Filtro de acero con rosca



El **filtro de aspiración sin válvula SYM/APM, fabricado en chapa**, está diseñado para proteger una bomba o una tubería de aspiración contra la entrada de partículas gruesas durante el bombeo de agua. Limita la aspiración de residuos que puedan alterar el funcionamiento de la bomba u obstruir la instalación.

Está disponible en **dos modelos**, **DN40** y **DN65**, para adaptarse a las tuberías de aspiración compatibles. Cada modelo está equipado con un **racor Symétrique Guillemin sin cierre**, con un filtro de **acero o chapa perforada** y un **racor de aluminio**.

Dos modelos disponibles: DN40 o DN65

Este filtro se ofrece en **DN40** y **DN65**. La elección del modelo depende del diámetro de la línea de aspiración, de la conexión disponible en la instalación y del caudal admisible por la bomba utilizada.

El modelo **DN40** tiene un diámetro exterior de **12,55 cm**, una altura de **10,10 cm sin racor** y una altura de **14,50 cm con racor**. El modelo **DN65** tiene un diámetro exterior de **15,09 cm**, una altura de **12,17 cm sin racor** y una altura de **16,73 cm con racor**. Ambos modelos cuentan con perforaciones de **0,95 cm**.

Filtro sin válvula para filtración gruesa

Este filtro es una versión **sin válvula**. Por lo tanto, no retiene el agua en la columna de aspiración tras la parada de la bomba y no sustituye a una válvula de retención. Solo garantiza una **protección gruesa** contra residuos de gran tamaño.

Antes de su uso, conviene comprobar la compatibilidad de la interfaz **SYM/APM DN40 o DN65**, que no haya holgura ni esté mal colocada, que el filtro permanezca sumergido en la aspiración y que los orificios no estén obstruidos.

Características técnicas

Características técnicas – Rejilla de aspiración sin válvula SYM/APM de chapa		
Característica	**Modelo DN40**	**Modelo DN65**
Tipo de producto	Filtro de aspiración sin válvula	Filtro de aspiración sin válvula
Referencia MMF	21360	20592
Diámetro nominal	DN40	DN65
Configuración	Sin válvula - sin cierre	Sin válvula - sin cierre
Interfaz	Conexión simétrica Guillemin	Conexión simétrica Guillemin
Material del filtro	Acero / chapa perforada	Acero / chapa perforada
Material del racor	Aluminio	Aluminio
Altura sin empalme	10,10 cm	12,17 cm
Altura con empalme	14,50 cm	16,73 cm
Diámetro exterior	12,55 cm	15,09 cm
Ancho de las perforaciones	0,95 cm	0,95 cm
Filtración	Filtración gruesa mediante chapa perforada	Filtración gruesa mediante chapa perforada
Función antirretorno	No: sin válvula integrada	No — sin válvula integrada
Uso previsto	Protección de una bomba o de una tubería de aspiración contra partículas gruesas	Protección de una bomba o de una tubería de aspiración contra partículas gruesas

Uso

- protección de una bomba o de una tubería de aspiración;
- filtración gruesa de residuos antes de su entrada en el circuito;
- instalación en una interfaz Symétrique Guillemin compatible con DN40 o DN65;
- bombeo desde un depósito, una cisterna, un estanque o un punto de agua;
- uso técnico, industrial, contra incendios o de mantenimiento;
- montaje en una instalación compatible con SYM/APM.

Preguntas frecuentes – Filtro de aspiración sin válvula SYM/APM

¿Qué modelos hay disponibles?

Este filtro de aspiración está disponible en **DN40** y **DN65**. La elección depende de la conexión de la línea de aspiración y de la instalación utilizada.

¿Este filtro tiene válvula de retención?

No. Se trata de un filtro **sin válvula integrada**. No retiene el agua en la columna de aspiración ni sustituye a una válvula de retención.

¿Qué tipo de filtración proporciona este filtro?

Proporciona una **filtración gruesa** mediante chapa perforada. Limita la entrada de partículas gruesas en la bomba, pero no sustituye a una filtración fina.

¿Cuál es la diferencia entre el modelo DN40 y el DN65?

El modelo **DN40** es más compacto, con un diámetro exterior de **12,55 cm**. El modelo **DN65** es más grande, con un diámetro exterior de **15,09 cm**. Ambos modelos tienen perforaciones de **0,95 cm**.