

Filtro DPF de partículas diesel

Prepare-se para a descarbonização



O filtro de partículas diesel CatEMission DPF é um componente essencial para a redução de partículas nos gases de escape do motor diesel. Ele opera por filtração física, empregando um projeto de filtro de "fluxo de parede", capturando efetivamente partículas de fuligem nas quais o catalisador de oxidação diesel DOC não é oxidado.



Filtro de partículas DPF

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- 1.** **Filtração eficiente:** Utiliza tecnologia de filtração "wall flow" para capturar partículas maiores, garantindo emissões de escape mais limpas.
- 2.** **Revestimento catalítico:** Vem com um revestimento catalítico (PGM) que inicia a regeneração passiva a partir de 320°C, mantendo a eficiência do filtro.
- 3.** **Opções de regeneração:** Apresenta opções de queimador diesel ou aquecedor elétrico para regeneração térmica, juntamente com recursos de regeneração ativa / passiva para operações de baixa temperatura.
- 4.** **Limpeza a bordo:** Equipado com instalações de limpeza a bordo, incluindo suporte para DPF e aspirador, permitindo que a manutenção externa e interna seja realizada sem desmontar o elementos.
- 5.** **Versátil Gama CPSI:** Normalmente disponível em 100-200 CPSI, atendendo a vários requisitos de motor.

CONFORMIDADE

O DPF foi projetado para atender aos atuais níveis europeus de MCPD e NRMM para aplicações industriais, cumprindo rigorosas normas ambientais.