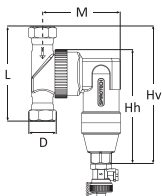




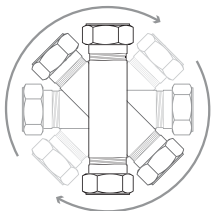
Für vertikale, horizontale und sogar diagonale Leitungen geeignet

Technische Spezifikationen SpiroTrap MB2

Anschluss (D)	22 mm Klemmring	28 mm Klemmring
Max. Durchfluss [l/s]	0,30	0,55
Inhalt [l]	0,18	0,25
Gewicht [kg]	1,44	1,63
Abmessung [Hv]	167 mm	178 mm
Abmessung [Hh]	149 mm	160 mm
Abmessung [L]	100 mm	100 mm
Abmessung [M]	102 mm	115 mm
Artikelnummer	UE022WM	UE028WM



Universal Modell



Rotierender Anschlussmechanismus

10.760_02

SPIROLIFE
Einzigartige Garantie

Die außergewöhnlichen Garantiezeiten von Spirotech!

- 20** Messingprodukte ≤ 110°C:
20 Jahre
- 5** Stahlprodukte und Messingprodukte > 110°C:
5 Jahre
- 2** Vakuumtgasler:
2 Jahre

Bedingungen:
Korrekte Auswahl, Installation, Wartung und Verwendung der Produkte im Einklang mit unseren Vorschriften, Datenblättern und Bedienungsanleitungen. Normaler Verschleiß fällt nicht unter diese Garantie, siehe auch unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SPIRO
Life
EXCEPTIONAL
GUARANTEE

Spirotech: Armaturen, Zusätze und Beratung

Spirotech entwickelt und produziert innovative Gesamtlösungen für die Flüssigkeitskonditionierung für HVAC- und Prozessanlagen. Mit unseren Produkten und Dienstleistungen lassen sich Störungen und Verschleiß reduzieren. Die Folge: weniger Wartungsaufwand, höherer Ertrag und geringerer Energieverbrauch. Spirotech gilt weltweit zu Recht als der Experte auf diesem Gebiet. Spirotech-Produkte werden dank konsequenter Qualität, Produktentwicklung und Prozessverbesserung von führenden Anlagenkomponentenherstellern empfohlen. Dank unseres sehr umfassenden internationalen Netzwerks an Lieferanten können täglich zahlreiche Nutzer weltweit von den Vorteilen unserer Erzeugnisse und Dienstleistungen profitieren. 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
E info@spirotech.nl
I www.spirotech.nl

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

In dieser Broschüre gezeigte Zeichnungen und Fälle 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.



Effektiv und Flexibel SPIROTRAP® MB2





Der flexible SpiroTrap MB2 arbeitet in jeder Position

Der SpiroTrap MB2 ist ein universell einsetzbarer Schlammabscheider. Er entfernt, wie alle anderen SpiroTrap Ausführungen, einfach und effizient magnetische und nicht-magnetische Partikel aus dem Anlagenwasser. Dank des integrierten Magneten werden magnetische Partikel schneller entfernt. Der Anschluss ist universal, sodass das Gerät sowohl in horizontale als auch vertikale und sogar diagonale Leitungen eingebaut werden kann.

Wann benötigen Sie einen SpiroTrap MB2?

Haben Sie rostiges Wasser in Ihrer Anlage? Funktioniert Ihre Heizungsanlage durch Störungen und Betriebsausfälle nicht immer völlig einwandfrei? Dann ist der SpiroTrap MB2 genau die richtige Lösung. Verschmutztes Anlagenwasser führt zu Störungen und Verschleiß an Komponenten. Die Verschmutzung besteht zum großen Teil aus Korrosionspartikeln, die von den magnetischen Feldern in Pumpen, Ventilen und Steuerventilen angezogen werden. Andere Schlammpartikel werden durch die Anlage gepumpt und sammeln sich letztendlich in kritischen Komponenten. Die Konsequenz: Unnötig hoher Energieverbrauch und immer wieder auftretende Reklamationen über eingeschränkte Funktion, Störungen und Ausfall der Anlage.

Wie funktioniert der SpiroTrap MB2?

Der SpiroTrap MB2 ist mit einem einzigartigen, zweiteiligen Reinigungssystem ausgerüstet: einem Spirorohr Element und einem selbstreinigenden Magneten. Das System entfernt kontinuierlich und automatisch alle Schlammpartikel aus der Anlage. Der Magnet entfernt die magnetischen Teilchen (vorwiegend Magnetit). Teilchen, die schwerer als Wasser sind (ab 0,005 mm!), werden alle vom Spirorohr abgeschieden. Die abgeschiedenen Schlammpartikel können während des Betriebs der Anlage entfernt werden. Beim Öffnen des Ablasshahns wird der gesammelte Schlamm durch den Druck schnell und kraftvoll aus der Anlage gedrückt. Das ganze Verfahren - Hahn öffnen und wieder schließen - dauert nur wenige Sekunden. Auf diese Weise kann viel Zeit gespart werden, ein großer Vorteil im Vergleich zu herkömmlichen Filtern.



Drehbarer Ring, der das Gerät in jedem gewünschten Winkel fixiert.

In Zentrum steht das einzigartige Spirorohr. Diese Komponente, die speziell dazu entwickelt wurde, eine optimale Abscheidung von Schlammpartikeln zu gewährleisten, hat einen sehr niedrigen Widerstand.

Der selbstreinigende Magnet entfernt magnetische Partikel schneller aus dem Wasser.

Ablasshahn zum Entfernen der abgeschiedenen Schlammpartikel.

Die Vorteile des SpiroTrap MB2:

- Einzigartige Doppelfunktion: Selbst kleinste magnetische und nicht magnetische Teilchen werden entfernt (ab 5µm)
- Für horizontalen, vertikalen und sogar diagonalen Einbau geeignet
- Einfache Installation
- Ablassen des Schlammes während des Betriebs der Anlage
- Wartung dauert nur wenige Sekunden
- Keine überflüssigen Ausfallzeiten
- 20 Jahre Garantie



Anwendungsgebiete:

- SpiroTrap MB2 Schlammabscheider eignen sich für Wasser und Wasser-Glykollmischungen (max. 50%)
- Sie können in Kombination mit örtlich genehmigten chemischen Zusätzen oder Inhibitoren eingesetzt werden, die das Material in der Anlage nicht angreifen
- Arbeitsdruck: 0 - 6 Bar
- Mittlere Temperatur: 0 - 110°C
- Nicht für Trinkwasseranlagen geeignet



SpiroPlus

Schutz, Optimierung der Anlage und dessen Wirkungsgrad mit SpiroPlus Spülmitteln und Zusätzen.