

KEYSER Codo de 90° para alimentación de incendios



Codo de suministro de 90° con acoplamiento Keyser hembra 100

Este codo de conexión de 90° permite alimentar eficazmente equipos de bombeo o sistemas de distribución de agua desde una boca de riego. Garantiza un flujo suave y una conexión robusta gracias a su semiacoplamiento hembra tipo Keyser DN100 en la entrada. Este componente es una parte esencial de las válvulas profesionales contra incendios y de las instalaciones hidráulicas en vehículos o redes fijas.

Principales características técnicas

Construcción y materiales

- Cuerpo fundido en aleación de aluminio primario, tratado térmicamente para aumentar la resistencia mecánica.
- Recubrimiento superficial de pintura de poliéster para proteger contra la corrosión y el desgaste en uso exterior.
- Diseño compacto y robusto para uso en entornos exigentes (zonas industriales, servicios de emergencia, obras públicas, autoridades locales).

Configuración de la conexión

En función de la versión elegida, el codo de salida puede equiparse con diferentes tipos de conexión:

- **AR 100:** Racor tipo AR DN100 para conexión directa a tuberías o elementos de descarga.
- **DSP 40:** racor DSP DN40, específico para la conexión a mangueras contra incendios de 40 mm de diámetro.
- **DSP 65 u otras variantes:** disponibles según configuración y requisitos específicos

Características y prestaciones

- Ángulo de 90° optimizado para minimizar las pérdidas de presión y garantizar al mismo tiempo una transición suave del flujo de agua.
- Permite desviar el agua sin comprometer la presión de funcionamiento entre el hidrante y el equipo hidráulico conectado.

- Compatible con las instalaciones de bombeo y de lucha contra incendios que requieren una alimentación en ángulo recto.

Dimensiones y limitaciones mecánicas

Según la versión AR100, las dimensiones típicas son de unos **315 x 178 x 298 mm** para un codo estándar con conexión DN100, con una masa de unos **3,9 kg**.

Aplicaciones profesionales

- Alimentación de bombas y motobombas en vehículos de emergencia.
- Conexión a instalaciones fijas de lucha contra incendios.
- Redes hidráulicas de obras o de mantenimiento industrial.
- Hidrantes que alimentan conjuntos móviles o estáticos.

Ventajas técnicas

- Transmisión fiable del caudal a 90° para entornos contra incendios o de agua potable.
- Construcción robusta para un uso intensivo.
- Múltiples configuraciones de salida para adaptarse a diferentes normas de conexión.
- Compatible con los accesorios complementarios de la grifería contra incendios (juntas, manguitos, collarines).

Un codo de referencia para las instalaciones contra incendios y de agua potable

Ya sea para intervenciones de urgencia, instalaciones fijas o redes hidráulicas complejas, este codo Keyser DN100 90° es una solución técnica fiable, duradera y conforme a las normas del sector. Combina robustez, modularidad y compatibilidad con los principales sistemas de conexión utilizados por los profesionales.