

Optimale Luft- und Schlammmentfernung



Einzigartige Garantie
von 5 Jahren



Energieeinsparung



Hocheffizientes Abscheiden
von Luft und Schlamm



Schnelle, einfache
und saubere Reinigung



Einzigtiger
Hochleistungsmagnet



Schützt empfindliche
Anlagenkomponenten

maximising performance



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

SPIROCOMBI® MAGNET

SpiroCombi Magnet wird in die Hauptleitung installiert und entfernt kontinuierlich Mikroblasen und Schmutzpartikel aus dem Anlagenmedium. Dies gewährleistet eine optimale Funktion der Anlage und einen optimalen Schutz von teuren Anlagenkomponenten. Erhältlich in Standardgrößen von DN50 bis DN300. Größerer Anschlussdimensionen sind auf Anfrage erhältlich.



SpiroCombi Magnet

Die heutigen, hocheffizienten Heiz- und Kühlanlagen bieten eine optimale Funktion mit einem Anlagenmedium das frei ist von Luft und Schmutz. In ungeschützten Systemen kann Luft Probleme wie Strömungsabrisse oder komplette Systemstörungen verursachen. Systemschmutz besteht meistens aus Magnetit. Dieses lagert sich im System ab, hauptsächlich an Stellen wo ein Magnetfeld vorhanden ist. Zum Beispiel Ventile, Pumpen, Wärmemengenzähler aber auch an Wärmetauschern und am Rohrsystem. Neben Kosten durch Reparaturen, Ersatzteile und Ausfallzeiten, führt dies auch zu verminderter Anlagenfunktion und dadurch zu höherem Energieverbrauch.

Der SpiroCombi ist als Kombigerät erhältlich neben den separaten Luftabscheidern SpiroVent und Schlammabscheidern SpiroTrap. Die Eigenschaften des Systems bestimmen die optimale Auswahl. Zwei getrennte Abscheider oder eine kombinierte Einheit. Generell ist der SpiroCombi die ideale Wahl für Kältesysteme. Zum schnellen entfernen von Magnetit ist der SpiroCombi Magnet die ideale Ergänzung zur bestehenden Produktpalette der Luft- und Schlammabscheider.



EFFEKTIV, SICHER, KOMPAKT UND EINFACH ZU HANDHABEN

Das Spirotube Abscheideelement garantiert effektives Abscheiden bei minimalem Druckverlust. Der zuverlässige Entlüftungsmechanismus ist absolut dicht und garantiert gleichbleibende Entlüftung.

Der eingebaute Dry-pocket Magnet garantiert schnelles Entfernen von Magnetit. Gesammelter Schmutz kann über den Reinigungsmechanismus, ohne Demontage, schnell und einfach entfernt werden. Der einfach zu reinigende Magnet verbleibt sicher im Gerät und somit immer korrekt montiert. Das robuste, kompakte Design erfordert keine zusätzliche Einbauhöhe bei der Installation. Die Prognosen zu Energieeinsparung beim Einsatz von Spirotech Luft- und Schlammabscheidern wurden ausführlich getestet und bewiesen von unabhängigen Instituten wie Kiwa Gastec, TNO und BSRIA.

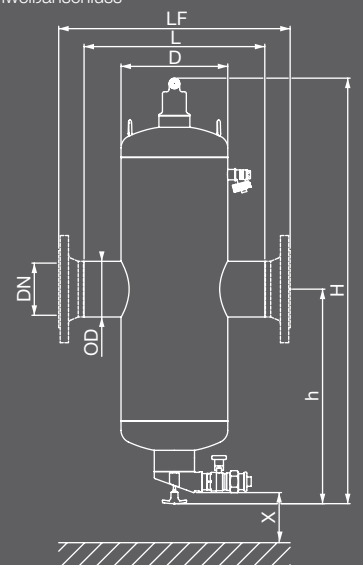
SPIROCOMBI® MAGNET

Luft- und Schlammabscheider, Stahl, Flanschanschluss und Schweißanschluss

Artikelnummer	DN (mm)	OD (mm)	H (mm)	h (mm)	D (mm)	LF/L (mm)	X (mm)	Nom. Durchfluß (m³/h)	Δp bei nom. fluß (kPa)	Inhalt (ltr)	Gewicht FM/LM (kg)
BC050*	50	60,3	713	352	159	350/260	330	12,5	3,0	7	19/14
BC065*	65	76,1	713	352	159	350/260	330	20	2,9	7	20/14
BC080*	80	88,9	873	440	219	470/370	370	27	3,1	25	35/27
BC100*	100	114,3	873	440	219	475/370	370	47	3,7	25	36/27
BC125*	125	139,7	1187	627	324	635/525	540	72	4,2	75	75/63
BC150*	150	168,3	1187	627	324	635/525	540	108	4,9	75	78/64
BC200*	200	219,1	1515	810	406	775/650	700	180	5,8	155	142/120
BC250*	250	273,0	1837	933	508	890/750	750	288	7,0	305	206/175
BC300*	300	323,9	2156	1095	610	1005/850	900	405	7,8	500	320/278

Max. Betriebsdruck 10 bar Medientemp. 0 - 110°C Nom. Fließgeschwindigkeit 1.5 m/s Flanschausführung: PN16

* Für Flanschausführung "FM" hinzufügen (z. B. BC050FM), für Schweißausführung "LM" hinzufügen (z. B. BC050LM)
≥ DN200: 2 Dry-pockets



G10.250_01