CALEFFI XF 半自动清洁式磁性除污过滤器

577 型

www.caleffi.cn

PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

- 超级过滤装置：结合过滤器和除污器双重功效确保彻底清除系统杂质，从初级到精细过滤。
- 分离循环系统中的铁矿石杂质，避免循环泵磁性转子受损。
- 内置清洗刷，清洗维护快捷。
- 万向旋转活接，可灵活在水平或垂直管道上安装。
- 上游大面积滤网最大限度减少过滤网眼堵塞。

CALEFFI
Hydronic Solutions

产品范围

编号	口径	Kv
577500	3/4”	10.3
577600	1”	10.7
577700	1 1/4”	10.7
577200	Ø 22	9.0
577300	Ø 28	10.5

PCT INTERNATIONAL APPLICATION PENDING

编号	口径	Kv 100 %	Kv 50 %
577800	1 1/2”	23	40
577900	2”	23	40

螺纹连接式带旁通

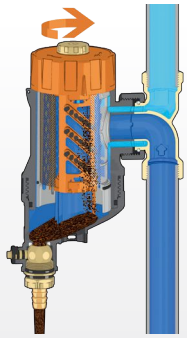
PCT INTERNATIONAL APPLICATION PENDING

技术特征

耐温	0–90 °C
耐压	3 bar
适用介质	水、乙二醇溶液
滤网目数	160 µm
磁力感应	3 x 0.475 T

维护

此款除污过滤器为半自动清洁式，无需拆卸阀体，即可完成内部滤网的清洁工作。只用停止系统循环且保持补水开启。

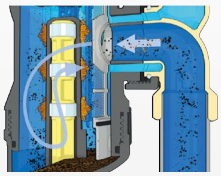


工作原理

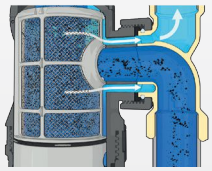
过滤除污主要分为以下三个步骤:

1. 水流从除污过滤器中部进入，与内部的矩形分离网产生碰撞，杂质受重力作用下沉到储污舱。

2. 中心磁棒产生磁力将铁锈类杂质吸附在磁棒外壳上。



3. 除污过滤器的出水口有大面积的过滤网，用于过滤更大颗粒的杂质，滤网不易造成其表面堵塞。



可调节旁通

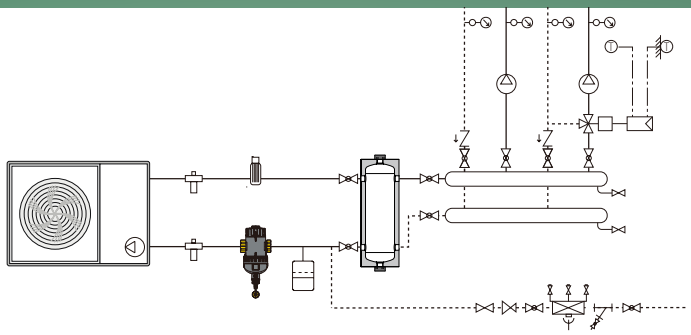
DN 40（577800, 1 1/2”) 和 DN 50(577900, 2”) 型除污过滤器入水口有旁通调节功能，可实现部分除污，提高流量能力Kv值。

系统初次冲洗及前一个月运行建议采用100%过滤，系统进入正常运转后可旁通流量部分过滤。

构造特征

160 µm滤网不易造成其表面堵塞。

应用图示



参考样本

577 型 - 样本 01391

CALEFFI Hydronic Solutions

0366222CN

我们保留对本产品样本内产品及技术数据随时更改的权利，
恕不另行通知。

意大利卡莱菲公司北京办事处 地址:北京市北京经济技术开发区荣华南路1号院国锐广场A座1005
100176 电话: (010) 5637 0265 全国统一服务热线:4000890178
info@caleffi.cn www.caleffi.cn
Copyright 2022 Caleffi