

Lanza turbo-Strike 150 HP de flujo múltiple - AWG



En fuegos incipientes, inicios de incendio rápidos o incendios de vehículos, el reto es disponer de un equipo que **responda**, sea **fácil de leer** y **adaptable**. El **chorro hueco AWG Turbo-Strike 150 HP de caudal variable (VFD) delanza** ha sido diseñado para sistemas de **ataque rápido** y uso **con carrete**, con una selección de caudales que permite ajustar la acción al objetivo (ataque, protección, enfriamiento), sin cambiar el equipo.

Elegir bien lanza para el ataque inicial

Esta configuración está especialmente adaptada a los problemas a los que se enfrentan los cuerpos de bomberos sobre el terreno: rapidez de aplicación, ajustes reproducibles y datos técnicos explícitos para facilitar la normalización de un parque (equipos, carretes, lotes de intervención).

Datos clave :

- **Caudales seleccionables:** 20/40/100/150 L/min(**a 6 bar**)
- **Regulación del chorro:** 0-120° (chorro recto a chorro difuso)
- **Presión máxima:** 40 bar (HP / PN según versión)
- **Conformidad:** DIN EN 15182-4
- **Materiales:** aluminio anodizado, poliamida (asas/parachoques)
- **Calibre:** 245/100/230 mm - **Peso:** 1,3 kg (sin conexión)

Regulación del chorro 0-120°: ataque, protección y refrigeración

El **chorro recto** es generalmente el preferido para una acción dirigida y precisa. El **chorro difuso**, regulable de **0 a 120°**, es útil cuando el objetivo es **cubrir**, **proteger** o **enfriar** las partes expuestas. El ajuste progresivo permite adaptar la forma del chorro a la evolución de la situación, manteniendo la constancia del caudal seleccionado.

Especificaciones técnicas: versión principal (BSP G2" AG)

	BSP G2" AG
	20 / 40 / 100 / 150 L/min
	0-120°

Presión máxima	40 bar
Peso (sin conexión)	1,3 kg
Dimensiones (L/A/A)	245 / 100 / 230 mm
Materiales	Aluminio anodizado, poliamida
Norma	DIN EN 15182-4

Opciones de conexión: tabla comparativa (GFR / BSP / SYM)

El rendimiento del caudal es idéntico; la decisión se basa principalmente en la **norma de conexión**, la **presión de funcionamiento** (PN16/PN40) y la ergonomía (peso/tamaño).

MMF ref	Conexión	Presión de trabajo	HP
41345	GFR DN20 F	PN16	
41309	1" BSP F	PN40	HP
41365	GFR HP DN20 F	PN40	HP
41372	SYM DN25	PN16	

Alta presión PN40: compatibilidad y coherencia del parque

Es posible integrar equipos **PN16** y **PN40** en un mismo parque, siempre que se tenga en cuenta toda la cadena: la presión total admisible sigue estando limitada por el **eslabón PN más bajo** (tuberías, racores, accesorios). Para el servicio de bomberos o la industria, la fiabilidad operativa se basa en la **normalización** siempre que sea posible, o en **una segmentación** clara de los lotes (PN16 frente a PN40) con normas de compatibilidad controladas.

Accesorios: punta de espuma GR1 y complementariedad

El **punta de espuma GR1 para DMR 150** (ref. MMF **41362**) amplía la gama de usos para incluir las aplicaciones de espuma habituales. Se afirma que el caudal de espuma es **ajustable de 0 a 20** en función del ajuste entre chorro completo y chorro pulverizado, con un funcionamiento rápido de clic/bloqueo.

Preguntas más frecuentes: conexiones, caudales y chorro pulverizador

1. ¿Qué versión elegir en función de su red de conexiones?

La elección depende en primer lugar de la norma de conexión existente (GFR DN20F, SYM DN25, BSP 1", etc.) y, a continuación, de la presión de funcionamiento prevista (PN16 o PN40). Para una configuración de alta presión, son preferibles las versiones PN40 con el fin de mantener la coherencia global.

2. ¿A qué presión se indican los caudales 20/40/100/150 L/min?

Se indican a **6 bar** (presión de referencia). En situaciones reales, el caudal variará en función de la presión disponible y de las pérdidas de carga asociadas a la manguera, los racores y los accesorios.

3. ¿Cuándo debo pasar de un chorro recto a un chorro difuso (0-120°)?

El chorro recto es adecuado para un ataque dirigido. El chorro difuso es útil cuando el objetivo es la cobertura, la protección o la refrigeración. El ajuste progresivo permite adaptar la forma del chorro al escenario sin cambiar de equipo.

4. **¿Es posible integrar un lanza PN40 en una flota que incluya PN16?**

Sí, siempre que se tenga en cuenta toda la cadena: la presión total admisible sigue estando limitada por el eslabón con el PN más bajo. Para reducir el riesgo de error, recomendamos normalizar el parque o distinguir claramente entre los lotes PN16 y PN40.

5. **¿Cuál es la ventaja de utilizar punta de espuma GR1 en una boquilla multifunción lanza?**

punta de espuma GR1 (ref. MMF 41362) se puede utilizar para una amplia gama de aplicaciones de espuma comunes, con una tasa anunciada que se puede ajustar de 0 a 20 en función del ajuste entre chorro completo y chorro pulverizado, y es rápida de utilizar.

Experiencia de MMF: asesoramiento y continuidad del servicio

MMF Protection et Sécurité mmf acompaña a sus clientes bomberos, industriales y de obras sensibles en la elección de las configuraciones (conexiones, coherencia PN16/PN40, normalización de los equipos) y su adecuación a las limitaciones del terreno. La empresa se apoya en su experiencia en el taller y en su estatus de **centro de reparación autorizado para las principales marcas de** equipos contra incendios, para contribuir a la continuidad del servicio (asesoramiento, diagnóstico, mantenimiento en su caso). ¿Tiene una necesidad específica? ¿Una solicitud técnica? El equipo de MMF está a su disposición. Estamos **a su disposición por teléfono (en el 04 78 00 00 25)** y por [correo electrónico](mailto:mmf@mmf.fr) para validar la compatibilidad u orientarle en la elección del producto.