



水力分压器

548 型

www.caleffi.cn



- 水力分压器由多种功能元件构成，它能使循环回路相对独立运行。
- 自动排气阀：能够自动排出循环回路中的气体。带有阻断阀，便于维护。
- 排污阀：能够排出系统内沉积的杂质。
- 保温壳：口径至DN 150的螺纹连接和法兰连接的水力分压器配备预制成型的保温外壳，以起到保温隔热的作用，供暖及制冷系统皆适用。



CALEFFI
Hydronic Solutions

产品范围



编号	口径	最大建议流量
548006	1"	2.5 m³/h
548007	1 1/4"	4 m³/h
548008	1 1/2"	6 m³/h
548009	2"	8.5 m³/h



编号	口径	最大建议流量
548052	DN 50	9 m³/h
548062	DN 65	18 m³/h
548082	DN 80	28 m³/h
548102	DN 100	56 m³/h
548122	DN 125	75 m³/h
548152	DN 150	110 m³/h

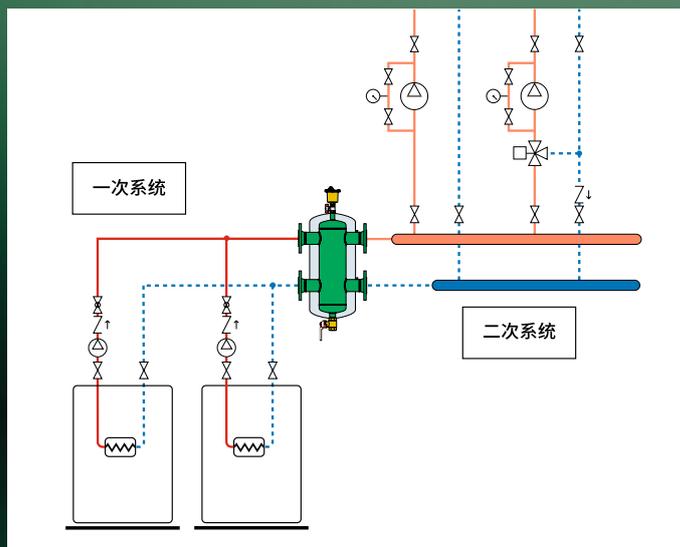


编号	口径	最大建议流量
548200	DN 200	180 m³/h
548250	DN 250	300 m³/h
548300	DN 300	420 m³/h

技术特征

阀体材质	环氧涂漆不锈钢
耐压	10 bar
温度范围	螺纹连接式: 0-100°C 法兰连接式 DN 50-100: 0-105°C 法兰连接式 DN 125-150: 0-100°C
适用介质	水, 乙二醇溶液
乙二醇最大百分比	螺纹连接式: 30% 法兰连接式: 50%

运用图示

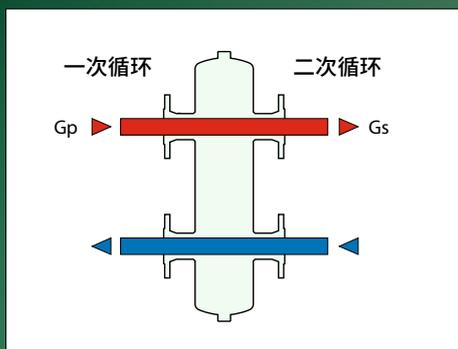


工作原理

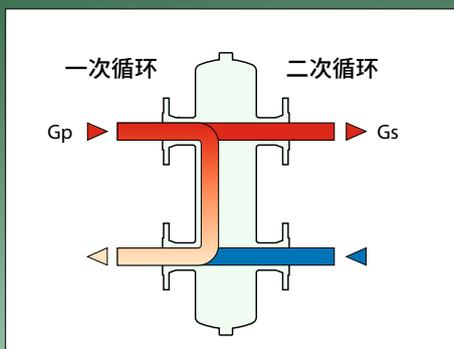
水力分压器内部能产生一个压力损失近乎为零的区域，它能使一次循环及二次循环相对独立运行：如果一次水流与二次水流在相互交汇的区域压差忽略不计，它们之间则不会相互影响。

这样每一个循环系统的流量只取决于自身水泵的特点，避免因水泵串联造成的相互干扰。

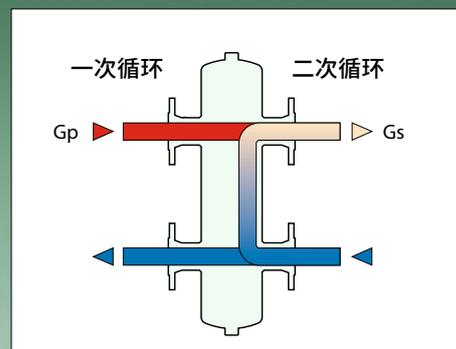
运用水力分压器最大的特点就是能保证一个定流量的系统和一个变流量系统共同存在及运行，而这一特点恰好符合当今的供暖及制冷系统的需求。



G 一次系统 = G 二次系统



G 一次系统 > G 二次系统



G 一次系统 < G 二次系统

参考文件

548 型 - 技术样本 01076

CALEFFI
Hydronic Solutions

0362019CN

我们保留对本宣传单页内产品及技术数据随时改动的权利，恕不另行通知。

意大利卡莱菲公司北京办事处 地址：北京市大兴区长子营镇长恒路20号院联东U谷14号楼 102615 电话：(010) 5637 0265
全国统一服务热线：400 089 0178

www.caleffi.cn · info@caleffi.com.cn · © Copyright 2019 Caleffi