

DAS SICHERSTE, BENUTZERFREUNDLICHSTE VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS GROßEN ANLAGEN



**SPIROTRAP®
MAGNET**



Branchenführende
fünfjährige Garantie



Hocheffiziente
Schlammabscheidung



Energieeinsparung



Sicherer, sehr
starker Magnet



Konstanter,
geringer Druckverlust



Schnelle, einfache und
saubere Reinigung

SpiroTrap Magnet-Schmutzabscheider werden in den Hauptvolumenstrom installiert und sorgen für eine kontinuierliche Entfernung selbst der kleinsten Schmutzpartikel aus dem Anlagenwasser. Verfügbar in Standardgrößen von DN50 bis zu DN300. Größere Anschlüsse auf Anfrage möglich.



Moderne, hochenergieeffiziente Heiz- und Kühlsysteme bieten nur bei sauberem Anlagenwasser eine optimale Leistung. In unbehandelten Systemen besteht die Verunreinigung größtenteils aus Magnetit. Es reichert sich überall an, wo ein Magnetfeld herrscht, zum Beispiel an Ventilen, Wärmetauschern, Rohren, Heizkörpern, Pumpen und Wärmemengenzählern. Dies führt zur Senkung der Anlagenleistung und der damit einhergehenden Kostenerhöhung.

SICHER; KOMPAKT, SCHNELL UND BEDIENERFREUNDLICH

Der SpiroTrap Magnet entfernt sogar kleinste Magnetit- und andere Partikel aus dem Anlagenwasser und sorgt so für optimale Anlagenleistungen sowie den Schutz wertvoller Anlagenkomponenten.

Der Trockenkammermagnet ermöglicht die äußerst schnelle Beseitigung des Magnetits. Mithilfe eines Ziehmechanismus lässt sich der gesammelte Schlamm schnell, leicht und sauber entfernen. Sobald der Ablasshahn geöffnet wird, wird der Schlamm durch den Betriebsdruck schnell und effizient herausgespült. Der wartungsfreie Magnet verbleibt währenddessen sicher an seinem Platz in der Anlage. Dank der kompakten Konstruktion des Geräts beansprucht es nur sehr wenig Platz. Der SpiroTrap Magnet ist leckfrei und bietet eine große Schlammablagekapazität.

SpiroTrap Magnet

Durch das Spirotube Abscheideelement werden Verstopfungen vermieden. Das Gerät verursacht nur einen geringen und konstanten Druckabfall.

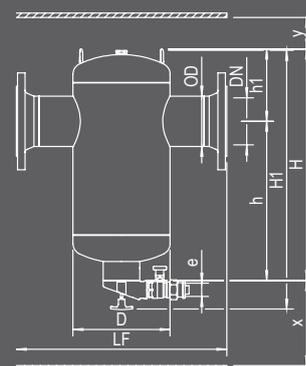
Zusätzlich zu den standardmäßigen SpiroTrap Magnet-Modellen sind vielerlei andere Geräte für unterschiedliche Anwendungen verfügbar. Wir senden Ihnen die Beschreibungen gerne auf Anfrage zu. Bei kleineren Anschlüssen empfehlen wir unsere magnetischen Messing-Schlammabscheider SpiroTrap MBL oder SpiroTrap MB3.

SPIROTRAP® MAGNET

Schlammabscheider, Stahl, mit Flanschanschluss und Schweißende

Artikelnummer	DN	OD	H	H1	D	LF/L	h	h1	x	y	Max. Durchsatz	Max. Durchsatz	ΔP bei max. Durchsatz	Inhalt	Gewicht FM/LM
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m³/h)	(l/s)	(kPa)	(litr)	(kg)
BE050*	50	60,3	405	465	159	350	276	121	>330	>50	12,50	3,47	3,0	5,0	13/8
BE065*	65	76,1	405	465	159	350	268	129	>330	>50	20,00	5,56	2,9	5,0	14/8
BE080*	80	88,9	525	590	219	470	374	148	>370	>50	27,00	7,50	3,1	17,0	24/16
BE100*	100	114,3	525	590	219	475	362	160	>370	>50	47,00	13,06	3,7	17,0	25/16
BE125*	125	139,7	745	815	324	635	555	193	>540	>50	72,00	20,00	4,2	50,0	58/47
BE150*	150	168,3	745	815	324	635	541	207	>540	>50	108,00	30,00	4,9	50,0	61/48
BE200*	200	219,1	1015	1080	406	775	732	280	>700	>50	180,00	50,00	5,8	105,0	107/101
BE250*	250	273,0	1210	1280	508	890	847	364	>750	>50	288,00	80,00	7,0	210,0	162/139
BE300*	300	323,9	1435	1500	610	1005	1008	426	>900	>50	405,00	112,50	7,8	350,0	261/219

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



* fügen Sie für Flanschanschlüsse FM (z. B. BE050FM) und für Schweißenden LM (z. B. BE050LM) hinzu: DN200: 2 Trockenkammern

FÜR MEHR INFORMATIONEN ODER EINE DIREKTE ANFRAGE BESUCHEN SIE BITTE UNSERE WEBSITE
WWW.SPIROTECH.DE