

Conectores PN16 con dos grifos para bocas de incendio



Dispositivo de suministro contra incendios PN16 con dos grifos KEYSER hembra 100

La **barrera contra incendios PN16 con dos grifos** es un equipo hidráulico diseñado para conectarse a una **boca de incendios** con el fin de permitir el suministro simultáneo a dos mangueras. Cuenta con una **entrada KEYSER hembra 100** y dos salidas disponibles en **DSP40 o DSP65**, según la configuración elegida.

Equipado con **dos grifos de válvula independientes**, este dispositivo permite regular por separado el caudal de cada línea de suministro. Constituye una solución adecuada para los profesionales de la lucha contra incendios que necesitan distribuir el agua procedente de una boca de incendios hacia dos líneas distintas.

¿Para qué sirve un regulador de presión contra incendios con dos válvulas?

Un **regulador de presión contra incendios** es un dispositivo destinado a instalarse en una boca de incendios para aprovechar su suministro de agua. La configuración de dos salidas permite conectar simultáneamente **dos mangueras contra incendios** desde un mismo punto de suministro.

Gracias a sus dos grifos, cada salida se puede controlar de forma individual. De este modo, el operador puede abrir, cerrar o regular el caudal de una línea independientemente de la otra, en función de las necesidades de la intervención.

Dos grifos de válvula para un control independiente del caudal

La válvula de retención PN16 está equipada con **dos válvulas de compuerta**. Este principio de funcionamiento permite regular individualmente el caudal de cada una de las dos líneas sin provocar golpes de ariete.

En posición de apertura total, el diseño de las válvulas permite además mantener una **pérdida de carga muy reducida**, característica importante para preservar el rendimiento hidráulico del sistema de extinción de incendios.

Entrada KEYSER hembra 100 conforme a la norma NF S 61-708

La conexión de entrada es del tipo **KEYSER hembra 100 con cierre por tornillo**. Según la documentación técnica, esta conexión cumple con la **norma NF S 61-708**.

Esta configuración permite conectar el dispositivo de retención a una boca de incendios compatible y garantiza la sujeción mecánica de la conexión durante su uso.

Dos configuraciones: 2 salidas DSP40 o 2 salidas DSP65

La **válvula de retención contra incendios KEYSER hembra 100** se ofrece en dos configuraciones para adaptarse al diámetro de las líneas a las que se va a suministrar:

- **KEYSER hembra 100 a 2 × DSP40**
- **KEYSER hembra 100 a 2 × DSP65**

Las conexiones de salida son **racores simétricos DSP autosellantes sin cierre**. La elección entre las versiones DSP40 y DSP65 permite adaptar la retención a las mangueras y equipos hidráulicos utilizados en la instalación o durante la intervención.

Fabricado en aluminio plastificado en rojo de emergencia

El racor está fabricado en **aluminio plastificado en rojo de emergencia**. Esta construcción cumple con los requisitos de un equipo destinado a aplicaciones profesionales de lucha contra incendios.

La documentación indica además que se trata de un producto **de fabricación francesa**, con control de calidad y especial atención a la calidad de los materiales y al tratamiento térmico.

Características técnicas de la válvula de retención contra incendios PN16

- **Tipo:** válvula de retención contra incendios con dos grifos
- **Presión nominal:** PN16
- **Uso:** conexión a boca de incendios
- **Entrada:** KEYSER hembra 100
- **Fijación de la entrada:** fijación con tornillo
- **Norma de la conexión de entrada:** NF S 61-708
- **Número de salidas:** 2
- **Configuración 1:** 2 × DSP40
- **Configuración 2:** 2 × DSP65
- **Racores de salida:** racores simétricos autotanques DSP sin cierre
- **Mando:** 2 válvulas de compuerta
- **Regulación:** caudal independiente en cada línea
- **Material:** aluminio plastificado
- **Color:** rojo fuego
- **Fabricación:** francesa

Un dispositivo de retención diseñado para limitar las pérdidas de carga

El diseño hidráulico de la válvula de retención permite mantener una **pérdida de carga muy reducida cuando las válvulas están totalmente abiertas**. Esta característica contribuye a preservar el caudal disponible entre la boca de incendios y las líneas conectadas.

Las válvulas de compuerta permiten, al mismo tiempo, una apertura y un cierre progresivos, con el fin de controlar por separado cada ramal y evitar así los fenómenos de golpe de ariete.

Control de calidad y prueba de estanqueidad

La documentación indica que cada válvula de retención se somete a una **prueba de estanqueidad individual realizada al 100 % durante la producción**. La fabricación también se somete a un control de calidad que abarca, en particular, los materiales empleados y su tratamiento térmico.

Estos controles cumplen los requisitos de un equipo hidráulico destinado a integrarse en los dispositivos profesionales de lucha contra incendios.

Ventajas de la válvula cortafuegos PN16 con dos grifos

- Permite alimentar dos mangueras desde una sola boca de incendios
- Dos grifos de válvula con accionamiento independiente
- Regulación individual del caudal de cada línea
- Diseño que evita los golpes de ariete
- Pérdida de carga muy baja con la válvula totalmente abierta
- Entrada KEYSER hembra 100 con cierre roscado
- Dos configuraciones disponibles: 2 × DSP40 o 2 × DSP65
- Fabricado en aluminio plastificado en rojo fuego
- Fabricación francesa
- Prueba de estanqueidad individual realizada durante la producción

Barrera contra incendios DSP40 o DSP65: ¿qué versión elegir?

La elección de la retención depende principalmente del diámetro de las tuberías y de los equipos que se vayan a conectar. La versión **2 × DSP40** está destinada a instalaciones que utilicen conexiones DSP40, mientras que la versión **2 × DSP65** permite alimentar dos líneas equipadas con conexiones DSP65.

En ambas configuraciones, la entrada es idéntica, con un **racor KEYSER hembra 100**, lo que permite seleccionar la válvula de retención en función de las salidas necesarias sin modificar el principio de conexión a la boca de incendios.

MMF, especialista en racores y equipos hidráulicos contra incendios

MMF ofrece a los profesionales de la protección contra incendios una gama completa de **racores, retenedores, divisores y accesorios para el suministro hidráulico contra incendios**. Disponible con dos salidas DSP40 o DSP65, este distribuidor PN16 con entrada KEYSER hembra 100 constituye una solución profesional para distribuir y controlar dos líneas de suministro desde una boca de incendios.