, Storz 75), puede adaptarse a las normas europeas de redes contra incendios.

Cortina de agua de cola de pavo real de 1400 L/min: equipo estratégico de lucha contra incendios

La **cortina de agua AWG 1400 L/min** es una solución profesional de referencia para la creación de pantallas hidráulicas en las operaciones de lucha contra incendios. Sus prestaciones, robustez y versatilidad de conexión la convierten en una herramienta esencial en los modernos sistemas de protección contra incendios.