

## Sentinel Vortex® Max5 e Max10

Massima protezione con doppia filtrazione magnetica e fisica. Tutta la potenza della doppia filtrazione per prestazioni di riscaldamento ottimali.

I filtri a flusso laterale Sentinel Vortex Max5 e Max10 sono progettati per offrire la massima protezione agli impianti di riscaldamento più grandi, anche non residenziali. Grazie ai potenti magneti e al filtro a maglia fine, i filtri Max5 e Max10 offrono una protezione eccellente.

- **Potenti magneti al neodimio**  
Garantiscono un'eccellente ritenzione dei detriti magnetici presenti nell'acqua dell'impianto.
- **Camera di raccolta di grande capacità**  
Assicura una protezione continua senza perdita di prestazioni per gli impianti grandi e commerciali.
- **Facile da installare e da pulire**  
L'installazione intuitiva e la semplicità di apertura e pulizia del filtro assicurano una perdita minima di tempo.
- **Maglia fine da 1 micron**  
Cattura qualsiasi detrito non magnetico e garantisce prestazioni ottimali dell'impianto.



### Il Metodo Sentinel

Protezione duratura per gli impianti di riscaldamento e acqua calda sanitaria con la procedura...



**PULISCI**  
CON IL  
PULITORE  
PIÙ ADATTO



**PROTEGGI**  
CON X100  
INIBITORE O  
X910 FILTER AID



**MANTIENI**  
SOTTO CONTROLLO  
CON X100  
QUICK TEST

## Descrizione

Sentinel Vortex® Max 5 e 10 sono filtri impianto estremamente efficienti per eliminare la contaminazione magnetica e non magnetica dagli impianti di riscaldamento. Contengono un filtro a maglia fine da 1 micron e potenti magneti al neodimio. Con una forza magnetica di  $6 \times 12.000$  Gauss (Max5) e  $11 \times 12.000$  Gauss (Max10), i filtri Vortex Max offrono una filtrazione magnetica al livello più alto del mercato. Con portate di  $5\text{m}^3/\text{h}$  e  $10\text{m}^3/\text{h}$ , il filtro Vortex Max è ideale per gli impianti di riscaldamento molto grandi. L'involucro in acciaio inossidabile ad alta resistenza garantisce una schermatura aggiuntiva contro l'elevata intensità del campo magnetico.

## Funzionamento

I filtri Sentinel Vortex Max 5 e 10 sono progettati per impianti di riscaldamento commerciali e di grandi dimensioni. Sono ideali per mantenere la qualità dell'acqua negli impianti di riscaldamento e raffreddamento.

## Caratteristiche aggiuntive

- Apertura e pulizia senza attrezzi
- Forza magnetica di  $11 \times 12.000$  Gauss (Max10) o  $6 \times 12.000$  Gauss (Max5)
- Filtro a maglia fine  $1\mu\text{m}$  (0,001 mm)
- Grande capacità di raccolta
- Doppia filtrazione ad alte prestazioni - ideale per impianti di grandi dimensioni
- Compatibile con le portate elevate

## Specifiche tecniche

Tipo	Max5	Max10
Materiale del corpo filtro	Acciaio inox V4A	
Filtrazione	1 micron (0.001 mm)	
Portata massima	$5\text{m}^3/\text{h}$	$10\text{m}^3/\text{h}$
Intensità del campo magnetico (Gauss)	$6 \times 12,000$	$11 \times 12,000$
Raccordi	1 ½" BSPP	1 ½" BSPP
Valvola di scarico KFE	½"	
Staffe incluse	Sì	
Valvola di sfiato con tubo	¼"	
Temperatura massima	80°C a 10 bar	
Pressione massima di esercizio	10 bar	
Altezza (mm)	365	520
Ingombro totale richiesto (mm)	590	900
Peso (Kg)	7.3	8.7

### Sentinel Performance Solutions Ltd.

IT Via San Prospero 4, 20121 Milano, Italia. Tel. 800 979 134

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

Sentinel è un marchio di Sentinel Performance Solutions Ltd.

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

