

Sentinel Vortex® 300

Filtere 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.

- Filtere 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 filtere 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 filteres 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

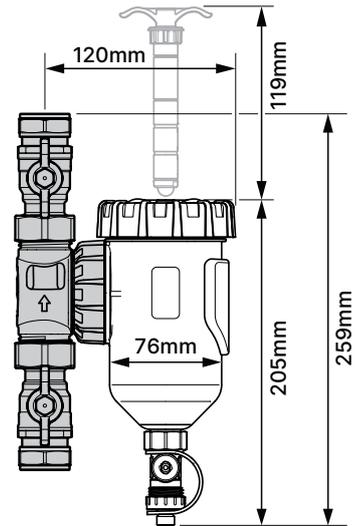
Le filtre Sentinel Vortex300 utilise l'effet Vortex Core exclusif qui favorise une durée de contact maximale entre les débris en circulation et les puissants aimants composés d'un alliage de néodyme, de fer et de bore. L'effet Vortex Core réduit la vitesse de l'eau et le débit à l'intérieur du filtre 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

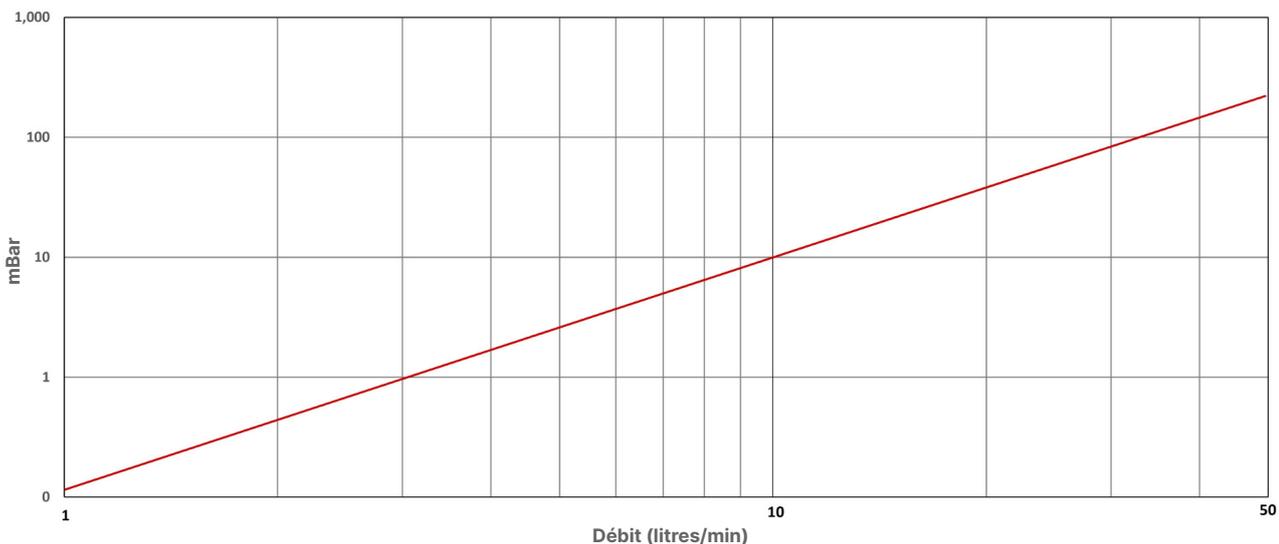
Capacité du réservoir	300ml
Compact	Encombrement réduit pour une installation facile dans des espaces restreints
Sans risque de blocages	Même si le réservoir est rempli, cela n'affecte pas le bon fonctionnement du filtre
Vanne de vidange sécurisée	Vidange et nettoyage en toute sécurité
Dosage	Compatible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

Caractéristiques techniques

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



Graphique de perte de charge - Vortex300



Sentinel Performance Solutions Ltd.

Cité Descartes, 16 rue Albert Einstein, 77420 Champs sur Marne, France. Tél +33 (0) 1 64 15 22 40

Sentinel est une marque déposée, appartenant à Sentinel Performance Solutions Ltd.

www.sentinelprotects.com

