

Magnetschlammabscheider

Benefits

- effektive Partikelabscheidung mittels Magneteinsatz und Filtersieb
- ideal für wandhängende Gas-Brennwertgeräte mit bis zu 35 kW
- transparente Filtertasse für schnelle Sichtkontrolle
- für beengte Einbausituationen: horizontal, vertikal oder im 90°-Winkel montierbar

NEU

Anwendung

Konzipiert für den Einsatz unter wandhängenden Wärmeerzeugern zur Entfernung von festen Verunreinigungen aus Heizungsanlagen, welche andere Systemkomponenten (Wärmetauscher, Verflüssiger, Ventile, Pumpen usw.) beschädigen können.
Der Schlammabscheider sorgt für sauberes Wasser, störungsfreien Betrieb, eine bessere und schnellere Wärmeübertragung und somit auch für eine Brennstoff- und Emissionsreduktion. Geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen, Fußbodenheizungen oder sonstige Anlagenteile mit Wasser-Glykol-Mischungen. Rost, Kalkpartikel, Kalzium, Magnesium, Oxide, Karbonate, Schlamm und größere Partikel wie Metallspäne oder Bauschmutz werden aus dem Kreislauf ohne den Einsatz von Chemikalien herausgetrennt. Der Einbau erfolgt idealerweise im Rücklauf vor dem Wärmeerzeuger.

Beschreibung

Äußerst kompakter Schlammabscheider mit transparenter Filtertasse und Magneteinsatz. Optional kann ein Ablasshahn oder ein Verschluss zum Öffnen und Ablassen integriert werden. Dem Systemwasser werden beim Einströmen in den Abscheider metallische Partikel wie Rost oder Metallspäne durch einen starken Magnet entzogen. Andere nichtmetallische Partikel werden vom 800-µm-Edelstahlsieb zurückgehalten. Über den integrierten Ablasshahn lassen sich die gesammelten Verunreinigungen einfach entfernen. Für eine intensive Reinigung kann der Schlammabscheider einfach zerlegt werden.

Technische Daten

Werkstoff
Gehäuse: Kunststoff (PA66 mit 30 % Glasfaser)
Anschlussteile: Messing
Filtersieb: Edelstahl

Betriebsdruck
bei max. 50 °C: 6 bar
bei max. 90 °C: 3 bar

Kvs-Wert
5.3 m³/h

Durchfluss
max. 2 m³/h

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: 0/90 °C

Fassungsvermögen
139 ml

Anschlüsse
System: G¾

Filtersieb
Maschenweite: 800 µm (vormontiert)

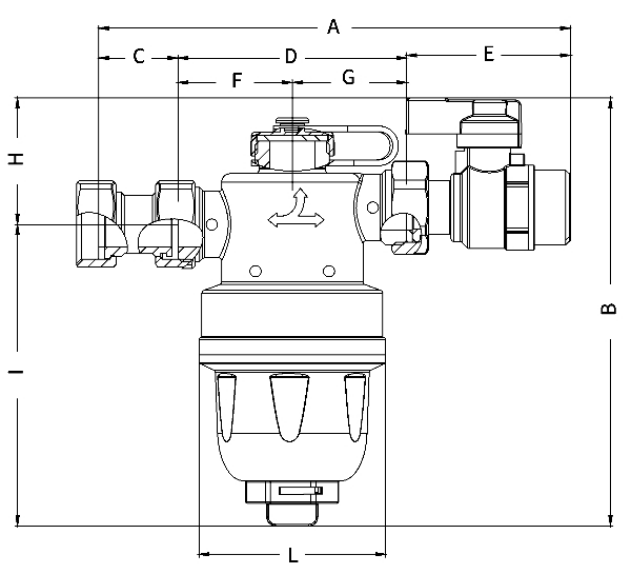
Magneteinsatz
Neodym 1,2 T

Einbaulage
waagerecht, senkrecht, 90°-Winkel

Lieferumfang
- Magnetschlammabscheider mit 800 µm-Filtersieb
- Montagewerkzeug

Technische Zeichnungen

Maße (mm)



Größe	G¾" x G¾" x G¾"	Größe	G¾" x G¾" x G¾"
A	167	F	40,5
B	151,1	G	40,5
C	28	H	44,8
D	81	I	106,4
E	58	L	66