

# Fang magnetitten, før den ødelægger dit anlæg – med den unikke Sentry Magnetic Trap MT-5 Series

Magnetitpartikler kan forårsage store problemer i samplingsystemer, idet de udover at tilstoppe rørsystemer og komponenter undervejs til analyseudstyret kan ødelægge udstyr og dermed højtryksreguleringsventiler, termostater, bagtryksregulatorer, flowstyring og analyseudstyr.

Den unikke magnetiske fælde fra Sentry isolerer og fanger magnetitpartikler i en vandprøve

Systemet er lavet for at beskytte prøveudtagningsudstyr og analytiske instrumenter og derved undgå nedetider og omkostninger i forbindelse med service og reparation. Den magnetiske fælde bruger meget kraftige neodymiummagneter i sin opbygning for at tiltrække og fastholde magnetit, før det sætter sig fast og skaber problemer for analysen.

Enheden er designet af verdens største producent af samplingudstyr til vandanalyse på kraftværker og lign. og er den eneste magnetiske fælde på markedet, som fungerer i højtrykssystemer (op til 345 bar).

<!--[if !supportLineBreakNewLine]-->  
<!--[endif]-->

Sentry Magnetic Trap MT-5 Series er din unikke løsning

- | Med den magnetisk fælde sikrer du, at samplingudstyret ikke tilstopper.
- | Det nemme enkeltslagscyklonskyl kræver kun én operator, som drejer et håndtag i 10-15 sekunder.
- | En indbygget, unik cyklonrensingsfunktion renser de indvendige dele og skyller samlingen af partikler ud. Der skal på intet tidspunkt anvendes værktøj.
- | Enheden fås som "stand-alone" fælde eller som en komplet enhed.
- | Enheden påvirker ikke prøven, og analysen er derfor upåvirket.
- | Maksimalt tryk er 345 bar ved 79°C.
- | Alle dele i den magnetiske fælde er 316 rustfrit stål.
- | Enheden er designet til montage direkte efter den primære køler.

Download materialer om Sentry Magnetic Trap

[Datablad om MT-5/5V \(engelsk pdf\)](#)

[Datablad om MT-1V \(engelsk pdf\)](#)

[Datablad om MT-2V \(engelsk pdf\)](#)

[Case Study om Magnetic Trap \(engelsk pdf\)](#)



Vil du vide mere om vores løsninger fra Sentry?



Kontakt mig  
Steen Nielsen  
+45 40 68 40 08

Vores website bruger cookies til at forbedre din oplevelse. Du kan vælge kun at acceptere de nødvendige, som får sitet til at fungere optimalt.

Dette produkt benyttes bl.a. i følgende a

Acceptér nødvendige cookies Acceptér alle c



## Energianlæg, kraftværker & forbrændingsanlæg

Der stilles fra offentlig side en række krav til måling af røggasflow og støvemission fra både våd og tør skorsten. Kraftværker med en indfyret effekt på 50+ MW er underlagt EN14181 (Large Combustion Plants). Og dermed stilles der ligeledes store krav til måleudstyret.

Hvad har du brug for?

<http://cke.dk/produkter/sentry/sentry-mt-5-series-magnetisk-fælde?LayoutTemplate=Designs/cke-bootstrap/printpdf.html>