

## Sentinel Vortex®300

Filtre compact pour une filtration magnétique puissante des débris de l'installation

Les débris en circulation dans les installations de chauffage peuvent provoquer une usure et des défaillances prématurées des circulateurs, des vannes et des échangeurs. Installé sur le retour de la chaudière, Sentinel Vortex300 protège l'installation de tous les types de débris. Il convient parfaitement pour une installation dans des espaces exigus.

- **Filtre compact, adapté pour des débits importants, avec une installation à 360°**

Installation facile et rapide quelle que soit l'orientation de la tuyauterie.

- **Fabriqué selon des normes de qualité élevées avec un corps robuste en PRV, des doubles joints et des vannes en laiton de qualité**

Garantie 10 ans, réelle assurance d'une qualité durable.

- **Plusieurs modes de nettoyage**

Nettoyage rapide et efficace via la vanne de vidange ou en ouvrant le filtre pour démontrer les débris capturés.

- **Effet Vortex Core exclusif combiné à un assemblage puissant d'aimants en néodyme**

Capture plus de débris que d'autres filtres compacts du marché. Garantit l'élimination des débris sans risque de blocages et facilite la capture d'autres types de débris.



Vannes 22mm  
ou 3/4"  
fournies



Dimensions  
Hauteur : 205mm  
Hauteur : 76mm



Champ  
de 9 000  
Gauss



Débit max.  
50 litres  
par minute



### Le Système Sentinel

Pérennité des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire par la mise en œuvre des bonnes pratiques Sentinel...



**NETTOYER**  
AVEC LE  
NETTOYANT  
APPROPRIÉ



**PROTÉGER**  
AVEC  
L'INHIBITEUR  
X100



**PRÉSERVER**  
AVEC  
X100  
QUICK TEST

## Description

Le filtre Sentinel Vortex®300 élimine tous les types de débris, quelle que soit leur taille, qui circulent dans les installations de chauffage central afin d'assurer la protection de la chaudière et d'en garantir le bon fonctionnement pour une performance optimale de l'installation.

## Fonctionnement

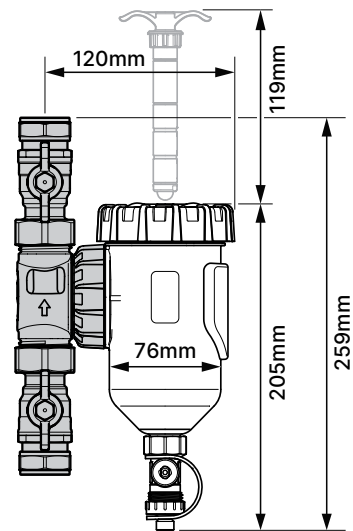
Le filtre Sentinel Vortex300 utilise l'effet Vortex Core exclusif qui favorise une durée de contact maximale entre les débris en circulation et les puissants aimants composés d'un alliage de néodyme, de fer et de bore. L'effet Vortex Core réduit la vitesse de l'eau et le débit à l'intérieur du filtre pour maximiser la séparation et la capture des débris. Ainsi, il n'y a aucun risque de blocage du filtre même lorsque le réservoir est plein. Les débris capturés peuvent être nettoyés simplement en retirant l'aimant de son doigt de gant et en ouvrant la vanne de vidange. Sinon, vous pouvez également visualiser les débris capturés en dévissant le haut du filtre, puis nettoyer.

## Caractéristiques

|                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Capacité du réservoir</b>      | 300ml                                                                               |
| <b>Compact</b>                    | Encombrement réduit pour une installation facile dans des espaces restreints        |
| <b>Sans risque de blocages</b>    | Même si le réservoir est rempli, cela n'affecte pas le bon fonctionnement du filtre |
| <b>Vanne de vidange sécurisée</b> | Vidange et nettoyage en toute sécurité                                              |
| <b>Dosage</b>                     | Compatible avec les produits Sentinel Rapid-Dose®                                   |

## Caractéristiques techniques

|                                                |                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plage de températures de fonctionnement</b> | 3°C - 95°C                                                                                               |
| <b>Pression maximum</b>                        | 4,5 bar                                                                                                  |
| <b>Débit maximum</b>                           | 50 litres/min                                                                                            |
| <b>Montage</b>                                 | Positionnement vertical du filtre avec le sens de circulation respectant la flèche sur le T de connexion |
| <b>Raccords</b>                                | 22mm ou ¾"                                                                                               |
| <b>Poids (avec l'emballage) :</b>              | 1,3kg (22mm); 1,3kg (¾")                                                                                 |



## Graphique de perte de charge - Vortex300

