

## Sentinel Vortex® Max5 et Max10

Protection ultime grâce à une double filtration magnétique et physique. Toute la puissance de la double filtration pour des performances de chauffage optimales.

Les filtres à flux latéral Sentinel Vortex Max5 et Vortex Max10 sont conçus pour offrir une protection maximale aux installations de chauffage collectif. Grâce aux aimants puissants et au tamis à mailles fines, les filtres Vortex Max5 et Vortex Max10 offrent une excellente protection.

- **Puissants aimants en néodyme**

Ils garantissent une excellente capture des débris magnétiques en circulation dans l'eau de l'installation.

- **Réservoir grande capacité**

Assure une protection continue sans perte de performance pour les chaufferies collectives.

- **Facile à installer et à nettoyer**

L'installation simple et rapide ainsi que la simplicité d'ouverture et de nettoyage du filtre garantissent un gain de temps maximal sur le chantier.

- **Maille fine de 1 micron**

Capture tous les débris non magnétiques et garantit des performances optimales de l'installation.



### Le Système Sentinel

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



**NETTOYER**  
AVEC LE NETTOYANT APPROPRIÉ



**PROTÉGER**  
AVEC L'INHIBITEUR X100 OU X910 FILTER AID



**PRÉSERVER**  
AVEC X100 QUICK TEST

## Description du produit

Sentinel Vortex® Max5 et Vortex Max10 sont des filtres très efficaces pour éliminer les débris magnétiques et non magnétiques des installations de chauffage. Ils contiennent un tamis à mailles fines de 1 micron et de puissants aimants en néodyme. Avec un champ magnétique de 6 × 12 000 Gauss (Max5) et 11 × 12 000 Gauss (Max10), les filtres Vortex Max offrent la meilleure filtration magnétique du marché. Avec des débits de 5m<sup>3</sup>/h et 10m<sup>3</sup>/h, le filtre Vortex Max est idéal pour les chaufferies collectives. Le corps du filtre en acier inoxydable procure une protection supplémentaire contre les champs magnétiques de forte intensité.

## Fonctionnement

Les filtres Sentinel Vortex Max5 et Vortex Max10 sont conçus pour les chaufferies collectives. Idéal pour maintenir une parfaite qualité de l'eau dans les installations de chauffage et de refroidissement.

## Caractéristiques supplémentaires

- Ouverture et nettoyage sans outil
- Champ magnétique : 11 × 12,000 Gauss (Max10) or 6 × 12,000 Gauss (Max5)
- Tamis à mailles fines de 1µ (0.001mm)
- Réservoir grande capacité
- Double filtration haute performance – idéale pour les chaufferies collectives
- Compatible avec des débits élevés

## Caractéristiques techniques

Type	Max5	Max10
Matériau corps de filtre	Acier inoxydable V4A	
Filtration	1 Micron (0.001 mm)	
Débit maximal	5m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup> /h
Champ magnétique (Gauss)	6 × 12,000	11 × 12,000
Raccords	1 ½" BSPP	1 ½" BSPP
Vanne de vidange KFE	½"	
Supports inclus	Oui	
Vanne de purge (tuyau fourni)	¼"	
Température maximale	80°C à 10 bar	
Pression maximum	10 bar	
Hauteur (mm)	365	520
Hauteur totale requise (mm)	590	900
Poids (Kg)	7,3	8,7

### 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](http://www.sentinelprotects.com)

