

SPIROCOMBI® MAGNET
SPIROTRAP® MAGNET

Magnetite:
In circolazione
○
eliminarla?

NOVITÀ

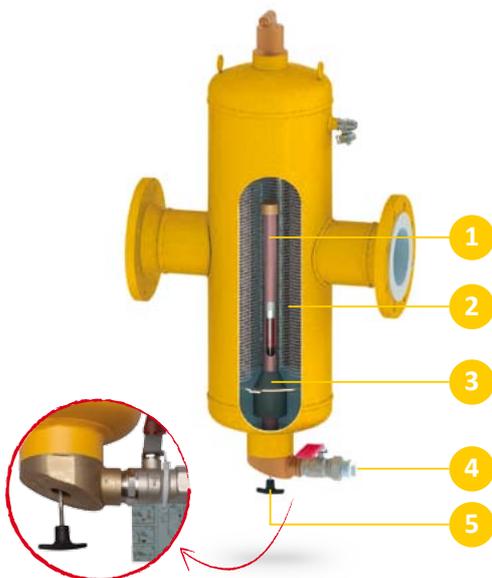
SpiroCombi e SpiroTrap con magnete integrato per una separazione più rapida delle impurità



Il metodo più sicuro ed ecologico per eliminare le impurità nei grandi impianti

SpiroCombi Magnet e SpiroTrap Magnet catturano in modo rapido ed efficiente le particelle di impurità magnetiche e non magnetiche presenti nelle condutture. La facilità d'uso e la sicurezza rendono questi prodotti unici. Le impurità vengono eliminate letteralmente in un attimo.

1. La struttura dry-pocket è il nucleo, ed è progettata appositamente per catturare la magnetite in modo ottimale.
2. Spiro tubi originali. Questi componenti separano l'aria e le impurità con una resistenza minima.
3. Cono. Neutralizza il campo magnetico; le impurità magnetiche che lo attraversano si staccano per effetto dell'assenza di forza magnetica.
4. Rubinetto di espulsione per eliminare le impurità catturate.
5. Meccanismo di trazione flessibile. Per effetto della trazione, le impurità magnetiche vengono catturate nella parte inferiore dell'unità attraverso la struttura dry-pocket.



Vantaggi di SpiroCombi e SpiroTrap con magnete

- Protezione eccellente dalle impurità (magnetiche) delle pompe con rotori a magnete permanente e degli altri componenti costosi dell'impianto
- Massima facilità d'uso; il meccanismo di trazione facilita l'espulsione delle impurità
- Nessun rischio per la sicurezza; il magnete rimane all'interno dell'unità
- Il magnete non richiede manutenzione
- Non è richiesta una maggiore altezza per il montaggio
- Robusto e senza perdite, con una grande capacità di raccolta delle impurità
- Separazione altamente efficiente delle particelle di impurità magnetiche e non magnetiche (a partire da 5µm!)
- 5 anni di garanzia



COMMERCIALE | INDUSTRIALE

SPIRO  TECH
FOR BETTER PERFORMANCE

Separatore d'aria e di impurità con tecnologia unica di potenziamento del campo magnetico

Protezione eccellente dalla magnetite delle pompe con rotori a magneti permanente

Le impurità magnetiche vengono attratte in particolare dalle pompe di nuova generazione, dotate di rotori a magneti permanente. Le impurità si annidano sui componenti costosi, accelerandone l'usura. Ne conseguono un rendimento inferiore causato da un funzionamento meno efficiente della caldaia, guasti e talvolta anche arresti del funzionamento dell'impianto stesso.

SpiroCombi Magnet e SpiroTrap Magnet separano in modo estremamente efficiente le impurità magnetiche e non magnetiche. L'innovativa struttura dry-pocket al centro raccoglie le impurità magnetiche (magnetite). La magnetite viene attratta verso il basso tramite il meccanismo di trazione flessibile, e viene raccolta nella parte inferiore dell'unità. Anche la direzione di funzionamento verso l'interno dei Spiro tubi permette di separare le impurità in modo altamente efficiente. Essi catturano

tutte le impurità non magnetiche. Aprendo il rubinetto d'espulsione, le impurità vengono espulse rapidamente e con forza grazie alla pressione nell'impianto.

In particolare, la facilità d'uso, la semplicità e la rapidità di espulsione delle impurità raccolte sono senza uguali. Grazie alla costruzione compatta dell'unità non occorre un grande spazio di installazione. Il magnetite rimane al centro, non richiede manutenzione e rimane sempre nella posizione corretta.



Soluzioni totali

Spirotech offre un'ampia gamma di soluzioni totali per sistemi HVAC e di processo: accessori, additivi e consumenze, per un funzionamento ottimale e per garantire la qualità del fluido dell'impianto. Questi prodotti e servizi riducono i guasti, l'usura e la manutenzione. Si ottengono inoltre un maggiore rendimento e un minore consumo energetico dell'impianto. Queste soluzioni totali offrono importanti vantaggi di tempo durante la progettazione, il montaggio, la messa in esercizio e la regolazione degli impianti.

Specifiche tecniche

Raccordo (DN)	Raccordo OD (mm)	L (mm)	LF (mm)	Numero di dry-pocket	Portata massima [l/s]	Portata massima [m³/h]	Δp alla portata massima [kPa]	SpiroTrap Magnet			SpiroCombi Magnet		
								H (mm)	Peso LM/FM [kg]	Numero articolo*1	H (mm)	Peso LM/FM [kg]	Numero articolo*1
050	60.3	260	350	1	3.5	12.5	3.0	460	8/12	BE050	734	11/16	BC050
065	76.1	260	350	1	5.5	20	2.7	460	8/14	BE065	734	11/17	BC065
080	88.9	370	470	1	7.5	27	2.9	585	16/24	BE080	895	23/30	BC080
100	114.3	370	475	1	13	47	3.7	585	16/25	BE100	895	24/32	BC100
125	139.7	525	635	1	20	72	4.2	812	40/53	BE125	1186	57/69	BC125
150	168.3	525	635	1	30	108	4.9	812	41/55	BE150	1186	57/72	BC150
200	219.1	650	775	2	50	180	5.8	1002	83/105	BE200	1350	113/135	BC200
250	273.0	750	890	2	80	288	6.9	1207	135/170	BE250	1674	215/250	BC250

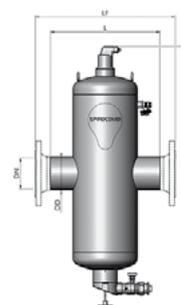
Aggiungere *1 LM per la versione saldata (ad es. BE050LM) e FM per la versione flangiata (ad es. BE050FM)



≤ DN150



≥ DN200



≤ DN150



≥ DN200

Spirotech fa parte di Spiro Enterprises



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

Per informazioni in Italia prego contattare
Alessandro Conrado
Country Manager Italy
M +39 342 1504054
E a.conrado@spirotech.com

I disegni e le situazioni riportati in questo opuscolo sono solo a titolo di esempio. Saremo lieti di fornire un parere su situazioni più specifiche. Con riserva di modifiche/errori di composizione e di stampa. ©Copyright Spirotech bv. È vietato utilizzare questa pubblicazione o parti di essa senza la previa autorizzazione scritta di Spirotech bv.

