

Desfangadores



Desfangador recto



Desfangador Mini 90°



Desfangador Orientable Con filtro magnético

Los filtros magnéticos funcionan creando zonas de carga que recogen partículas magnéticas de hierro y acero. Los imanes están dispuestos geoméricamente para formar un campo magnético que tiene una fuerza magnética no uniforme.

Las partículas se separan con mayor eficacia cuando existe un fuerte gradiente magnético (tasa de cambio de la intensidad del campo con la distancia) de menor a mayor. En otras palabras, cuanto mayor sea el gradiente magnético, más fuerte es la fuerza magnética de atracción que actúa sobre las partículas atrayéndolas hacia las zonas de carga. La fuerza del gradiente magnético está determinada por la densidad de flujo, el espaciado y la alineación de los imanes. Dirección del flujo de agua: la entrada de agua a través del redirector luego ingresa a la parte media del filtro magnético, las partículas ferrosas son luego atraídas por la varilla magnética, las partículas no ferrosas serán filtradas por Malla de acero inoxidable. El agua filtrada fluirá junto con la pared interior y finalmente saldrá del filtro magnético.

Modelos	Dimensiones			Potencia gauus	Capacidad ml	Temp de Trabajo °C	Presión de Trabajo bar
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm				
Desf 08 recto G 3/4	227	143.1	86	2.5	530	120	≤12
Desf 09- 90° G3/4	186	165	64.5	1	120	120	≤10

Efectos nocivos para el sistema de calderas causados por partículas metálicas

La acumulación de suciedad y corrosión de partículas ferrosas pueden afectar la conducción de calor de la caldera, reduciendo la eficiencia de calefacción y provocando un mayor consumo de energía.

El calor bloqueado por la suciedad corrosiva aumenta la temperatura de la cámara, la temperatura anormal sobrecalienta los componentes metálicos, lo que probablemente provoque daños.

Los residuos también afectan a las instalaciones, bloqueando y reduciendo el flujo de agua; la suciedad acumulada crónicamente ejerce una influencia negativa en la vida útil de la caldera.

Ventajas del uso de desfangadores

Eliminación de partículas de hierro, níquel y cobalto en el agua

Campo magnético superficial máximo: 9200 gauss

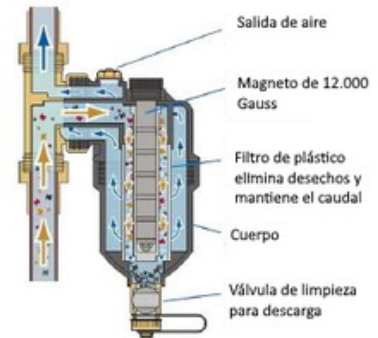
Reducción de las emisiones de carbono

Ahorro de costo de mantenimiento

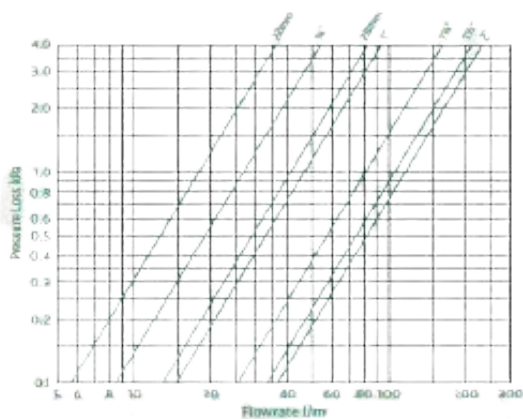
Extiende la vida útil del sistema

Sin costo adicional de operación y de fácil instalación

Especialmente recomendado para calderas de condensación.



Curva Desfangador



Curva Desfangador Mini

