



DESFANGADOR MAGNÉTICO BAJO CALDERA

Modelo PlasticMAG.PL

Product informations

El filtro **PlasticMAG.PL** está diseñado para ser instalado en sistemas de calefacción con el fin de eliminar las impurezas que circulan por las tuberías y que son potencialmente peligrosas para las propias instalaciones. Este producto es capaz de eliminar tanto los residuos fangosos o arenosos, a través de un difusor de PP, como los residuos ferrosos más pequeños, gracias a un potente imán insertado en su interior; las impurezas así separadas pueden eliminarse posteriormente abriendo el desagüe del filtro y excluyendo simultáneamente el imán. Sus dimensiones compactas permiten instalar el filtro desfangador en espacios muy reducidos.

FUNCIONAMIENTO

El agua entra en el filtro, atraviesa el difusor y se somete a la potente acción del imán extraíble situado en su interior. De este modo, las partículas de mayor tamaño son bloqueadas por el difusor y se depositan en el fondo del filtro, mientras que las impurezas ferrosas quedan retenidas en la superficie magnética hasta que se extrae el imán. Las impurezas se eliminan mediante las operaciones de limpieza indicadas en el apartado «Mantenimiento».

MONTAJE

El filtro **PlasticMAG.PL** está concebido para la protección de sistemas térmicos y, para desempeñar su función de forma óptima, debe instalarse en el tubo de retorno de la instalación. Para garantizar un funcionamiento perfecto, es necesario montar el filtro exclusivamente en sistemas realizados en pleno cumplimiento de la normativa vigente y que las tuberías y equipos instalados aguas arriba del filtro desfangador



Desfangador magnético bajo caldera

estén limpios y libres de cuerpos extraños. El equipo debe instalarse garantizando un espacio adecuado para realizar las operaciones de mantenimiento.

Se recomienda encarecidamente dotar al sistema de filtración de un sistema de by-pass adecuado que permita su exclusión en caso necesario.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO	
1	CUERPO
2	ELEMENTO DIFUSOR
3	GRUPO IMÁN CON JUNTA PLANA Y TUERCA DE CIERRE
4	VÁLVULA DE ENTRADA COMPLETA CON JUNTAS
5	RACOR DE SALIDA COMPLETO CON JUNTAS
6	TAPÓN COMPLETO CON JUNTA
7	IMÁN

Technical Features

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
COMPATIBILIDAD QUÍMICA	AGUA / AGUA Y GLICOL
PRESIÓN MÁX. DE ENTRADA	3 BAR
TEMPERATURA DE TRABAJO	0 ÷ 90 °C
CONEXIONES ROSCADAS	G 3/4" M/H UNI-EN ISO 228
KV (CAUDAL CON DP 1 BAR)	5,4 M ³ /H
INTENSIDAD DE CAMPO MAGNÉTICO	9000 GAUSS



Desfangador magnético bajo caldera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
CONEXIONES	3/4"
DIMENSIONES	92 X 62 X 110 X 195 MM (AXBXCXD)

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
CUERPO	POLIPROPILENO +30 % FV
RACORES Y TAPONES	LATÓN CW 617N UNI EN 12165 NIQUELADO
ELEMENTO DIFUSOR	POLIPROPILENO +30 % FV
IMÁN	NEODIMIO 9000 GAUSS

SKU	MODEL	PRICE
00000070038	DEFANGATORE MAGNETICO PLASTICMAG.PL	€54.3 VAT EXCLUDED

