意大利卡莱菲

紧凑式集分水缸

550型

01355/19(中)

功能

紧凑型集分水缸适用于供暖系统，它能起到分区的供暖调节作用。
其内部结构设计使得集分水缸体积更为紧凑，适合于各种水力系统，安装简便，节省了用户的室内空间。集分水缸配备了保温壳，保证最良好的隔热效果。

产品范围

550220 供暖系统集分水缸2 ..... 主管1 1/2"M；支管1 1/2"F带套筒(间距125 mm)
550230 供暖系统集分水缸3 ..... 主管1 1/2"M；支管1 1/2"F带套筒(间距125 mm)
550240 供暖系统集分水缸4 ..... 主管1 1/2"M；支管1 1/2"F带套筒(间距125 mm)
550221 供暖系统集分水缸2+1 ..... 主管1 1/2"M；支管1 1/2"F带套筒(间距125 mm)
550205 水力分压器2+1 ..... 主管1 1/2"M；支管1 1/2"F带套筒(间距125 mm)

技术特征

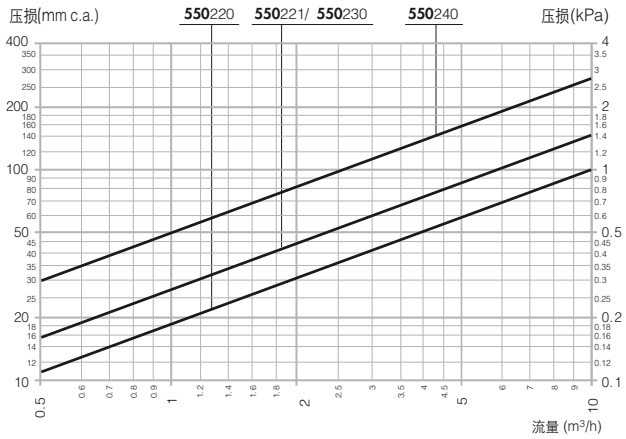
材质

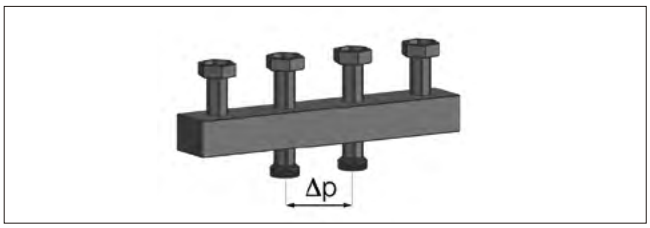
阀体:	喷漆碳钢
耐压:	6 bar
耐温:	5~110°C
适用介质:	水、乙二醇溶液
口径:	
主管:	1 1/2"M(ISO 228-1)
支管:	1 1/2"F带套筒(ISO 228-1)
间距:	125 mm

保温壳技术特征

材质:	PEX 密封发泡
厚度:	30 mm
密度:	45 kg/m³
导热系数:	10℃时0.037 W(m·K)
防护级别:	(UL94) ：HBF

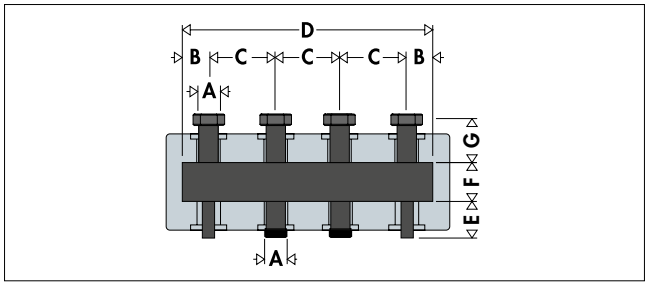
水力特征





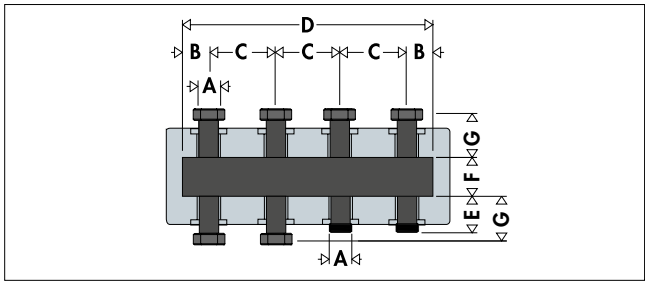
压损值与支管流量分布有关。

尺寸图



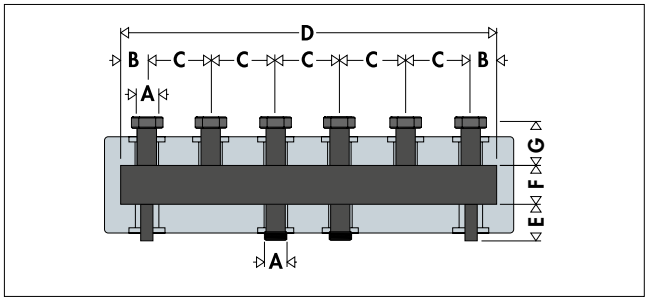
编号	A	B	C	D
550220	1 1/2″	50	125	475

E	F	G	容量 (l)	重量 (kg)
50	60	67.5	2.5	7.29



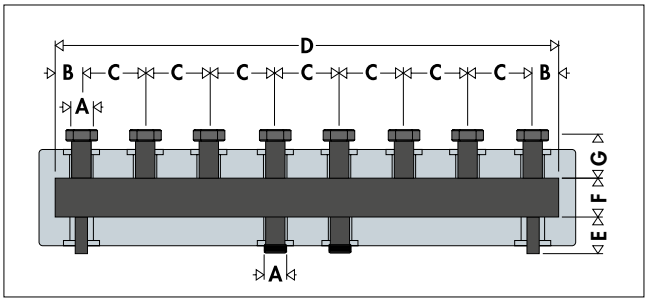
编号	A	B	C	D
550221	1 1/2″	50	125	475

E	F	G	容量 (l)	重量 (kg)
50	60	75	2.5	8.43



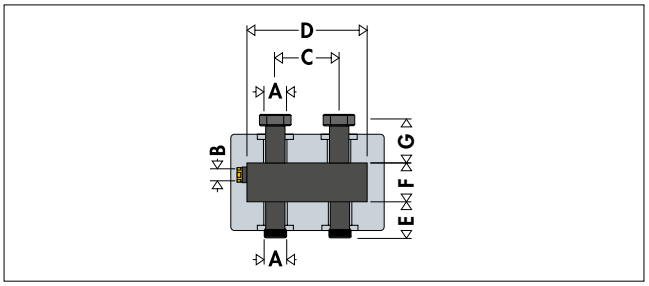
编号	A	B	C	D
550230	1 1/2″	50	125	725

E	F	G	容量 (l)	重量 (kg)
50	60	67,5	3.5	8.43



编号	A	B	C	D
550240	1 1/2″	50	125	975

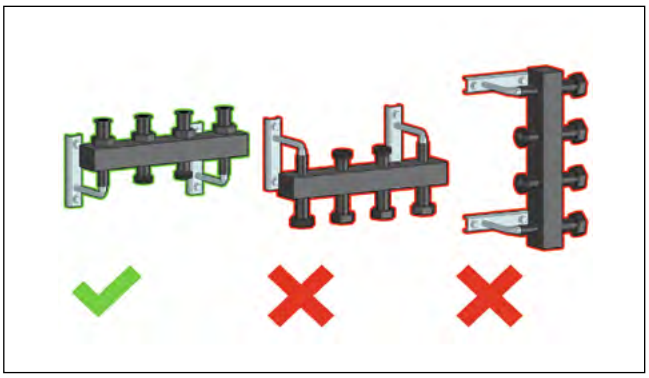
E	F	G	容量 (l)	重量 (kg)
50	60	67.5	5	11.87



编号	A	B	C	D
550205	1 1/2″	1/2″	125	210

E	F	G	容量 (l)	重量 (kg)
42	60	67.5	1.2	6.23

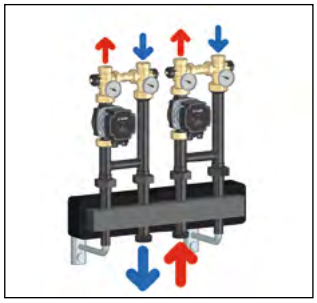
安装方式

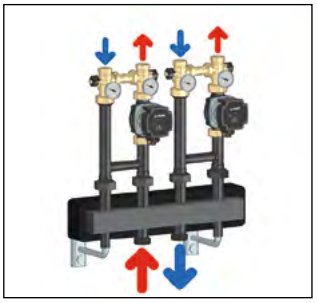


集分水缸间距125 mm，适合于卡莱菲165、166、167型温控中心。550型集分水缸需水平安装，不可倒置，不可垂直安装。

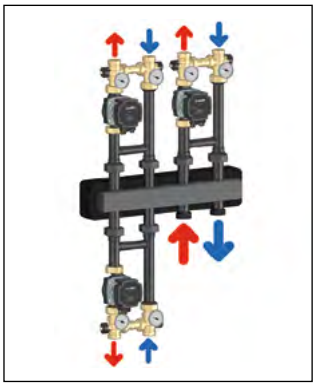
550型集分水缸按照下图所示安装，注意供水管路、回水管路与主管和支管（套筒活接）的连接。

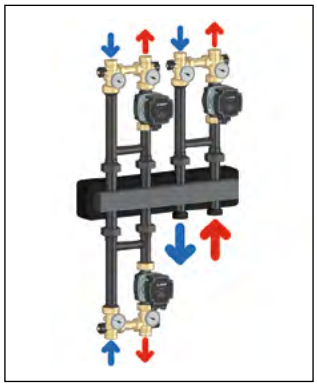
550220型



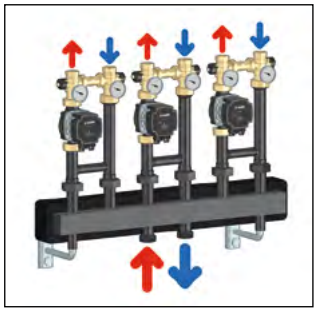


550221型

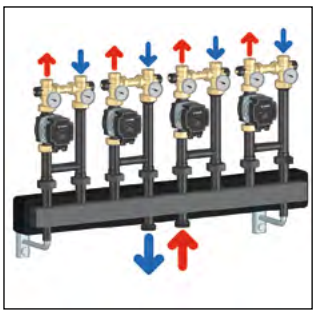


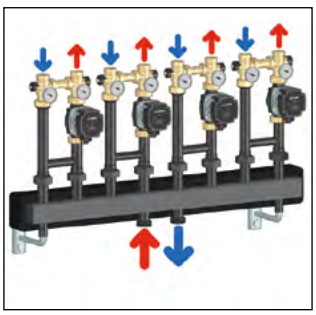


550230型



550240型



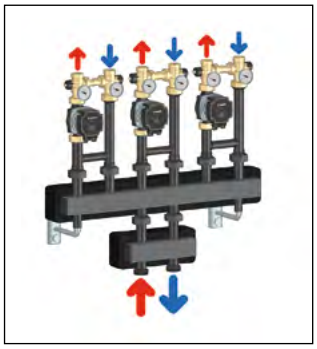


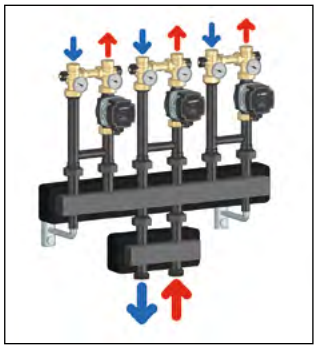
550型集分水缸配备钢支架，方便挂墙安装。

550205型水力分压器的安装方式(选装)

当一次系统中有循环泵时，可安装555205型水力分压器，使一二次系统相对独立运行。

必须按照下图所示的水流方向安装水力分压器。





配件

559

一对堵头，带垫圈
用于未使用的支管

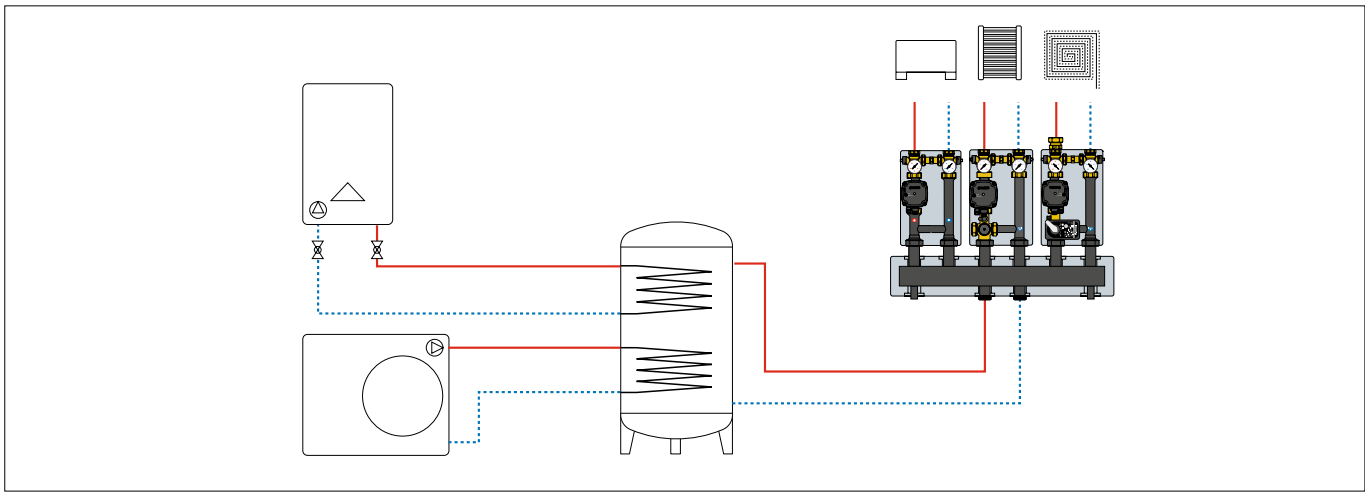
编号	
559001	1 1/2" M

559

一对变径接头，带垫圈

编号	
559002	1 1/2" M x 1" M

应用图示



性能概述

550220型

供暖系统紧凑式集分水缸，2支管。喷漆碳钢主体。主管口径1 1/2"M，间距125 mm。支管口径1 1/2"F带套筒，间距125 mm。适用介质：水，乙二醇溶液。乙二醇最大百分比30%。耐压6 bar。耐温5-110℃。PEX密封发泡保温壳。厚度30 mm。密度45 kg/m³。钢支架。

550230型

供暖系统紧凑式集分水缸，3支管。喷漆碳钢主体。主管口径1 1/2"M，间距125 mm。支管口径1 1/2"F带套筒，间距125 mm。适用介质：水，乙二醇溶液。乙二醇最大百分比30%。耐压6 bar。耐温5-110℃。PEX密封发泡保温壳。厚度30 mm。密度45 kg/m³。钢支架。

550240型

供暖系统紧凑式集分水缸，4支管。喷漆碳钢主体。主管口径1 1/2"M，间距125 mm。支管口径1 1/2"F带套筒，间距125 mm。适用介质：水，乙二醇溶液。乙二醇最大百分比30%。耐压6 bar。耐温5-110℃。PEX密封发泡保温壳。厚度30 mm。密度45 kg/m³。钢支架。

550221型

供暖系统紧凑式集分水缸，2+1支管。喷漆碳钢主体。主管口径11/2"M，间距125mm。支管口径11/2"F带套筒，间距125 mm。适用介质：水，乙二醇溶液。乙二醇最大百分比30%。耐压6 bar。耐温5-110℃。PEX密封发泡保温壳。厚度30 mm。密度45 kg/m³。钢支架。

550205型

供暖系统水力分压器。喷漆碳钢主体。主管口径1 1/2"M，间距125 mm。支管口径1 1/2"F带套筒，间距125 mm。适用介质：水，乙二醇溶液。乙二醇最大百分比30%。耐压6 bar。耐温5-110℃。PEX密封发泡保温壳。厚度30 mm。密度45 kg/m³。钢支架。

559001型

一对堵头，带垫圈。用于未使用的支管。口径11/2"M。

559002型

一对变径接头，带垫圈。口径11/2"M×1"M。

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。请登陆www.caleffi.cn了解最新技术信息。

CALEFFI Hydronic Solutions
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：400 089 0178
www.caleffi.cn info@caleffi.com.cn
© Copyright 2025 Caleffi