

Rejilla de aspiración DN 40 SYM sin válvula



El **filtro de aspiración SG DN40 sin válvula** está diseñado para proteger una línea de aspiración durante el bombeo desde un depósito, un estanque, una cisterna o un punto de agua natural. Limita la entrada de residuos como hojas, grava o cuerpos flotantes para proteger la bomba y garantizar una aspiración más regular.

Su tamaño **DN40** la hace ideal para líneas de aspiración de menor diámetro, cuando la instalación requiere un equipo compacto, fácil de instalar y de manejar. Esta versión **sin válvula** garantiza la filtración de impurezas sin función de mantenimiento de la columna de agua.

Sencillo y robusto, se integra en dispositivos de bombeo, ensayos técnicos, operaciones de rellenado de agua o intervenciones que requieran una protección eficaz de la línea de aspiración.

Características principales

- **Racor SG DN40** adaptado a las líneas de aspiración compatibles.
- **Versión sin válvula**, dedicada a la filtración sin mantenimiento de la columna de agua.
- **Protección de la bomba** contra residuos sólidos y elementos flotantes.
- **Formato compacto**, práctico para instalaciones de diámetro reducido.
- **Uso sencillo y rápido** en configuración de aspiración.

Características técnicas

	Filtro de aspiración sin válvula
	SG DN40

Función	Filtración de residuos en la aspiración
Válvula	No
Uso principal	Protección de la bomba y de la línea de aspiración
Norma indicada	NF S 61-842

Uso

- aspiración de agua de estanques, cisternas, depósitos o fuentes naturales;
- protección de las bombas contra impurezas;
- instalación de tuberías de aspiración de diámetro DN40;
- operaciones de bombeo en entornos exteriores, técnicos o industriales;
- suministro de agua a un dispositivo móvil o temporal.

Preguntas frecuentes – Filtro de aspiración SG DN40 sin válvula

¿Para qué sirve un filtro de aspiración DN40?

Un filtro de aspiración DN40 permite filtrar los residuos presentes en el agua antes de que entren en la línea de aspiración. Protege la bomba contra hojas, grava, cuerpos flotantes o partículas que puedan perturbar el bombeo.

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

Un filtro de succión con válvula permite mantener el agua en la línea de succión para facilitar el cebado. Un filtro de succión sin válvula solo se encarga de filtrar los residuos, sin retener el agua en la tubería.

¿En qué casos se debe elegir un filtro de malla SG DN40 sin válvula?

Es adecuada cuando la instalación utiliza una conexión **SG DN40** y no es necesario mantener el agua en la línea, ya que la bomba cuenta con un sistema de cebado fácil de usar.

¿Es este filtro adecuado para instalaciones móviles?

Sí. Su formato compacto en DN40 se adapta a configuraciones de bombeo móviles, temporales o de pequeño diámetro, cuando el objetivo es proteger rápidamente la línea de aspiración.