

» Produktinformation · Artikel 10432.1

Magnetit-Schlammabscheider in Edelstahl bis 120 °C



Artikelnummer	10432.1
Hersteller	AFT Shop
Lieferzeit	1-3 Tage
Gewicht	2,5 kg

Magnetit- und Schlammabscheider aus Edelstahl für Heizungswasser. Entfernt magnetische und nichtmagnetische Schmutzpartikel wie Rost, Kalk und Magnetit aus dem Heizkreislauf. Schützt Pumpen, Ventile und Wärmetauscher vor Ablagerungen, Korrosion und Wirkungsgradverlust. Ein integrierter starker Magnet bindet auch feinste metallische Partikel und führt sie aus dem Kreislauf ab. Der Filtereinsatz ist wählbar, zur Auswahl stehen ein Edelstahl-Feinfilter und ein Einsatz aus Polypropylen. Geeignet für Heizungsanlagen, Wärmepumpensysteme und Fußbodenheizungen. Der Magnetstab ist abwaschbar, Edelstahlteile lassen sich reinigen, ein verschmutztes Polypropylenvlies wird getauscht. Ein jährlicher Wechsel der Filtereinsätze sowie eine regelmäßige Prüfung der Magnetkraft werden empfohlen.

Magnetit-Schlammabscheider in Edelstahl bis 120 °C

Mit unserem Magnetitabscheider – auch Schlammabscheider oder Magnetfilter genannt – bieten wir eine effiziente Lösung zur nachhaltigen Reinigung Ihres Heizungswassers. Der Schlammabscheider sorgt dafür, dass Ihre Heizungsanlage dauerhaft sauber bleibt, und schützt sie wirkungsvoll vor Verschmutzungen, Korrosion sowie Effizienzverlust.

In Heizsystemen sammeln sich mit der Zeit magnetische und nichtmagnetische Schmutzpartikel wie Rost, Kalk und Magnetit an. Diese Ablagerungen beeinträchtigen die Wärmeübertragung, erhöhen den Energieverbrauch und können empfindliche Komponenten wie Pumpen, Ventile und Wärmetauscher beschädigen. Der integrierte, extra starke Magnet bindet selbst feinste metallische Partikel aus dem Heizungswasser und entfernt sie aus dem Kreislauf. Der Filtereinsatz hält zusätzlich nichtmetallische Rückstände zurück.

Zur Wahl stehen zwei Filtereinsätze, beide mit einem Abscheidegrad von 50 µm: ein robuster Edelstahlteil oder ein Einsatz aus Polypropylenvlies. Mit Edelstahlteil ist der Magnetfilter bis 120 °C temperaturbeständig und

besonders langlebig, der Polypropylenvlies-Einsatz ist bis 60 °C einsetzbar und die wirtschaftliche Alternative.

Beide Varianten erlauben einen Volumenstrom von bis zu 30 l/min und eignen sich für Heizkreisläufe wie Fußbodenheizungen oder Wärmepumpenanlagen.

Der Magnetstab ist abwaschbar und lässt sich problemlos reinigen, ebenso der Edelstahleinsatz. Das Polypropylenvlies wird bei Verschmutzung ausgetauscht. Wir empfehlen, die Filtereinsätze mindestens einmal jährlich zu wechseln. Die Magnetkraft ist regelmäßig zu prüfen, da sie durch mechanische Einwirkungen oder Alterung nachlassen kann.

Technische Daten: Anschluss: je nach Konfiguration (passende Übergänge finden Sie hier) Material Filtergehäuse: 1.4404 (V4A) Material Filtereinsatz: Polypropylenvlies; optional 1.4301 (V2A) Material Magnetstab: korrosionsbeständiger Neodym Material Dichtungen: NBR 70 Sh A Durchfluss: 30 l/min (mit Filtereinsatz bei 1"-Gewinde) Betriebsdruck: 1–20 bar Medientemperatur: Polypropylenvlies max. 60 °C; Edelstahleinsatz max. 120 °C Abscheidegrad Filtereinsatz (Polypropylenvlies und Edelstahl): 50 µm

Lieferumfang: 1 Stück 3-teiliges Filtergehäuse aus Edelstahl 1 Stück Filtereinsatz 1 Stück Magnetstab 1 Stück Wandhalterung 1 Stück Filterschlüssel

Sicherheits- und Betriebshinweise: Der Magnetstab hat ein starkes Magnetfeld, das bei unsachgemäßem Umgang Verletzungsgefahren birgt. Tragen Sie beim Reinigen Schutzhandschuhe, da sich am Magneten scharfkantige metallische Partikel ablagern können. Halten Sie den Magneten von elektronischen Geräten und Datenträgern fern, da das Magnetfeld diese beschädigen oder löschen kann. Zu Personen mit elektronischen Implantaten wie Herzschrittmachern ist ein Sicherheitsabstand von mindestens 50 cm einzuhalten.

Anschluss: Je nach Konfiguration (Passende Übergänge finden Sie hier!) Material Filtergehäuse: 1.4404 (V4A) Material Filtereinsatz: Polypropylenvlies; optional 1.4301 (V2A) Material Magnetstab: korrosionsbeständiger Neodym Material Dichtungen: NBR 70 Sh A Durchfluss: 30 l/Minute (Mit Filtereinsatz bei 1" Gewinde) Betriebsdruck.: 1 - 20 bar Medientemperatur: Polypropylenvlies max. 60°C; Edelstahleinsatz max. 120 °C Abscheidegrad nicht magnetischer Bestandteile: 50µm

1 Stück 3 teiliges Filtergehäuse aus Edelstahl 1 Stück Filtereinsatz 1 Stück Magnetitstab 1 Stück Wandhalterung 1 Stück Filterschlüssel

Ausführung dieses Artikels

Filtereinsatz für Magnetitabscheider

Polypropylenvlies

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 24.09.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/magnetit-schlammabscheider-in-edelstahl-bis-120-0c/10432.1>.