

Sentinel Eliminator®

Îndepărtează rapid reziduurile antrenate din sistemele de încălzire centrală

Funcții și beneficii

- Tehnologie de înaltă performanță Quadra-Cyclone pentru îndepărtarea reziduurilor magnetice și nemagnetice
- Patru magneți plasați strategic în camera de colectare pentru a optimiza colectarea materialelor magnetice de către cicloane
- Nu se blochează; unitatea completă nu afectează circulația
- Garnitură dublă pentru a reduce riscul de scurgeri
- Opțiune dublă de curățare, demontare sau folosire a supapei de drenaj pentru îndepărtarea ușoară și rapidă a reziduurilor
- Ușor dec instalat pe orice orientare a conductelor
- Adecvat pentru toate tipurile de sisteme de încălzire centrală pe bază de lichid

Introducere

Majoritatea sistemelor de încălzire centrală cu apă caldă se confruntă cu acumularea depunerilor de noroi. Aceste depuneri sunt de obicei un amestec de oxizi de fier negri, depuneri de calcar din apă, nisip, reziduuri de sudură, fulgi din metale neferoase, particule de vopsea și alte materiale nedorite. Dacă acestea sunt lăsate să circule în apa din sistem, aceste reziduuri pot cauza uzura și cedarea prematură a pompelor și supapelor sau se pot depune cauzând blocaje și distrugând echilibrul sistemului, ducând la pierderea eficienței boilerului și a eficienței sistemului.

Descriere și utilizare

Spre deosebire de unitățile de filtrare care conțin doar un magnet unic simplu, și care prin urmare îndepărtează doar reziduurile magnetice, Sentinel Eliminator înlătură toate tipurile de reziduuri asociate în general cu sistemele de încălzire centrală cu lichid, ajutând la păstrarea funcționării și eficienței optime a sistemului odată ce procesul de spălare și inhibare este realizat.

Sentinel Eliminator folosește o tehnologie optimizată multi ciclon pentru decantarea prin rotație a materiilor în suspensie pe fundul camerei de colectare a unității. Acest efect este sporit de magneții dispuși strategic care accelerează mult îndepărtarea inițială a magnetitei.

Reziduurile colectate pot fi evacuate prin simpla spălare prin coborârea suportului magnetului extern și deschiderea supapei de drenare aflate la baza unității. Camera de colectare interioară poate fi detașată ușor pentru întreținerea completă prin curățare.



Unitatea Sentinel Eliminator prezintă următoarele beneficii:

- **Îndepărtarea eficientă a tuturor tipurilor de deșuri** – Tehnologia optimizată multi ciclon, susținută de magneții amplasați strategic, asigură separarea de către unitate a tuturor materialelor în suspensie, atât magnetice cât și nemagnetice.
- **Design optimizat de curgere** – Continuă îndepărtarea reziduurilor până când camera de colectare este plină, spre deosebire de filtrele simple cu magnet la care performanțele se reduc simțitor odată ce magnetul este acoperit de reziduuri.
- **Magneți amplasați strategic** – Care accelerează reținerea și sedimentarea magnetitei.
- **Garnitură dublă** – Reduce riscul scurgerilor
- **Curățare și întreținere ușoară** – Îndepărtarea simplă și rapidă a reziduurilor folosind supapa de drenaj sau prin simpla detașare a camerei de colectare pentru întreținerea completă.
- **Ușor de instalat pe conducte indiferent de orientare**

Informații despre produs

Specificații tehnice

Montare: Unitatea centrală doar vertical în sus – Aliniat cu debitul prin săgeata de direcție

Conectori: compresie 22mm

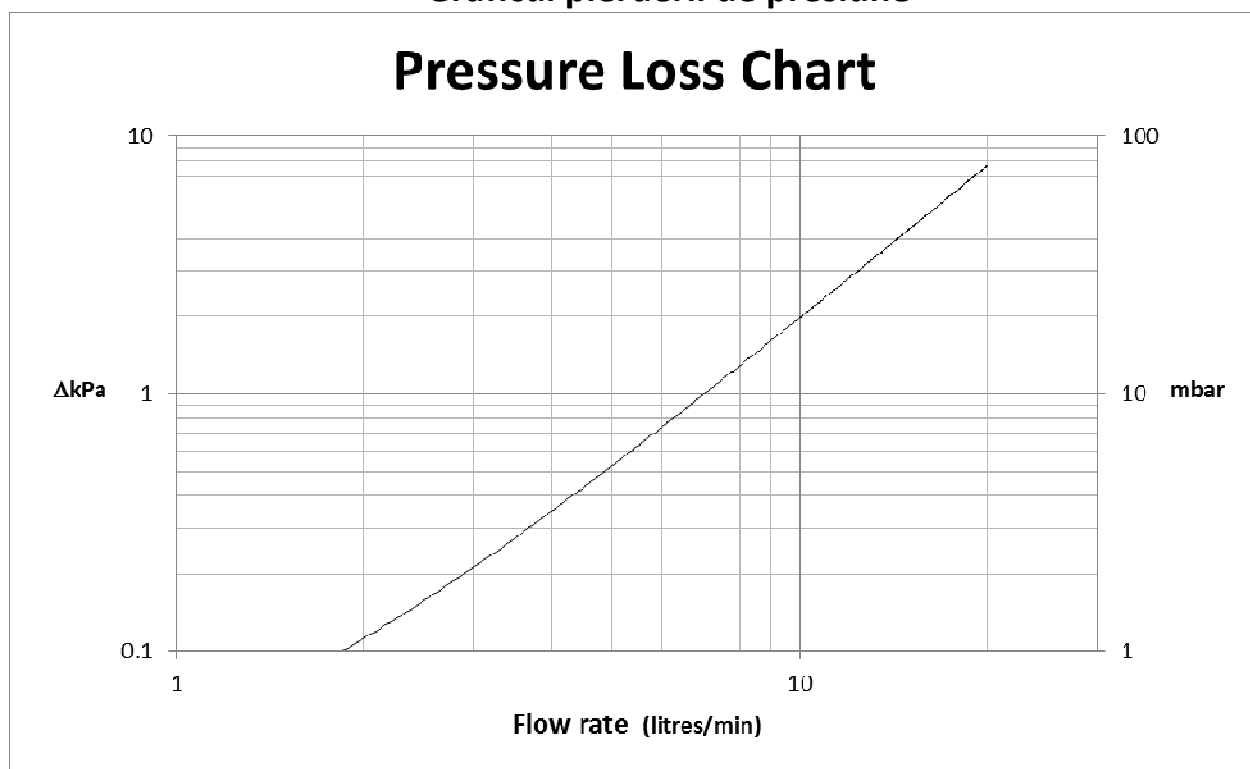
Înălțimea totală: 32,2 cm (cu piesa în T și supapele de izolație în poziție verticală)
25,1 cm (cu piesa în T și supapele de izolație în poziție orizontală)

Lățimea totală: 10,8 cm (corp)

Adâncimea totală: 15,3 cm

Greutatea (fără cutie): 1,5 kg

Graficul pierderii de presiune



Debitul (litri/min)