

Inyector de espuma en línea



El inyector de espuma en línea **Scotty** está diseñado para instalarse directamente en una línea de incendio para incorporar una solución espumante al caudal de agua. Proporciona una mezcla de agua/espuma fácil de usar para suministrar equipos de espuma compatibles.

Este modelo está disponible en dos caudales: **60 L/min** y **115 L/min**. Su tamaño compacto hace que sea fácil de encajar en una línea **DN40**, cerca de una configuración de **38 mm** dependiendo de la conexión utilizada. Ajustado al **1%** y suministrado **sin manguera**, es adecuado para la lucha contra incendios, simulacros de incendio, pruebas de dispositivos de espuma o aplicaciones que requieran una solución móvil y rápida de instalar.

Ventajas del inyector de espuma en línea

- **Dos caudales disponibles**, 60 L/min o 115 L/min, para adaptar el inyector al material espumógeno utilizado.
- **Fácil de instalar**, sin necesidad de complejas instalaciones permanentes.
- **Dosificación en línea**, útil para generar una mezcla de agua y espuma sobre el terreno.
- **Formato móvil**, adecuado para equipos de respuesta, ensayos y formación.
- **Utilización con la espuma adecuada**, en función del riesgo a tratar y de las instrucciones operativas.
- **Práctico para ejercicios** y pruebas de dispositivos de espuma.

Especificaciones técnicas

	Inyector de espuma en línea
	60 L/min y 115 L/min
	Línea DN40 / 38 mm según configuración
	Ajuste a 1
	No suministrado
	Fijo

Utilización

Incorporación de espuma en una línea de incendio compatible

Utilización

- creación de una mezcla de agua/espuma en una línea de incendio ;
- operaciones que requieren una solución móvil de espuma;
- ejercicios y formación en el uso de espuma
- alimentación de un accesorio de espuma compatible
- aplicaciones de lucha contra incendios con espuma compatible;
- pruebas puntuales de dispositivos de espuma en un entorno controlado.

FAQ - Inyector de espuma en línea Scotty de 60 L/min y 115 L/min

¿Qué modelo debo elegir, 60 L/min o 115 L/min?

La elección depende del caudal requerido y del equipo de espuma suministrado. La versión de **60 L/min** es adecuada para aplicaciones de caudal moderado, mientras que la versión de **115 L/min** puede suministrar una configuración que requiera un caudal superior. El inyector debe ser coherente con el lanza, generador o accesorio de espuma que se utilice.

¿Qué significa "ajustado al 1%"?

Significa que el inyector está diseñado para incorporar espuma a una dosificación **del 1%**, siempre que se utilice una espuma compatible y se respeten las condiciones de caudal, presión y conexión de la instalación.

¿Por qué elegir un modelo en línea en lugar de un sistema de dosificación fijo?

Un modelo en línea es más fácil de transportar, instalar y utilizar para necesidades ocasionales o móviles. Un sistema fijo es preferible para una instalación permanente, con mayores exigencias de caudal, dosificación o automatización.

¿Este tipo de inyector es adecuado para todos los emulsionantes?

No. El espumógeno debe ser adecuado para el riesgo a tratar y compatible con el equipo utilizado. Antes de utilizarlo, es aconsejable comprobar las recomendaciones del emulsionante, la dosificación prevista y las condiciones de uso previstas.