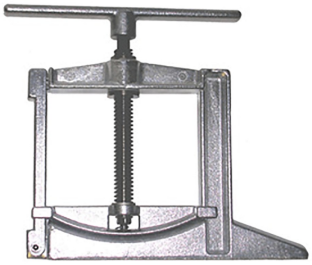
Estrangulador universal para mangueras contra incendios



Estrangulador universal para mangueras contra incendios: control óptimo del agua para los bomberos en acción

El**estrangulador universal para mangueras contra incendios** es una herramienta esencial para los **bomberos**, diseñada para ofrecer una gran flexibilidad y un control óptimo del caudal de agua durante las operaciones de respuesta a emergencias. Fabricado en aluminio de alta calidad, este estrangulador **universal** es una unidad móvil compatible con todas las **mangueras** flexibles, incluidas las de diámetros comprendidos entre 25 mm y 110 mm.

Funciona de forma similar a una válvula de cierre, pero con la ventaja de que puede desplazarse y utilizarse en cualquier punto de la **tubería**, sin provocar una pérdida de carga permanente. Este dispositivo permite detener temporalmente el flujo de agua en un punto determinado y restablecerlo en cuestión de segundos, lo que ofrece una mayor capacidad de respuesta y flexibilidad a los equipos de **extinción de incendios**. Ideal para situaciones en las que se requieren largos tendidos de **manguera**, permite cambiar o desplazar rápidamente **las mangueras contra incendios**, o reconvertir una instalación sin interrumpir el suministro de agua. Una herramienta esencial para maximizar la eficacia y la seguridad durante las operaciones **de extinción de incendios**.

Ventajas del estrangulador universal para mangueras contra incendios

- **Versatilidad:** compatible con todas las **mangueras flexibles** de 25 mm a 110 mm, se adapta a una amplia gama de mangueras, ofreciendo una gran flexibilidad de uso.
- **Facilidad** de uso**:** el elemento móvil permite colocar el**estrangulador** en cualquier punto de la **manguera**, lo que facilita su uso en medio de un incendio.
- **Control de caudal rápido y preciso:** el caudal de agua puede detenerse en el momento elegido y restablecerse en cuestión de segundos, ofreciendo a **los bomberos** un tiempo de respuesta rápido.
- Sin caída de presión permanente: a diferencia de una válvula de cierre convencional, el**estrangulador** universal no crea ninguna caída de presión permanente, lo que garantiza un caudal de agua constante cuando sea necesario.
- **Construcción robusta:** fabricado en aluminio, el**estrangulador** es ligero pero extremadamente resistente y duradero, capaz de soportar las duras condiciones que se encuentran sobre el terreno.
- **Práctico para largas** tiradas de manguera: ideal para operaciones que implican largas tiradas de

manguera, permite cambiar o mover rápidamente **las mangueras contra incendios** sin interrumpir el suministro de agua.

- **Mejora de la eficacia de la respuesta:** al permitir controlar el caudal de agua de forma rápida y eficaz, este **estrangulador** ayuda a **los bomberos** a optimizar su tiempo y a gestionar mejor las situaciones complejas.

Usos del estrangulador universal

- Extinción de incendios**:** este **estrangulador** se utiliza principalmente en las operaciones de **extinción de** incendios por parte de **los bomberos**, ya sean urbanos o **forestales**, permitiéndoles controlar el caudal de agua de forma rápida y eficaz.
- **Obras públicas y mantenimiento hidráulico**: el**estrangulador** se utiliza en las redes de abastecimiento de agua o durante los trabajos de mantenimiento, donde es necesario interrumpir temporalmente el flujo para efectuar reparaciones o reconfigurar las instalaciones hidráulicas.
- **Seguridad industrial y gestión de riesgos:** en instalaciones industriales donde se utilizan **mangueras flexibles** para trasvasar líquidos a presión, este **estrangulador** contribuye a garantizar la seguridad de los operarios.
- **Agricultura e irrigación:** en los sistemas de irrigación, este **estrangulador de manguera** puede utilizarse para controlar el caudal de agua para irrigación, especialmente en grandes explotaciones agrícolas donde es esencial un control preciso y flexible.