



SEPARADOR DE SUJIDADE MAGNÉTICO DIRTMAG®

CALEFFI
Hydronic Solutions



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

FUNÇÃO E PARTICULARIDADES

- Permite separar as impurezas, mesmo as ferrosas, presentes no fluido termovetor que circula nas instalações de climatização.
- Adequado a todo o tipo de instalações: o isolamento de série garante baixas dispersões e uma proteção anticondensação adequada.
- A ampla câmara de decantação permite um reduzido número de limpezas, que podem ser efetuadas mesmo com a instalação em funcionamento.
- Capacidade de separação de partículas até 0,005 milímetros, graças a repetidas passagens do fluido.
- Limpeza extremamente rápida e eficaz graças à faixa magnética, facilmente removível, e à descarga de passagem ampla.
- Baixas perdas de carga.

LIGAÇÕES



CÓDIGO	LIGAÇÃO
546315	3/4" F
546316	1" F
546317	1 1/4" F
546318	1 1/2" F
546319	2" F

CAPACIDADE DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS - EFICIÊNCIA DO SEPARADOR DE SUJIDADE

O dispositivo DIRTMAG®, através de repetidas passagens do fluido, remove eficazmente mesmo as partículas de impurezas mais pequenas, perante perdas de carga muito reduzidas. Para tornar eficaz o princípio de separação e manter baixas as perdas de carga, a velocidade do fluido termovetor é reduzida, graças às características geométricas da secção do corpo e da rede interna. Além disso, a presença da faixa magnética garante uma elevada capacidade de captura de impurezas ferrosas.

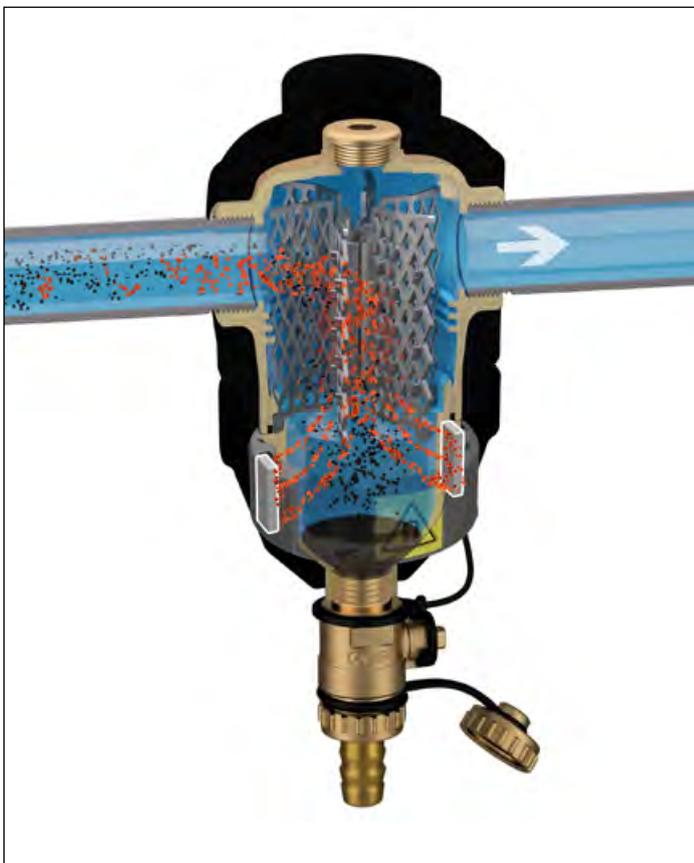
DESMONTAGEM/MONTAGEM ISOLAMENTO



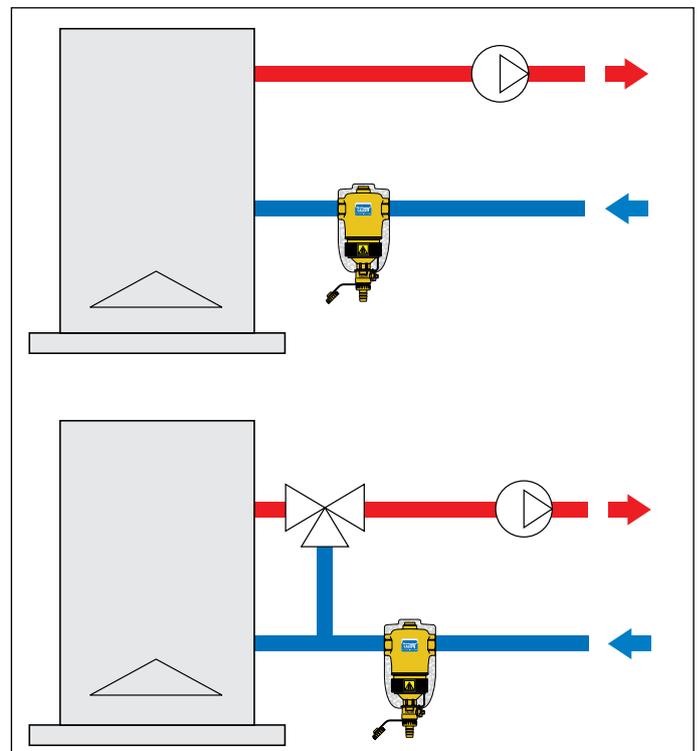
DESEMPENHO

CAMPO DE TEMPERATURA	0÷110°C
PRESSÃO MÁX. DE FUNCIONAMENTO	10 bar
GLICOL MÁX.	50%
CAPACIDADE DE SEPARAÇÃO PARTÍCULAS	0,005 mm

SECÇÃO EM 3D



ESQUEMA DE APLICAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA: CATÁLOGO TÉCNICO 01137



CALEFFI
Hydronic Solutions