



ELIMINACIÓN DE LAS PARTÍCULAS METÁLICAS DEL CIRCUITO DE CALEFACCIÓN



MAG'NET EVO

Filtro magnético de 190 a 2.600 kW



MAG'NET EVO (Filtro magnético)

Eliminación de las partículas metálicas del circuito de calefacción

MAG'NET EVO es un filtro magnético especialmente indicado para garantizar una larga vida útil de la instalación al eliminar los residuos metálicos en suspensión del circuito de calefacción.

Mag'net Evo atrapa los residuos metálicos a través de un filtro magnético que protege el circuito de la instalación. Asegura la optimización del rendimiento de la instalación de calefacción gracias a la eliminación de las partículas metálicas del interior de la caldera y del circuito.

Se presenta en dos formatos: con bomba (alimentación monofásica) y sin bomba. Además existe la opción de incorporar un cuadro de control que detecta posibles anomalías por la obstrucción de los filtros.

Mag'net Evo está especialmente indicado para reformas de instalaciones ya existentes en las que la existencia de residuos metálicos es altamente frecuente.



Suministro

- Cuerpo en acero tratado
- Filtro sintético y desechable tras un sólo uso
- Barra magnética con superficie lisa
- 2 válvulas de aislamiento
- 2 manómetros de inox de baño de glicerina
- Válvula de vaciado
- Purgador de aire automático de gran caudal
- 2 versiones: con o sin bomba (monofásica de alta eficiencia)
- Presión de servicio 10 bares
- Aislamiento térmico en sus componentes

Mag'net Evo con bomba:

- 2 posibilidades: con o sin cuadro de control
El cuadro de control indica si el filtro está sucio y protege la bomba. Dispone de un informe de alarma por contacto seco.

Opción:

- Kit de 5 filtros sintéticos



*Garantía de 2 años.

Accesorios comunes

- Dimensiones reducidas.
- Posibilidad de conexión de instalación a la derecha o izquierda.
- Visualización de las incrustaciones del filtro (2 manómetros).
- Limpieza sencilla del filtro y de la barra magnética.
- Disponible en alimentación monofásica en la versión con bomba.
- Opcionalmente se puede adquirir un kit de 5 filtros sintéticos.
- Opción con cuadro de control con indicadores luminosos de anomalías o filtro sucio.

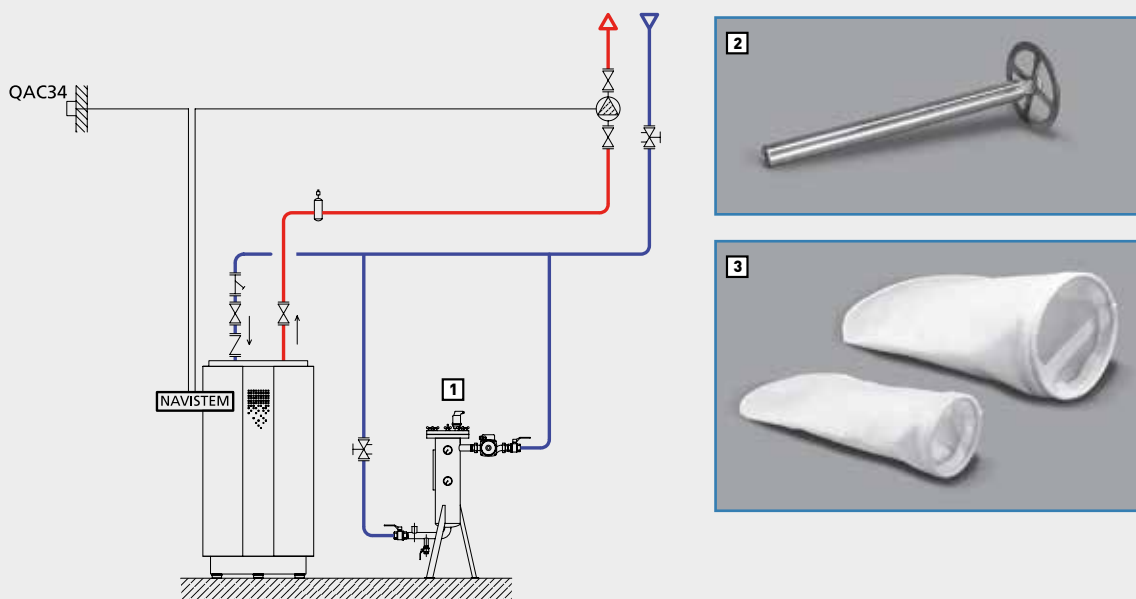
Principio de funcionamiento

Una parte del retorno **1** de agua se dirige al filtro Mag'net Evo y pasa a través de una **2** barra magnética donde se efectúa la radiación multidireccional para que el agua pueda

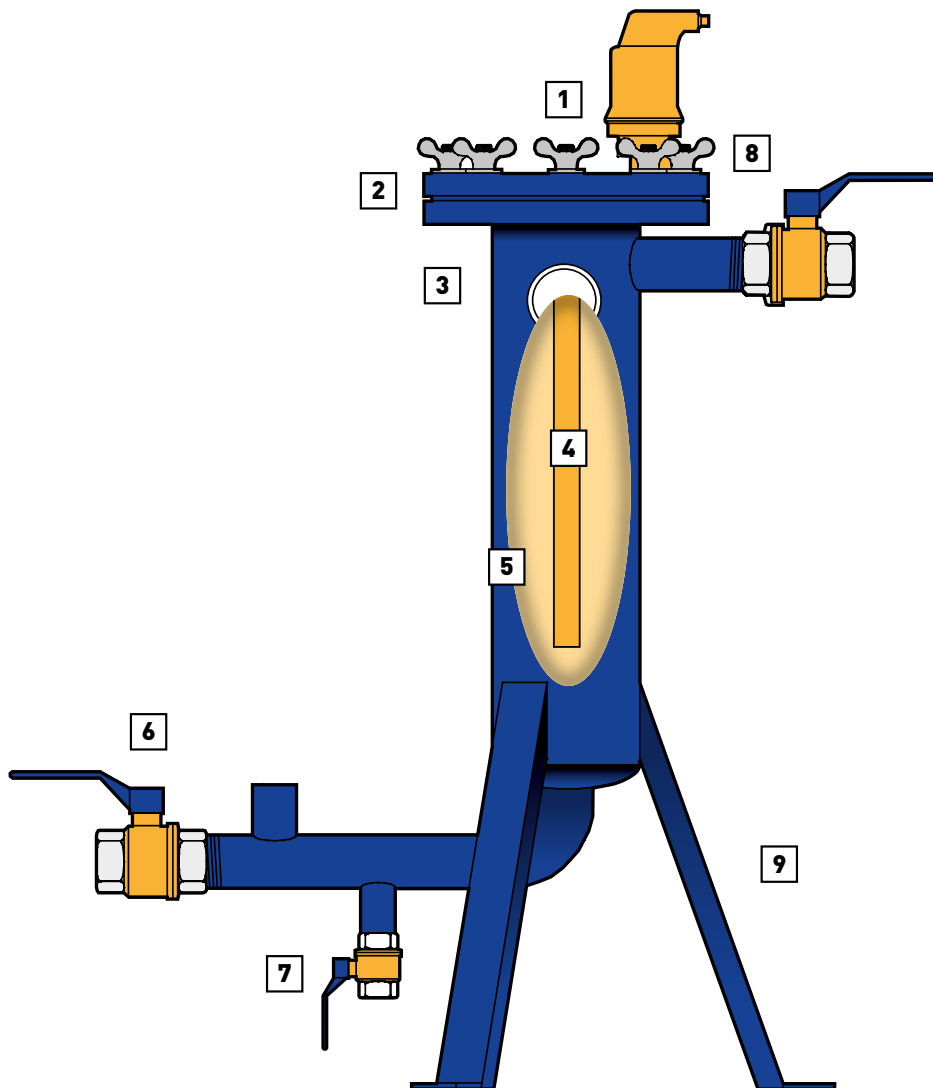
desprenderse de la mayoría de óxidos metálicos. El agua continúa a través de un filtro de bolsa **3** donde todas las partículas que están en suspensión son también atrapadas.

Principio de instalación

Intalación del retorno con bomba de carga



Esquema



1 Purga automática

2 Tapa

3 Cuerpo tratado en resina

4 Barra magnética lisa para atrapar componentes metálicos

5 Filtro sintético

6 Válvulas de aislamiento

7 Válvula de vaciado

8 Cierre mediante válvulas de mariposa

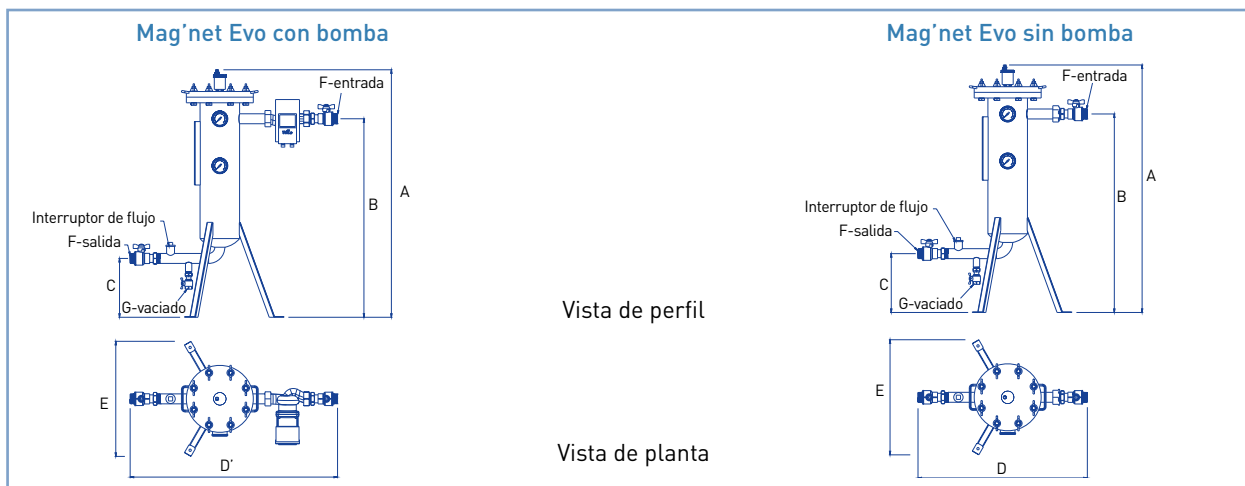
9 Pies de apoyo

Tabla de características

Modelos	Potencia eléctrica (kW)	Intensidad (A)	Volumen de tratamiento (m³/h)	Código
Mag'net Evo con bomba y con cuadro de control				
Mag'net Evo 02	45	0,5	2	069239
Mag'net Evo 04	72	0,7	4	069234
Mag'net Evo 08	142	1,1	8	069235
Mag'net Evo 16	312	1,4	16	069240
Mag'net Evo 28	602	2,7	28	069236
Mag'net Evo con bomba y sin cuadro de control				
Mag'net Evo 02	33	0,36	2	069237
Mag'net Evo 04	60	0,6	4	069231
Mag'net Evo 08	130	1	8	069232
Mag'net Evo 16	300	1,32	16	069238
Mag'net Evo 28	590	2,6	28	069233
Mag'net Evo sin bomba y sin cuadro de control				
Mag'net Evo 04	-	-	4	069288
Mag'net Evo 08	-	-	8	069289
Mag'net Evo 28	-	-	28	069290
Opciones				
Paquete de 5 bolsas de filtros de 25 µm para Mag'net Evo 02 - 04				069168
Paquete de 5 bolsas de filtros de 50 µm para Mag'net Evo 08				069169
Paquete de 5 bolsas de filtros de 50 µm para Mag'net Evo 16-28				069170

SELECCIÓN DE MAG'NET EVO					
Número de viviendas	Volumen de la instalación (L)	Potencia de calefacción (kW)	Caudal con 1 circuito de calefacción (m³/h)	Volumen de tratamiento (m³/h)	Modelos con bomba
30	2.280	190	8	2	Mag'net Evo 02
60	4.500	375	16	4	Mag'net Evo 04
125	9.000	750	32	8	Mag'net Evo 08
250	18.000	1.500	64	16	Mag'net Evo 16
450	31.000	2.600	112	28	Mag'net Evo 28

Dimensiones



Modelos	A	B	C	D	D'	E	F	G	Peso
	mm								
Mag'net Evo 02	875	680	185	610	780	385	M 26/34		20/30
Mag'net Evo 04	1050	845	250	720		490	M 33/42	F 20/27	60/70
Mag'net Evo 16	1150	940	210	600	880	510	DN50		70/80
Mag'net Evo 28									

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Puesta en marcha - Averías - Piezas de repuesto

TLF: 902 45 45 22

FAX: 902 45 45 20

callcenter@groupe-atlantic.com

repuestos@groupe-atlantic.com

ADMINISTRACIÓN DE VENTAS

Pedidos - Entregas

TLF: 902 45 45 11

ygnis.es@groupe-atlantic.com

SERVICIO DE INGENIERÍA

ingenieria@groupe-atlantic.com

