

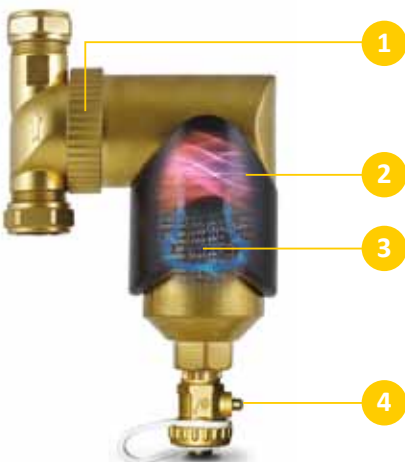


**Abnehmbarer, starker Magnet mit intelligenter Magnetfeldverstärkungstechnologie**



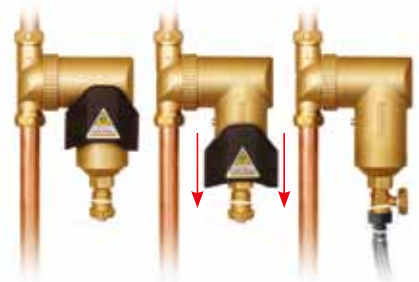
## Einzigartiger Schlammabscheider Kombiniert Kraft und Flexibilität

Der SpiroTrap MB3 ist ein äußerst effektiver Schlammabscheider, der auf höchst wirkungsvolle Weise sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Schlammteilchen aus Heizanlagen entfernt. Der SpiroTrap MB3, eine Weiterentwicklung des erfolgreichen SpiroTrap MB2, zeichnet sich vor allem durch den innovativen, abnehmbaren Magneten an der Außenseite des Schlammabscheiders aus. Dieser Magnet ist mit einer besonderen Feldverstärkungstechnologie ausgestattet.



Für horizontal, vertikal und sogar diagonal verlaufende Leitungen

1. Drehbarer Anschlussmechanismus, sodass das Gerät in horizontal, vertikal und sogar diagonal verlaufenden Leitungen montiert werden kann.
2. Abnehmbarer Magnet an der Außenseite mit einzigartiger Magnetfeldverstärkungstechnologie.
3. Kernstück ist das einzigartige Spirorohr. Diese Komponente, die speziell dazu entwickelt wurde, eine optimale Abscheidung von Schlammteilchen zu bewerkstelligen, besitzt einen sehr niedrigen Widerstand.
4. Ablasshahn zur Beseitigung der abgefangenen Schlammteilchen.



### Die Vorteile von SpiroTrap MB3

- Sehr effiziente Beseitigung sowohl magnetischer als auch nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5µm!)
- Schützt die Pumpe und andere teure Anlagenteile
- Schnelle und einfache Schlammabscheidung
- Sehr einfache und schnelle Installation
- Robust und leckfrei, mit hoher Auffangkapazität für Schmutzpartikel
- Für horizontale, vertikale und sogar diagonale Leitungen geeignet
- 20 Jahre Garantie



# SpiroTrap MB3 - Schlammabscheider mit einzigartiger Magnetfeldverstärkungstechnologie

**Der SpiroTrap MB3 ist eine Weiterentwicklung des erfolgreichen SpiroTrap MB2. Eine besonders auffallende Innovation ist der abnehmbare Magnet an der Außenseite des Schlammabscheiders.**

Das Magnetfeld ermöglicht eine extrem effektive Abscheidung, und zwar nicht nur durch ein stark vergrößertes magnetisches Feld, sondern auch durch eine deutlich nach innen gerichtete Wirkung der Magnetkraft. Es wird zunehmend wichtiger, magnetische Schmutzpartikel effektiv aufzufangen, unter anderem für die Pumpen der neuen Generation. Weitere Verbesserungen sind die Anpassung des drehbaren Anschlussmechanismus und die erhebliche Steigerung der Auffangkapazität. Nach dem vorübergehenden Abnehmen der Magnetmanschette werden die angesammelten Verschmutzungen beim Öffnen des Ablasshahns durch den Anlagendruck schnell und kraftvoll nach außen gepresst.

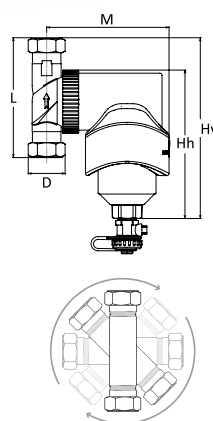


## Spüladapter

Am Anschluss des SpiroTrap MB3 kann ein spezieller Spüladapter angeschlossen werden. Spirotech bietet verschiedene Spülmittel und Zusätze an, mit denen der Zustand der Anlageflüssigkeit, und somit die Anlagenleistung, optimiert werden kann.

Der SpiroTrap MB3 ist in vier Anschlussmaßen erhältlich.

Technische Spezifikationen SpiroTrap MB3				
Anschluss (D)	22 mm Klemmr.	28 mm Klemmr.	¾"IG	1"IG
Max. Durchfluss [l/s]	0,35	0,55	0,35	0,55
Inhalt [l]	0,36	0,39	0,36	0,39
Gewicht [kg]	2,2	2,3	2,2	2,3
Abmessung Hv [mm]	177	177	162	162
Abmessung Hh [mm]	148	148	148	148
Abmessung L [mm]	112	112	90	90
Abmessung M [mm]	122	126	124	128
Artikelnummer	UE022WJ	UE028WJ	UE075WJ	UE100WJ



Rotierender Anschlussmechanismus

## Gesamtlösungen

Spirotech bietet ein umfangreiches Programm an Gesamtlösungen für Heiz- und klimatische Anlagen sowie Prozessanlagen: Zubehörteile, Zusätze und Beratung für einen optimalen Betrieb und zur Qualitätssicherung der Anlagenflüssigkeit. Mit unseren Produkten und Dienstleistungen lassen sich Störungen, Verschleiß und Wartungsbedarf reduzieren. Auf diese Weise führen sie zu einem höheren Ertrag und einem geringeren Energieverbrauch. Außerdem bieten diese Gesamtlösungen bedeutende Vorteile und Zeitgewinn beim Entwurf, der Montage, der Inbetriebnahme und Einregelung von Anlagen.

Spirotech gehört zu Spiro Enterprises.



**Spirotech bv**  
Postfach 207  
5700 AE Helmond, NL  
T +31 (0)492 578 989  
F +31 (0)492 541 245  
info@spirotech.nl  
www.spirotech.com

**Spirotech bv**  
Niederlassung Deutschland  
Bürgerstraße 17  
D-40219 Düsseldorf  
T +49 (0)211 384 28-0  
F +49 (0)211 384 28-28  
info@spirotech.de  
www.spirotech.de

In dieser Broschüre gezeigte Zeichnungen und Situationen sind lediglich Beispiele. Wir beraten Sie gerne in speziellen Fällen. Änderungen/Druck- und Satzfehler vorbehalten.  
©Copyright Spirotech bv. Nichts aus dieser Ausgabe darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Spirotech bv verwendet werden.

