

DEFMAG 2

Magnetischer Schlammabscheider

Magnetischer Schlammabscheider für Heizungsanlagen bis 35 kW

Mayline DEFMAG 2 ist ein magnetischer Schlammabscheider, der den Wasserdurchfluss spiralförmig nach unten drückt und die im Heizungswasser vorhandenen Verunreinigungen wie Schlamm und Korrosionsrückstände über den 12.000 Gauß Neodym Magneten und den Kammern im Filterboden abscheidet. Mayline DEFMAG 2 ist für den Einsatz in zentralen Heizsystemen entwickelt worden und wird am Rücklauf vor dem Heizkessel installiert, um zu verhindern das der Heizungsschlamm in den Wärmetauscher gelangt und sich dort ablagert und zu einem fehlerhaften Betrieb führt.

Durch den stufenlos drehbaren Anschluss am Schlammabscheider ist eine horizontale oder auch vertikale Installation möglich.



Art. Nr.	Verpackung
MY/DEFMAG2	1 Stk

Montageanleitung

- Suchen Sie an der Rücklaufleitung eine Installationsposition für den Magnetfilter, die für Wartungszwecke zugänglich ist, z. B. um den Magneten zu entfernen, den Ablasshahn des Filters zu öffnen und/oder zum Zerlegen des Magnetfilters für eine gründliche Reinigung.
- Entleeren Sie das System. Wenn die Anlage mit einem Korrosionsschutz behandelt wurde, sollte das Anlagenwasser in einem Behälter aufgefangen werden, damit es am Ende der Arbeiten wieder in die Heizanlage eingebracht werden kann.
- Verwenden Sie bei der Installation des Schlammabscheiders immer die mitgelieferten Absperrhähne, um Wartungs-, Reinigungs- und Spülvorgänge zu erleichtern. Es wird empfohlen, den Schlammabscheider mit vorinstallierten Absperrhähnen so zu vermessen, als ob sie in Betrieb wären, um das Teilstück an der Rücklaufleitung an zu zeichnen und heraus zu trennen.
- Drehen Sie während der Installation den Anschlussring des Schlammabscheiders so, dass der Pfeil am Anschlussring in Richtung des Systemflusses zeigt. Überprüfen Sie, ob der O-Ring in seinem Sitz ist, und ziehen Sie ihn dann fest. Bei beengten Platzverhältnissen kann das Filtergehäuse vertikal um bis zu 45° geneigt werden.
- Für eine gründliche Reinigung der Heizanlage wird ein Heizungsreiniger wie Mayline HRplus, Mayline HR oder Mayline CP für Hochtemperatursysteme und mit Mayline SB für Niedertemperatursysteme empfohlen. In beiden Fällen gründlich mit Leitungswasser ausspülen.
- Öffnen Sie die Absperrhähne, um die Heizanlage zu befüllen. Fügen Sie 1 % Mayline K32 Konditionierungsmittel für Hochtemperatursysteme oder 1 % Mayline SBA für Niedertemperatursysteme hinzu. Überprüfen Sie anschließend alle Dichtungen am Schlammabscheider und an den Absperrhähnen. Am Schlammabscheider kann mithilfe des Entlüftungsventils bei Blasenbildung zusätzlich entlüftet werden.

Wartung

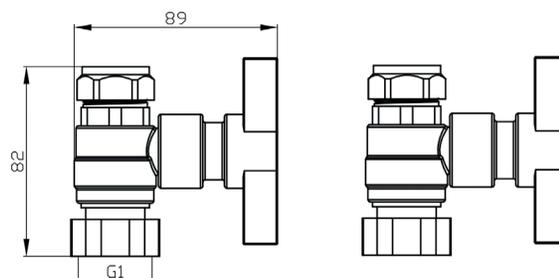
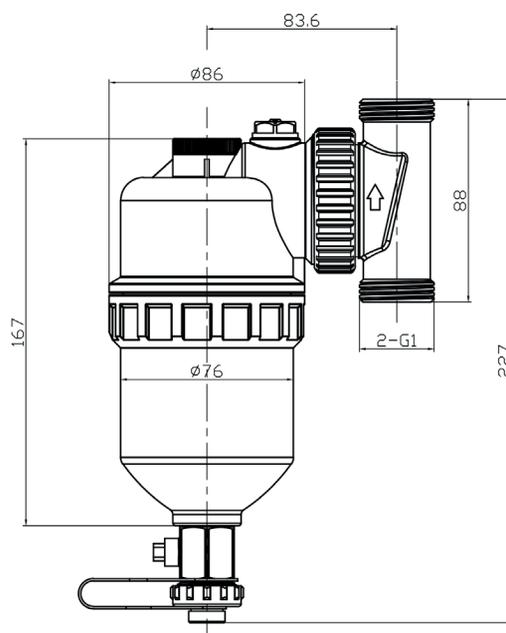
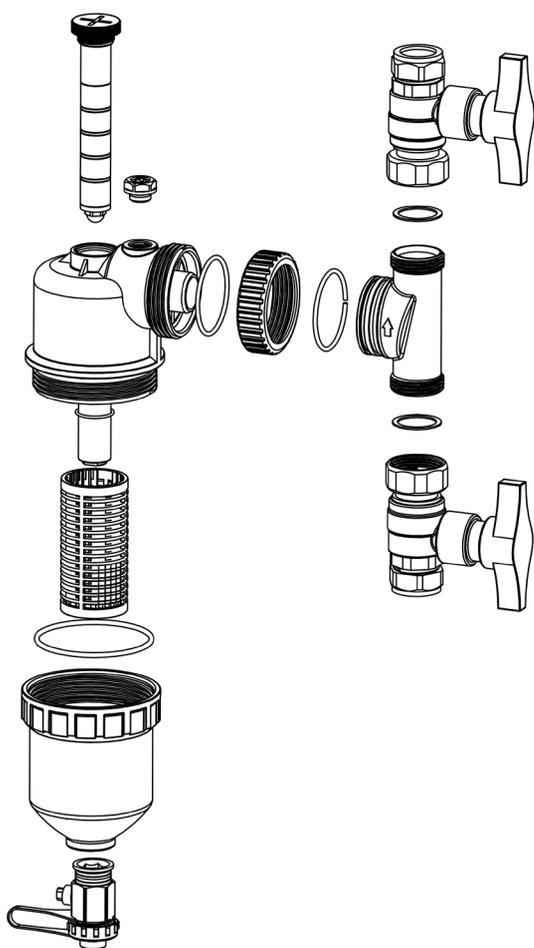
Bei Neueinbau des Schlammabscheiders nach 4-5 Wochen gründlich reinigen. Nachreinigungen des Magnetfilters sollten alle 6 bis 12 Monate erfolgen.

Eigenschaften:

- Spiralmagnet mit 12.000 Gauß Neodym Magnet;
- geeignet für horizontale und vertikale Montage dank drehbarer Anschlussringmutter;
- geeignet für vertikale Montage bis 45°;
- Entfernt magnetische und nichtmagnetische Verschmutzungen;
- Anti Haft Innenkartusche in Flussrichtung für bessere Abscheidung nichtmagnetischer Partikel;
- Einfache Reinigung und Spülung über die Absperrhähne und das Ablasventil;
- Geringer Druckabfall;
- Geeignet für Heiz- und Kühlanlagen, Wärmepumpen, Biomasseheizungen usw.;
- Beständig bis 90° C;
- Geeignet für Glykol-/Wassergemische.
- Mehrfachschlüssel z.B. für Wartungsarbeiten im Lieferumfang.

DEFMAG 2

Magnetischer Schlammabscheider für Heizungsanlagen bis 35 kW



Notizen
