

Lanza Automática DM600 DELTA FIRE - De segunda mano



La **bomba automática «lanza» DELTA FIRE DM600** es una «lanza» profesional diseñada para operaciones de extinción de incendios que requieren un gran caudal de agua, una gran versatilidad y un buen control del chorro. Gracias a su sistema de **regulación automática de la presión** y a sus **seis posiciones de caudal**, permite a los equipos de intervención adaptar el suministro de agua a las condiciones operativas.

Con un rango de caudal de **75 a 685 litros por minuto a 7 bar**, la DM600 Automatic es adecuada para intervenciones contra incendios en edificios, instalaciones industriales y situaciones de riesgo que requieran un gran volumen de agua. Su válvula de corredera de acero inoxidable con asistencia hidrostática facilita las maniobras de apertura y cierre.

¿Qué es una «lanza» automática?

Una «lanza» **automática** está equipada con un mecanismo que permite adaptar automáticamente la abertura interna de la «lanza» para mantener una presión de salida estable cuando varía la presión de alimentación.

En la **DELTA FIRE DM600**, esta regulación contribuye a mantener el rendimiento del chorro a pesar de las variaciones de presión en la línea de alimentación. De este modo, el operador puede concentrarse en la dirección del chorro y en las necesidades de la intervención, sin tener que corregir constantemente el ajuste de la «lanza».

6 posiciones de caudal de 75 a 685 l/min a 7 bar

La «lanza» **DM600 Automatic** dispone de **6 posiciones de selección del caudal**, con un sistema de ajuste por pasos que permite elegir rápidamente una posición adaptada a la situación.

Su rango de funcionamiento, según indica el fabricante, se extiende de **75 a 685 L/min a una presión de referencia de 7 bar**. Este rango permite modular la cantidad de agua proyectada en función de las necesidades de ataque, refrigeración o protección.

La selección del caudal y la regulación automática de la presión son dos funciones complementarias: el operador

elige una posición de caudal, mientras que el mecanismo automático contribuye a estabilizar la presión a la salida de la lanza.

Regulación automática para una presión de chorro estable

La **DM600** está diseñada para compensar las variaciones de la presión de alimentación con el fin de mantener una presión de salida lo más constante posible dentro de su rango de funcionamiento.

Esta función permite limitar los ajustes manuales durante la intervención y preservar el rendimiento de proyección cuando cambian las condiciones hidráulicas.

La regulación automática supone una ventaja para los equipos de extinción de incendios que intervienen en redes en las que la presión puede fluctuar.

Chorro recto potente y chorro difuso para la protección contra incendios

La **lanza o DELTA FIRE DM600** permite generar un **chorro directo potente y penetrante**, así como un **chorro difuso denso**, adaptados a diferentes técnicas de intervención.

El chorro directo resulta especialmente interesante cuando la aplicación requiere una proyección concentrada y una buena penetración del chorro de agua.

Por su parte, el chorro difuso permite generar una pulverización densa, especialmente para operaciones de enfriamiento de gases calientes y maniobras que requieran una protección hidráulica adecuada.

Dientes dentados fijos para un chorro difuso denso

La DM600 está equipada con **dientes dentados fijos** diseñados para producir un chorro difuso especialmente denso.

Este diseño contribuye a la calidad de la pulverización y a las posibilidades de protección que ofrece la « lanza » durante las operaciones de extinción de incendios.

Válvula de corredera de acero inoxidable con asistencia hidrostática

La «lanza » automática **DM600** incorpora una **válvula deslizante de acero inoxidable** con asistencia hidrostática.

Este dispositivo facilita las maniobras de apertura y cierre de la « lanza » y favorece un control progresivo durante las intervenciones.

Está especialmente adaptada a las técnicas de **pulsación del chorro**, utilizadas para enfriar gases calientes en determinadas situaciones de incendio.

Una « lanza » adaptada a operaciones que requieren un caudal de agua elevado

Gracias a su capacidad de caudal, que puede alcanzar **los 685 L/min a 7 bar**, la DM600 satisface las necesidades de intervención que requieren grandes volúmenes de agua.

En concreto, puede utilizarse para:

- **Lucha contra incendios en edificios:** proyección de agua adecuada para operaciones de ataque y enfriamiento
- **Intervenciones industriales:** uso en situaciones de riesgo que requieren caudales elevados
- **Enfriamiento de depósitos:** aplicación de agua sobre las paredes expuestas al calor
- **Refrigeración de edificios:** limitación del calentamiento de las superficies expuestas
- **Enfriamiento de gases calientes:** uso de técnicas de pulsación cuando las condiciones operativas lo requieran
- **Protección del personal de intervención:** generación de un chorro difuso denso en función de la maniobra realizada

Características técnicas de la lanza o DELTA FIRE DM600

- **Fabricante:** DELTA FIRE
- **Modelo:** DM600 Automático
- **Tipo:** lanza e automático
- **Rango de caudal:** de 75 a 685 l/min
- **Presión de referencia de los caudales:** 7 bar
- **Ajuste del caudal:** 6 posiciones con topes
- **Regulación:** sistema automático de estabilización de la presión de salida
- **Accionamiento:** válvula de corredera con asistencia hidrostática
- **Material de la válvula deslizante:** acero inoxidable
- **Tipos de chorro:** chorro recto y chorro difuso
- **Formación del chorro difuso:** dientes dentados fijos
- **Aplicaciones:** extinción de incendios, refrigeración y protección
- **Fabricación:** Reino Unido

Ventajas de la válvula automática « lanza » DM600

- Regulación automática que contribuye a mantener una presión de salida estable
- 6 posiciones de caudal fácilmente seleccionables
- Amplio rango de caudal, de 75 a 685 l/min a 7 bar
- Chorro recto potente y penetrante
- Chorro difuso y denso gracias a los dientes dentados fijos
- Válvula de corredera de acero inoxidable
- Asistencia hidrostática que facilita la apertura y el cierre
- Apta para técnicas de pulsación en la refrigeración de gases calientes
- Se puede utilizar para la refrigeración de edificios y depósitos
- Diseño destinado a operaciones profesionales de extinción de incendios

MMF, proveedor de lanzas y de equipos de extinción de incendios

MMF asesora a los profesionales de la seguridad contra incendios en la elección de sus equipos hidráulicos. La «lanza » automática DELTA FIRE DM600 es una solución para los equipos que buscan una « lanza » con caudal regulable, capaz de proporcionar un chorro potente y una pulverización densa, al tiempo que se beneficia de una regulación automática de la presión.

