

FICHE TECHNIQUE



SpiroTrap MBL

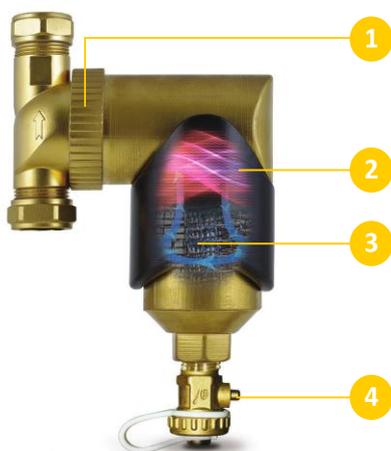
Séparateur de boues magnétique

Les phénomènes de corrosion et d'entartrage dans les installations de chauffage entraînent des dysfonctionnements, des pertes de rendement et des percements.

Allié à un nettoyant avec **COROXYL C3** ou **COROCYL C4**, **SpiroTrap MBL**, permet un nettoyage optimum de l'installation. La protection de l'installation avec l'inhibiteur de corrosion **COROXYL C1** contribue ensuite à garantir non seulement sa pérennité mais aussi le maintien de son efficacité énergétique.

Caractéristiques principales

SpiroTrap MBL est un séparateur de boues magnétique, extrêmement efficace, qui élimine les particules en suspension, aussi bien magnétiques que non magnétiques, de vos installations de chauffage central. **SpiroTrap MBL** se distingue notamment par la puissance de son aimant innovant, amovible, qui se trouve sur la face externe du séparateur de boues. Cet aimant extérieur est pourvu d'une technologie unique de renforcement du champ magnétique.



1. Mécanisme de raccordement rotatif, qui permet d'installer le dispositif à l'horizontal, à la vertical ou en diagonal.
2. Aimant extérieur amovible, pourvu d'une technologie unique de renforcement du champ magnétique.
3. Le Spirotube qui constitue le cœur du dispositif. Ce composant est spécialement conçu pour séparer les impuretés de façon optimale et présente une résistance très faible.
4. Le robinet de purge permet d'éliminer les impuretés capturées sans déconnecter **Spiro Trap MBL**.

Points forts du Spiro Trap MBL

- Séparation des particules en suspension, aussi bien magnétiques que non magnétiques ($\geq 5 \mu\text{m}$) grâce à sa technologie unique, de renforcement du champ magnétique.
- Protection de la pompe et des autres composants de l'installation.
- Positionnement horizontal, vertical ou diagonal.
- Purge rapide et facile des impuretés.
- Montage simple et rapide.
- Robuste, avec une grande capacité de récupération des boues.
- 20 ans de garantie.



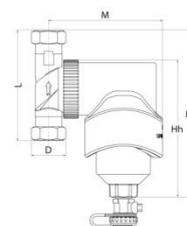
COROXYL SAS - Usine du Moulin de Pernaud -33720 BARSAC
Tel + 33 (0) 9 70 80 55 60 - Fax + 33 (0) 9 70 80 55 60

SAS au capital de 10 000 € - RCS 807 880 919 - SIRET 807 880 919 00012 - TVA FR 90 807880919
www.coroxyl.eu

FICHE TECHNIQUE

Le champ magnétique produit une séparation extrêmement efficace des impuretés. Cette séparation n'est pas uniquement le résultat du champ magnétique très amplifié, mais aussi de l'orientation de la force magnétique dirigée vers l'intérieur. Il est de plus en plus important d'intercepter efficacement les particules magnétiques, entre autres pour les nouvelles générations de pompes et autres équipement des installations.

Le mécanisme de raccordement rotatif a également été adapté et la capacité de capture des boues considérablement augmentée. Après enlèvement temporaire de la manchette magnétique et ouverture du robinet de purge, les impuretés capturées sont évacuées rapidement avec force sous l'effet de la pression de l'installation.



Spécifications techniques du Spiro Trap MBL

| SpiroTrap MBL | | | |
|---------------------------------|------------|------------|------------|
| Raccord (D) | 1" 1/4 | 1" 1/2 | 2" |
| Débit nominal (m ³) | 3,6 | 5,0 | 7,5 |
| Capacité (l) | 0,75 | 0,75 | 0,36 |
| Poids (kg) | 2,2 | 2,3 | 2,2 |
| Dimension A (mm) | 25 | 28 | 35 |
| Dimension B (mm) | 138 | 141 | 148 |
| Dimension C (mm) | 50 | 55 | 70 |
| Référence | SP-UE125WJ | SP-UE150WJ | SP-UE200WJ |



Ou



C
O
R
O
X
Y
L