

FILTERSTOP 可检测型过滤球阀



5771型



功能

过滤球阀内部的可拆卸过滤网能有效截留系统内的杂质。同时，它还结合了球阀，起到截止和便捷清洗滤网的作用。

专利申请中

产品范围

577105型 过滤球阀	口径 DN 20 (3/4")
577106型 过滤球阀	口径 DN 20 (1")

技术特征

材质

阀体:	黄铜 EN 12165 CW617N
水力密封:	EPDM
滤网盒:	POMG25
滤网:	不锈钢 EN 10088-2 (AISI 304)
球体:	EN 12165 CW617N 黄铜镀铬

适用于技术用水:

最大工作压力:	10 bar
工作温度范围:	0-90 °C
乙二醇最大比例:	30 %
介质:	水、乙二醇溶液
过滤网眼:	160 μm

性能

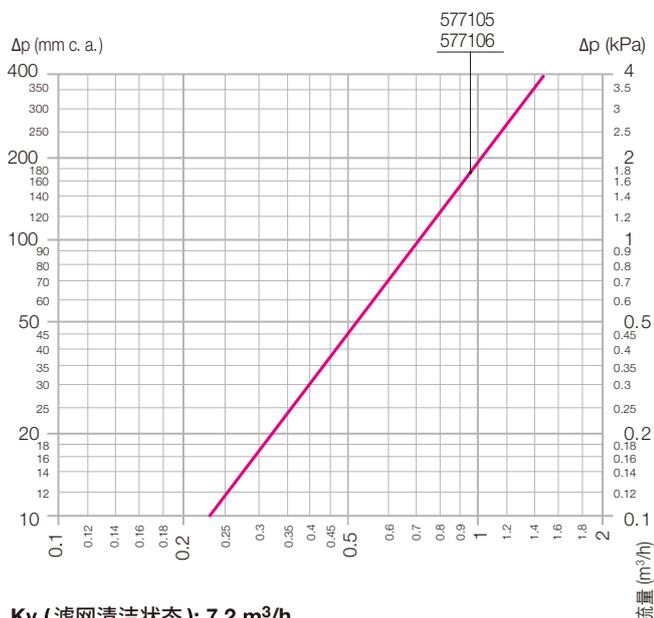
适用于生活用水:

最大工作压力:	16 bar
工作温度范围:	5-40 °C

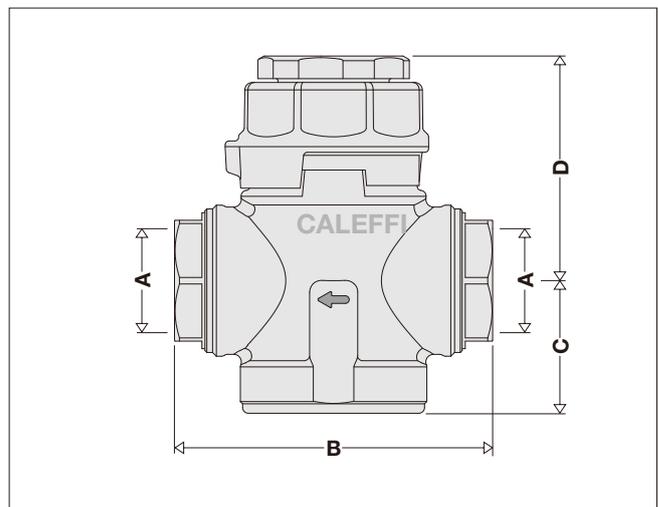
口径

口径:	3/4", 1" F (ISO 228-1)
-----	------------------------

水力特征



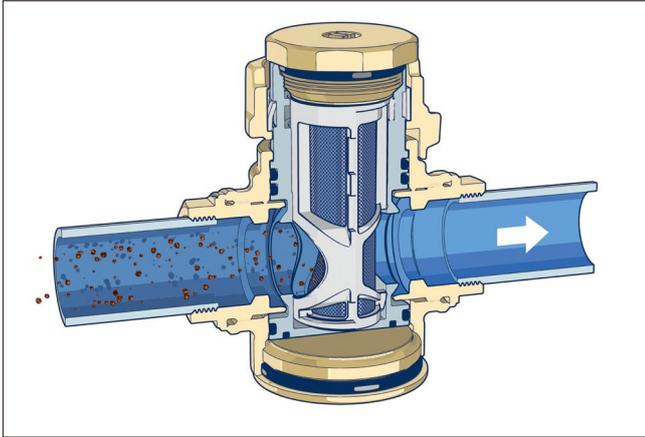
尺寸图



编号	DN	A	B	C	D	重量(kg)
577105	20	3/4"	84	35.5	59.5	1.035
577106	20	1"	104	35.5	59.5	1.170

工作原理

可检测型过滤球阀的工作是基于不锈钢滤网的机械过滤，以截留杂质。
滤网网眼160 μm，但滤网面积大，压损小。



截止阀的设计允许只用排出过滤器中所含的水即能清洁滤网。需要顺时针旋转球阀关闭上下游水流。

注意！不要在错误的旋转方向强制关闭阀门。

构造特征

紧凑型解决方案

FILTERSTOP集合了三个功能设备，大大减少了设计和安装过程中所需的空間。



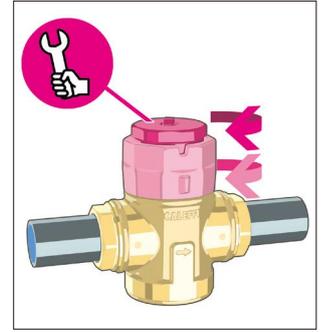
高性能滤网

滤网在第一步即可截留低至160 μm的杂质。滤网分布面积广，不仅提高除污效率还减少了水阻保持较高的Kv值。滤网由不锈钢制成，非常耐用，不会随着时间的推移而失去其有效性。



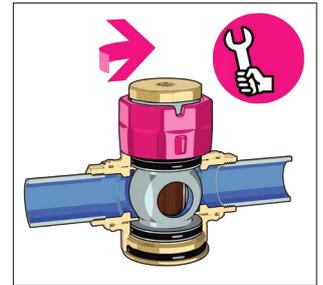
可靠的机械式开启

要取出和装回过滤盒，均需关闭球阀。球阀的关闭设计保证了上下游完全隔离，不会有多余的水泄出，通过过滤网上端的手动泄压阀泄掉水压后，过滤盒内的水压即为大气压力，方便维修和清洁滤网，不会导致现场大量泄水。



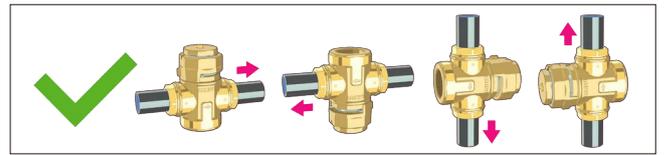
无手柄式球阀及上抽取式滤芯

因为球阀的开关不使用手柄而使用扳手，所以安装方式更加灵活，对空间要求更低。滤网采用上抽取式，安装及维护均更加便捷。



安装方式

过滤器可以任何方式安装，只需遵循阀体上的箭头指示水流方向即可。

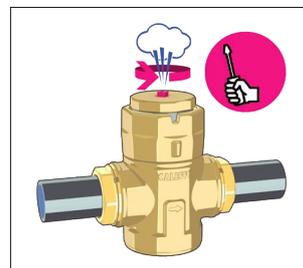


维护

它可以通过几个简单的操作进行清洁，关闭球阀取出过滤盒。滤网可以在流水下清洗。



1. 泄压



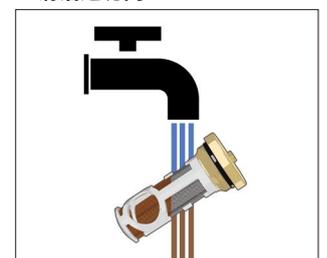
2. 拆阀盖



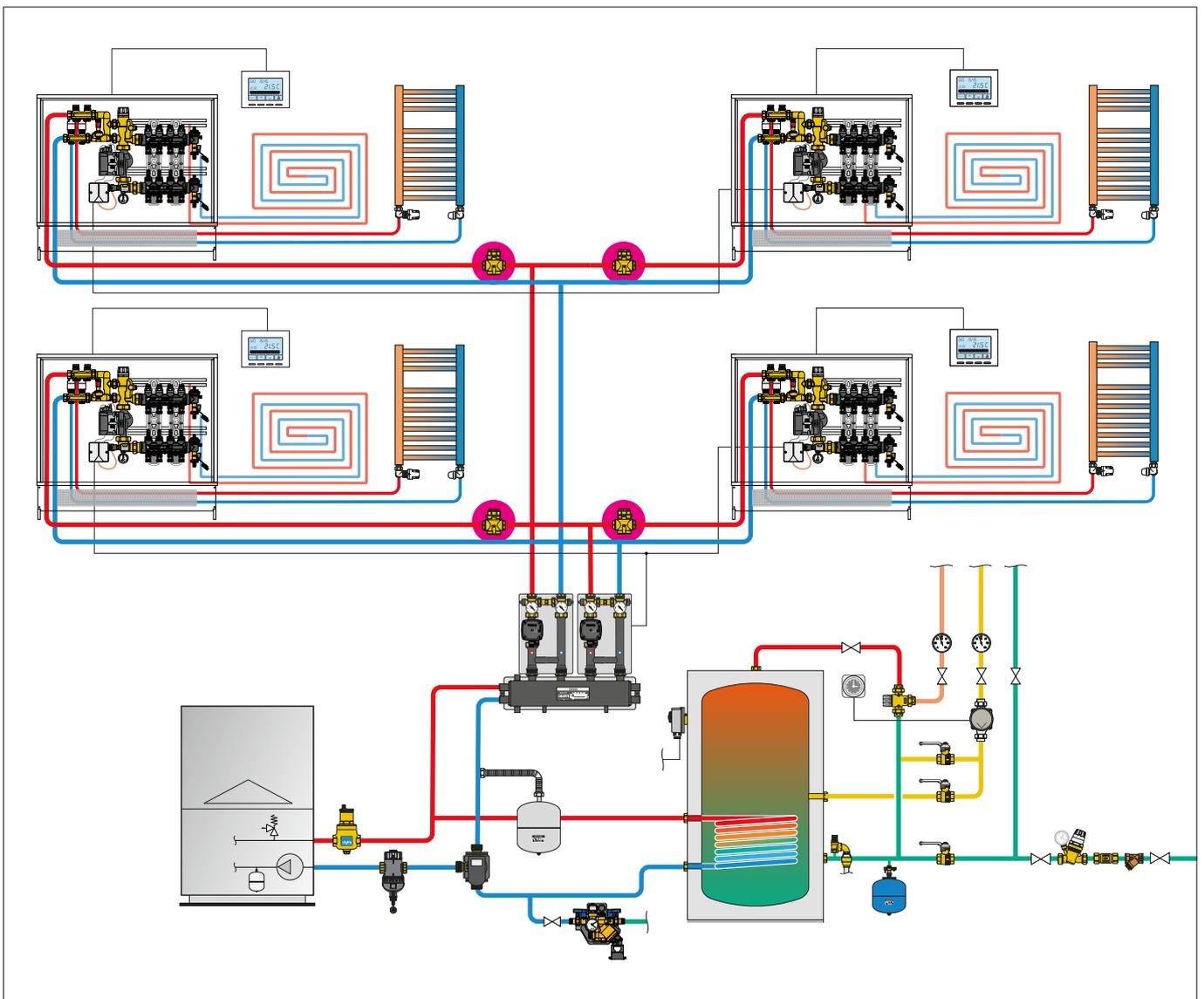
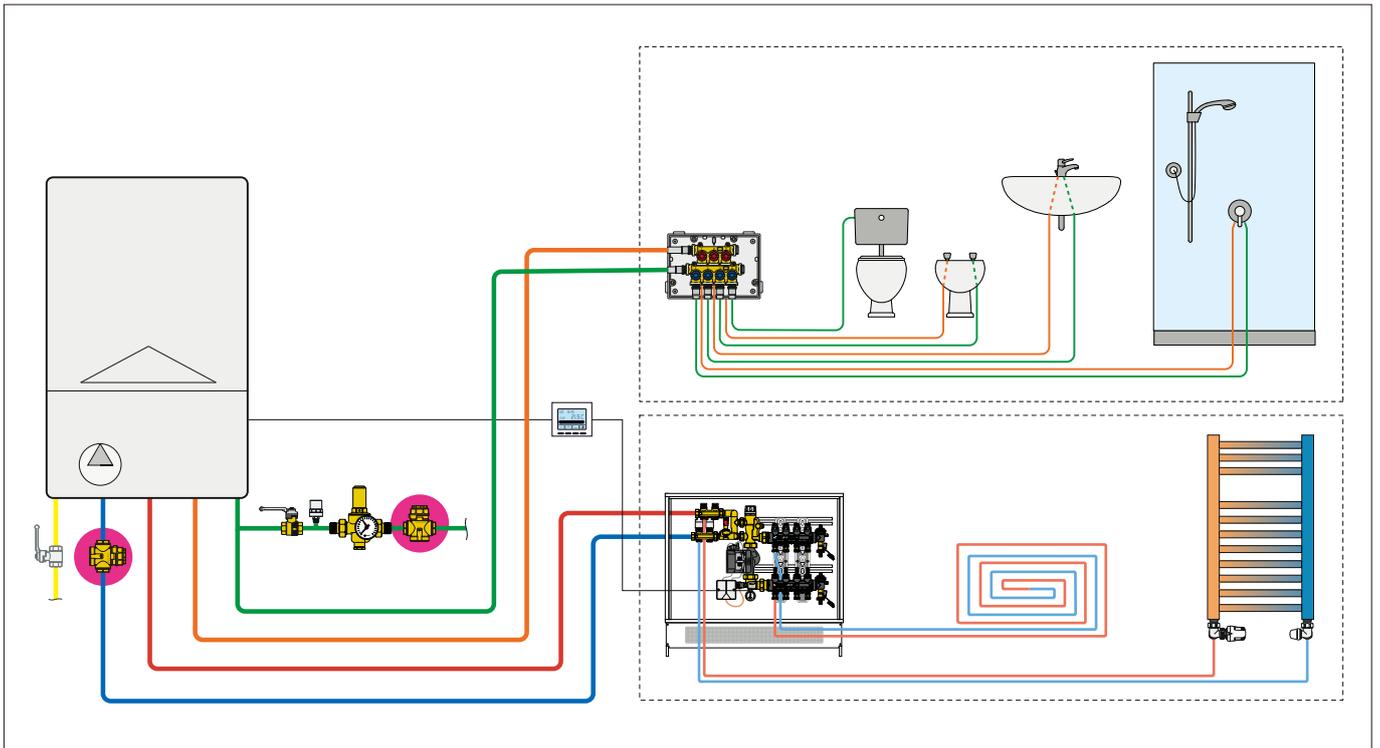
3. 取出过滤盒



3. 清洁过滤网



运用图示



性能概述

5771型

可检测型过滤球阀。EN 12165 CW617N黄铜阀体。EN 12165 CW617N 黄铜镀铬球体。3/4" F (SO 228-1) 或 1" F (ISO 228-1) 接口。密封：EPDM。POMG25过滤器盒。不锈钢过滤网 EN 10088-2 (AISI 304)。滤眼：160 μm。Kv: 7.2 m³/h。
技术用水：最大工作压力：10 bar。温度范围：0-90℃。乙二醇最大比例：30%。适用介质：水、乙二醇溶液。
卫生用水：最大工作压力：16 bar。温度范围：5-40℃。

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。请登录www.caleffi.cn了解最新技术信息。