

Ficha técnica

Separador de sujidade com íman

Descritivo

No sistema de aquecimento e ar condicionado, impurezas na água podem danificar componentes e reduzir a eficiência térmica.

O separador magnético de sujidade remove essas impurezas, depositando-as num reservatório para limpeza prolongada.

A versão com microbolhas também retém partículas ferrosas e pode ser instalada em tubagens horizontais, verticais ou em ângulo.



Especificações técnicas

Fluído de Trabalho: Água, soluções de glicol (até 30% de glicol);

Temperatura máxima de operação 6 bar;

Pressão máxima de operação 6 bar;

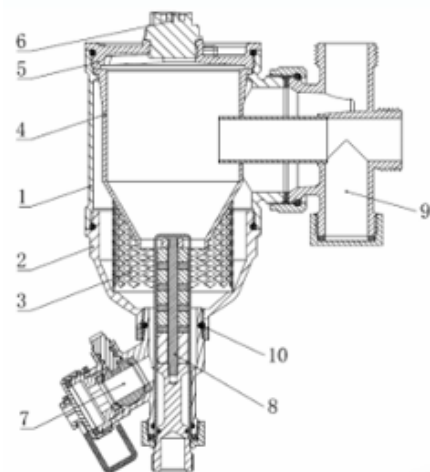
Íman 5500 GS;

Ligações 3/4" ; 1" ; 1 1/4" ;

ISO 228-1.

Características

Nº	Componente	Material
1	Corpo da válvula	Latão
2	Valve bonnet / Tampa da válvula	Latão
3	Filtro	Aço Inoxidável
4	câmara ciclónica	Poliamida (PA)
5	Bonnet	Latão
6	Parafuso de Purga de Ar	Latão
7	Elemento de Drenagem	Latão
8	Elemento Magnético	Neodímio-Ferro-Boro (NbFeB)
9	Ligações	Latão
10	Vedantes	EPDM



Dimensões

Ref.	A	B	C	D	L	L1	H	H1
	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	73 mm	143 mm	72 mm	192 mm	138 mm

Adaptadores 3/4" para 1"
3/4" para 1 1/2"

Ficha técnica

Separador de sujidade com íman

Funcionalidades do produto

Permite separar as impurezas, mesmo as ferrosas, presentes no fluido termovetor que circula nas instalações de climatização.

O separador magnético de sujidade remove eficazmente as impurezas ferrosas do sistema.

Um componente magnético está incorporado no centro da válvula, formando um amplo campo magnético dentro da válvula.

Durante a descarga, ao puxar o componente magnético, as impurezas ferrosas podem ser eliminadas pela pressão da água do sistema.

Como o componente magnético está localizado dentro de um tubo de cobre, o mesmo não entra em contato direto com o fluxo de água, garantindo que não haja impacto na qualidade da água do sistema.

Válvula de purga de ar

Utilize uma chave de fendas para desapertar o parafuso no tampão superior, de forma a purgar o ar acumulado na parte superior da válvula de purga de ar.

