



DIRTMAG

ダートセパレーター (マグネットセパレータ付)

CALEFFI
Hydronic Solutions



温水暖房と冷房

現代システム用に設計されたコンポーネント



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

機能および特長

- 空調システム内を循環する熱媒体内に存在する鉄粉、錆、粉塵など、全ての不純物を分離するために使用することができます。
- 全ての密閉回路システムに適しています。
- デカンテーションチャンバーによりクリーニングの必要性を最小化した構造で、必要時にもシステムを止めることなく行うことができます。
- 調節可能な接続部品により、水平配管および垂直配管のどちらにも設置することができます。
- 取外し可能な磁気リングと幅広ドレンコックにより非常に素早く簡単なクリーニングが可能です。
- 低ヘッドロス。

製品レンジ



コード	接続
545305	3/4" F
545306	1" F

コード
CBN545305



コード	接続
545302	Ø 22
545303	Ø 28

コード
CBN545305



コード	接続
545345	3/4" F
545346	1" F
545347	1 1/4" F

コード
CBN545345

技術仕様

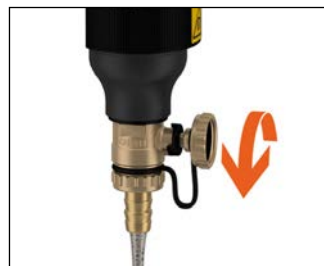
作動温度範囲	0~90° C
最大作動圧力	3 bar
対応流体	水、グリコール水溶液
最大グリコール濃度	30%

不純物分離装置の機能

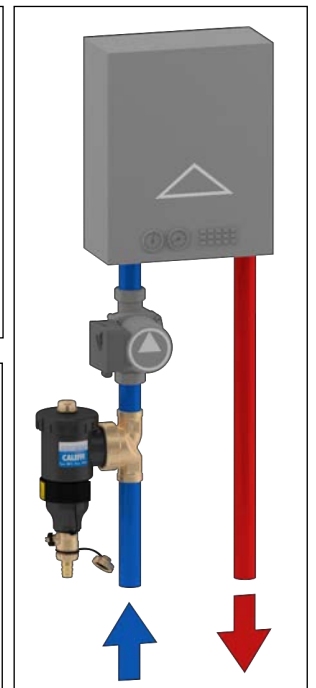
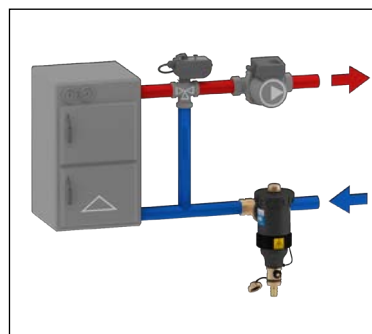
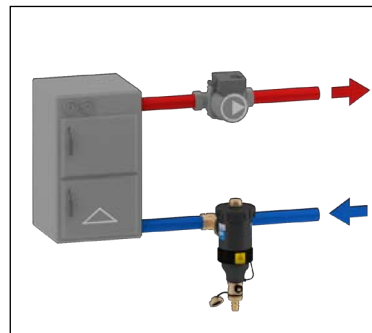
DIRTMAG ダートセパレーターは、流体内の微粒子など不純物を限定的なヘッドロスで効率的に除去します。

特殊構造により流体のスピードを部分的に減少させ、更に特殊形状の内部メッシュにより重力の作用で粒子やゴミ、不純物を分離します。

更に、磁気リングは鉄を含む磁性を持つゴミや微粒子を捕らえるのに非常に効果的です。



使用例ダイアグラム



3D 断面図



参考資料

5453 シリーズ - CALEFFI 技術リーフレット番号 01240



CALEFFI
Hydronic Solutions

0350517JA