

SPIROTRAP[®] MAGNET

La façon la plus sûre et la plus conviviale d'enlever les boues des systèmes étendus



Garantie 5 ans,
la meilleure du secteur



Séparation des
boues très efficace



Économies d'énergie



Aimant puissant
et sécurisé



Perte de charge peu
importante et constante



Nettoyage rapide et aisé

maximising performance

SPIROTRAP[®] MAGNET

Les séparateurs de boues SpiroTrap Magnet sont disposés dans le circuit et capturent en continu même les plus petites particules présentes dans le fluide du système. Déjà disponibles dans les tailles standard DN50 à DN300.

Plus grandes tailles disponibles sur demande.



Les systèmes de chauffage et de refroidissement écoénergétiques actuels fournissent des performances optimales en présence d'une eau exempte de boues. Dans les systèmes qui ne sont pas dotés d'un équipement ad hoc, la contamination consiste essentiellement en de la magnétite. Elle s'accumule dès qu'un champ magnétique est présent, par exemple dans les soupapes, les échangeurs de chaleur, les tuyaux, les radiateurs, les pompes et les calorimètres. Cela induit une performance moindre de l'installation et, dès lors, des coûts accrus.

SÛR, COMPACT, RAPIDE ET FACILE À UTILISER

Le SpiroTrap Magnet élimine même les plus petites particules de magnétite et autres saletés de l'eau évoluant dans le système, ce qui assure une performance optimale du système ainsi que la protection de ses composants onéreux.

Un aimant à chambre sèche assure une extraction rapide de la magnétite et les boues collectées peuvent être enlevées de manière rapide et aisée en utilisant un traineau. Lorsque la soupape de purge est ouverte, la saleté est évacuée de manière rapide et efficace par rinçage grâce à la pression du système. L'aimant qui ne nécessite aucun entretien demeure en sécurité à l'intérieur de l'unité et reste toujours correctement monté. Le

SpiroTrap Magnet

design compact de ce dispositif robuste fait qu'une hauteur minimale suffit pour l'installation. Le SpiroTrap Magnet est exempt de fuite et offre une grande capacité de collecte des boues. Grâce à l'élément de séparation Spirotube, l'unité ne s'obstrue pas et présente une perte de charge à la fois faible et constante.

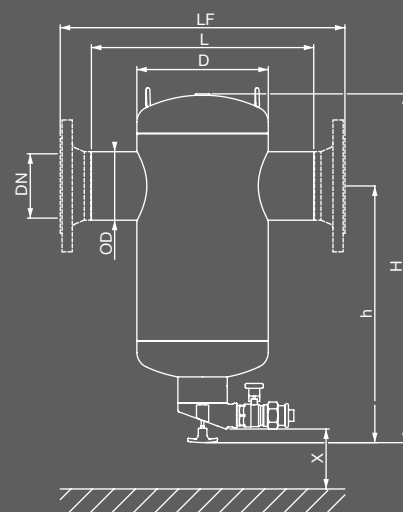
Outre les modèles SpiroTrap Magnet standard, une vaste gamme d'autres versions sont disponibles pour différentes applications. Spécifications disponibles sur demande. Pour les plus petites tailles, nous conseillons nos séparateurs de boues magnétiques en laiton : SpiroTrap MBL ou SpiroTrap MB3.

SPIROTRAP[®] MAGNET séparateur de boues en acier, extrémités à bride et à souder.

Référence de l'article	DN (mm)	OD (mm)	H (mm)	h (mm)	D (mm)	LF/L (mm)	X (mm)	Débit nom. (m ³ /h)	Ap au débit nom. (kPa)	Volume (L)	Poids FM/LM (kg)
BE050*	50	60,3	457	342	159	350/260	330	12,5	3,0	5	14/9
BE065*	65	76,1	457	334	159	350/260	330	20	2,9	5	15/10
BE080*	80	88,9	582	440	219	470/370	370	27	3,1	17	27/19
BE100*	100	114,3	582	428	219	475/370	370	47	3,7	17	28/19
BE125*	125	139,7	830	643	324	635/525	540	72	4,2	50	60/48
BE150*	150	168,3	830	628	324	635/525	540	108	4,9	50	63/49
BE200*	200	219,1	1088	810	406	775/650	700	180	5,8	115	115/93
BE250*	250	273,0	1295	933	508	890/750	750	288	7,0	215	168/139
BE300*	300	323,9	1520	1095	610	1005/850	900	405	7,8	350	261/222

Pression de fonctionnement max. 10 bars Température du fluide 0 - 110°C Vitesse d'écoulement nominale 1,5 m/s Brides: PN16

* Pour les brides, ajoutez FM (p.ex. BE050FM), pour les extrémités soudées, ajoutez LM (p.ex. BE050LM)
 ≥ DN200: 2t poches sèches



G10.256_00