

概述

博雷SA6系列底阀配备滤篮，可在介质进入阀门前过滤掉其中的杂质，以确保阀门正常关闭并使泵长期保持初始引水量。

应用

> 水

技术规格

尺寸范围	NPS 2" ~ 12"
	50mm ~ 300mm
温度范围	待选定型号
工作压力	待选定型号
阀体样式	对夹式阀门
兼容性	博雷210系列
泄漏率	API 598

介质

> 水

设计特点

博雷SA6系列止回阀配件可用于改装单门止回阀的设计。

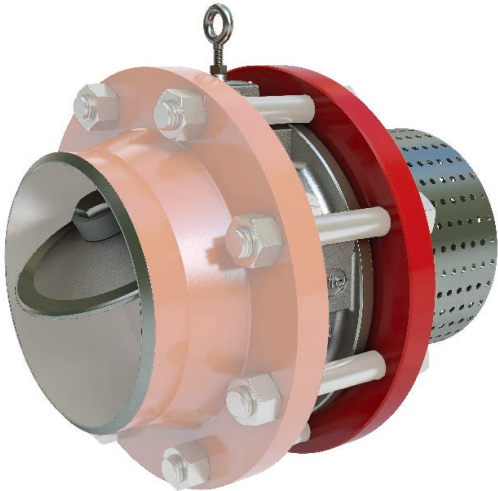
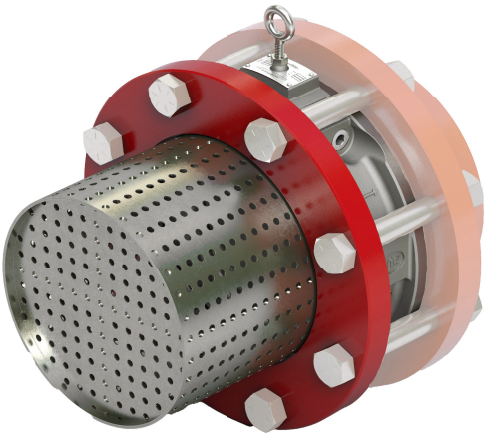
应用：

用带滤篮的底阀改装标准Bray/Rite单门止回阀，旨在过滤掉管道中的杂质，以确保阀门处于正常开/关位置，从而使得下游泵长期保持初始引水量。此类阀门通常应用在泵的引水端，安装在吸水扬程应用中的管线起始位置。

一般说明：

SA6型基于标准Bray/Rite单门止回阀，经改装后，可在介质入口处安装滤篮。底阀的功能和止回阀类似，但有一端为开放状态且具有护罩或筛网，可有效阻止杂物进入管道。阀门开口的口径通常比管径更大，从而减少水头损失。

*注意 右图中的透明部件仅用于正确说明连接情况。所有透明部件均由客户自备。



材料选项¹

阀体	ASTM A216 WCB*
铰链	ASTM A351-CF8M
阀座 (可选)	ASTM A240 304
隔套	ASTM A479-316
销	ASTM A479-316
旋塞	钢 (或和阀体材料保持一致)
锁紧螺母	镀锌钢
吊环螺栓	镀锌钢
铭牌	SS316
阀板	ASTM A351-CF8M
铆钉	镀锌钢
O型圈 (可选)	Buna / EPDM / Teflon / TES / Viton
法兰	钢和不锈钢 (视客户要求而定)
垫片	和O型圈材料一样
滤篮	钢和不锈钢 (视客户要求而定) , 通常和阀体材料一样

注意: ¹可选ASME和EN牌号的材料。
滤篮具有尺寸为 1/4" 的穿孔和 11/32" 的中心距。
* 2024年7月之前的旧型号的材料配置和零件插图编号列表可能略有不同。
* 其它可用材料: A126 CLB、A395、A351-CF8M、蒙乃尔合金、Alloy 20、哈氏合金、254SMO、钛。
必要时可选择全不锈钢材料的外部组件。
必要时可选择全不锈钢材料的外部组件。