Filtro de aspiración sin válvula de retención



El **filtro de aspiración sin válvula, fabricado en polietileno**, está diseñado para proteger una línea de aspiración contra incendios durante el bombeo desde una fuente de agua. Limita la entrada de residuos como hojas, grava o objetos flotantes para proteger la motobomba, las mangueras y los equipos hidráulicos conectados.

Su cesta de **polietileno** le confiere una buena resistencia, al tiempo que resulta ligera y fácil de manejar sobre el terreno. Esta versión **sin válvula** es adecuada para instalaciones en las que no se requiere la función de retención de agua, o cuando ya la garantiza otro elemento del dispositivo de aspiración.

Sencilla y robusta, se integra en los sistemas de bombeo contra incendios, en pruebas técnicas y en intervenciones que requieran un suministro de agua procedente de un depósito, un estanque, una cisterna o una toma de agua natural.

Dos modelos según la conexión de aspiración

Este filtro está disponible en dos modelos para adaptarse a las tuberías de aspiración utilizadas en instalaciones contra incendios o en equipos de bombeo profesionales.

- Filtro de aspiración SYM (DN40 o DN65) sin válvula, de polietileno: modelo conforme a la norma **NF S 61-842**, adaptado a las líneas de aspiración compatibles con SYM 65.
- **Filtro de aspiración AR100 sin válvula, de polietileno**: modelo destinado a líneas de aspiración con conexión AR100 compatible.

Características principales

- **Modelos disponibles:** SYM 65 o AR100, según la conexión que se necesite.
- **Cesta de polietileno:** ligera, resistente y adaptada al manejo sobre el terreno.
- **Versión sin válvula:** diseñada para la filtración sin mantenimiento de la columna de agua.
- **Protección de la bomba:** limita la entrada de residuos sólidos y elementos flotantes.

- **Uso sencillo y rápido:** instalación directa en configuración de aspiración.

Características técnicas

Características técnicas – Filtro de aspiración sin válvula de polietileno		
Características	**Modelo AR100**	
Tipo de producto	Filtro de aspiración	
Conexión	AR100	
Válvula	Sin válvula	
Material de la cesta	Polietileno	
Norma	Sin especificar	
Función	Filtración de residuos durante la aspiración	
Uso	Línea de aspiración compatible con AR100	

Uso

- aspiración de agua de estanques, cisternas, depósitos o fuentes naturales;
- protección de las motobombas contra incendios frente a impurezas;
- instalación de líneas de aspiración en intervenciones o simulacros;
- operaciones de bombeo en entornos exteriores o industriales;
- suministro de agua a un sistema móvil contra incendios.

Preguntas frecuentes: filtro de aspiración sin válvula

¿Para qué sirve un filtro de aspiración?

Un filtro de aspiración permite filtrar los residuos presentes en una fuente de agua para proteger la bomba y la línea de aspiración. Evita la entrada de partículas que puedan dañar o alterar el funcionamiento del sistema.

¿Qué modelos hay disponibles?

Se ofrecen dos modelos: el filtro de aspiración SYM (DN40 o DN65)**sin válvula, fabricado en polietileno**, y el **filtro de aspiración AR100 sin válvula, fabricado en polietileno**.

¿Cuál es la diferencia entre un filtro de aspiración con y sin válvula?

La versión con válvula permite mantener el agua en la línea de aspiración para facilitar el cebado. La versión sin válvula solo garantiza la filtración de residuos, sin función de retención de agua.