

LA FAÇON LA PLUS ERGONOMIQUE ET SÛRE POUR EXTRAIRE LES BOUES ET PARTICULES DES RÉSEAUX



SPIROTRAP®
MAGNET



Garantie constructeur
de 5 ans



Séparation
haute efficacité



Contribue aux
économies d'énergie



Aimant puissant
Retrait aisé



Pertes de charge faibles
et constantes



Purge rapide
facile et propre

Les séparateurs de boues SpiroTrap Magnet s'installent en passage total dans le circuit et captent en continu les particules en circulation dans le fluide, y compris les plus fines. Disponible en standard du DN50 à 300, et jusqu'en DN800 (ou modèles pour applications spécifiques) sur demande.

Les circuits de chauffage et d'eau glacée actuels ne peuvent fournir des performances optimales qu'avec un fluide exempt de particules. Sans protection, les résidus et boues s'accumulent dans les échangeurs, points bas, radiateurs, pompes... Les études et l'expérience terrain convergent : l'embouage impacte la performance et la durabilité des équipements, ainsi que les dépenses d'entretien et d'énergie.

SÛR, COMPACT, EFFICACE ET FACILE D'UTILISATION

Le SpiroTrap Magnet élimine la magnétite et les particules même les plus fines véhiculées dans le réseau, pour une performance optimale du circuit et la protection des équipements sensibles ou stratégiques.

Son aimant puissant assure une extraction efficace et rapide de la magnétite qui, grâce à son fourreau innovant, est évacuée sans retrait par simple traction. Il suffit ensuite d'ouvrir la vanne de purge pour évacuer l'ensemble des particules collectées : rapide, simple, efficace ! Même sur réseau en fonctionnement.

Le SpiroTrap ne nécessite ni maintenance ni consommable, et l'aimant reste en sécurité dans le fourreau, toujours correctement positionné.

Compact, sa faible hauteur de garde et son encombrement



SpiroTrap Magnet

simplifient sa pose. Le SpiroTrap Magnet est robuste et offre une grande capacité de rétention des boues, permettant un entretien espacé.

Le Spirotube favorise la laminarité du fluide, ce qui lui permet de conserver une perte de charge faible et constante malgré sa grande efficacité de séparation.

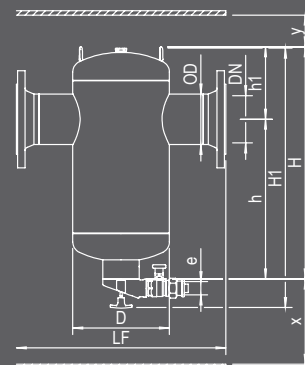
Au delà des SpiroTrap Magnet standard, la gamme propose des versions spécifiques pour tous types d'applications (hi-flow, démontable, inox...) : n'hésitez pas à nous consulter. Et pour les applications en résidentiel, nos modèles 100% laiton SpiroTrap MBL et SpiroTrap MB3 existent du 3/4" au 2".

SPIROTRAP® MAGNET

Séparateurs de boues en acier, raccordement à brides ou à souder.

| Référ. de l'art. | DN | OD | H | H1 | D | LF/L | h | h1 | x | y | Nom. Débit | Nom. Débit Rate | ΔP bij nom. Débit | Volume | 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 |

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



* Désignations: raccord à brides : F; à souder : L; aimant : M (ex : BE050LM). Pour DN ≥ 200 : 2 aimants.

PLUS D'INFOS ? RENDEZ-VOUS SUR WWW.SPIROTECH.FR