

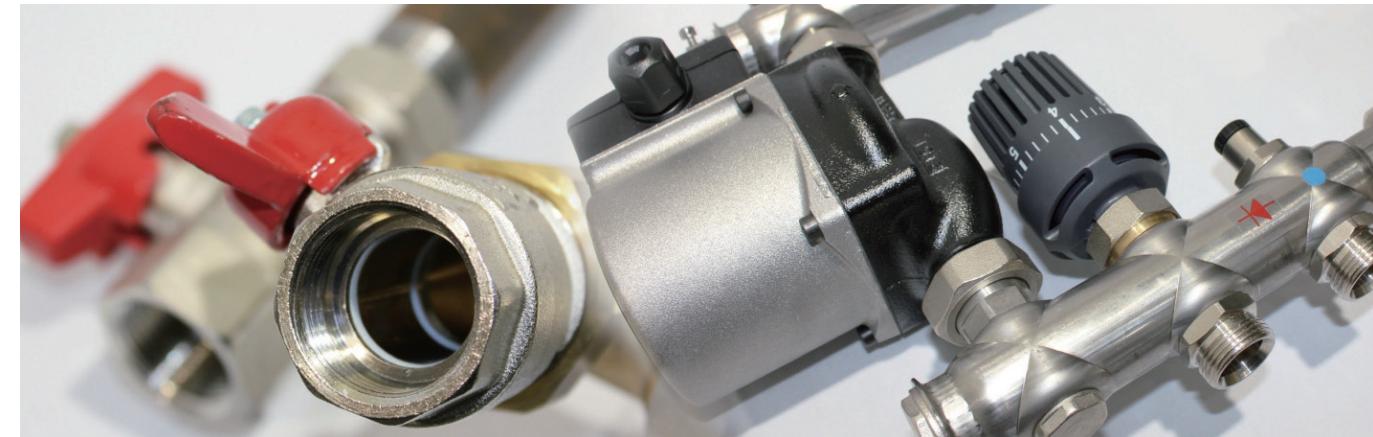
FRÄNKISCHE
德 国 适 加



profitherm® 分集水器及温控中心

profitherm® - 混水系统

M2型混水系统用于调节从高温供暖区域输送的高温进水混合至合适的温度,满足低温辐射地暖系统的需求;混水组件使用1'转换接头与profitherm系列不锈钢分集水器相连,当然也可以与其他分集水器相兼容。



profitherm® - 温控系统

- profitherm的温控系统由以下几个组件构成:温控面板、电热执行器、集线盒以及循环泵控制模块。
- profitherm提供了丰富的控制面板和电热执行器产品系列选择,既有安全可靠的24V系列,也有简易安装的230V系列;既有经济适用的有线控制系列,也有快速装配的无线控制系列。
- profitherm即插即用的集线盒可同时轻松地连接多台温控面板和电热执行器,安装在分集水器箱中十分的安全可靠。利用可选的循环泵控制模块,集线盒的功能可得到扩展。循环水泵可与泵模块直接相连,具有泵保护功能的泵逻辑控制模块可确保循环泵运行安全节能。

100%纯正德国原装进口

始终坚持产品100%德国原装进口,110多年的专业管道制造经验的积淀,一直成为客户最可靠的合作伙伴。

一体化设计

秉承德国严谨态度和先进制造技术,主体一次冲压成形,减少连接环节,因而具有更高的安全保证。一体化的配件集成,安装省时省力,无需做密封。分集水器上自带排气阀和注排水球阀使系统维修及排污、排气更加方便。

耐腐蚀

不锈钢材质提供可靠的品质保证,其表面的富铬氧化膜具有很强的耐腐蚀性,是高温应用的优良材料之选。此外,不锈钢材质的卫生性能好,达到直接饮用水的标准。不锈钢材料的优异抗腐蚀性和光滑的内壁表面,可以保护水质不受污染、阻止水垢在内壁表面沉积。所以产品应用领域宽泛,不仅适用于供暖系统,还可以直接应用生活饮用水系统。

抗冲击

不锈钢分集水器具有优异的力学性能,能经受高负荷的冲击及热胀冷缩,确保不发生爆裂和漏水的情况。另外,不锈钢的材质几乎不需要维护,明显降低漏水率,使用寿命长,避免了经常更换分集水器的麻烦。

大流量设计

分集水器内置平衡阀阀芯和精确可视化的流量调节,可方便地进行各个支路的平衡设定,使系统运行更节能。一体成形的不锈钢主体内腔孔径大,因而能够充分保证大流量设计。



■ 无置顶调节阀无流量计分集水器

因分集水器上无温控阀芯和平衡阀阀芯,所以无法进行水量及温度的调节,但加热盘管可以结合自力式温控器 profitherm 230V终端控制使用,达到水量与温度调节的目的。此分集水器可用于对温度要求不高的场所或者是用于散热器采暖和供水系统。

分支管路数量:2-12路

材质:优质不锈钢(1.4301)

最高工作温度:95°C

最大工作压力:10bar

最大测试压力:16bar

流量值:2500-3000l/h

支管直径:可适用于PE-X管、PE-RT管和铝塑复合管的16mmX2.0mm/20mmX-2.0mm规格

推荐应用:散热器连接系统、生活饮用水系统



■ 置顶调节阀不带流量计分集水器

集水器上无流量计,但内置调节阀芯,可根据压损曲线图手动调节。

分支管路数量:2-12路

材质:优质不锈钢(1.4301)

最高工作温度:95°C

最大工作压力:10bar

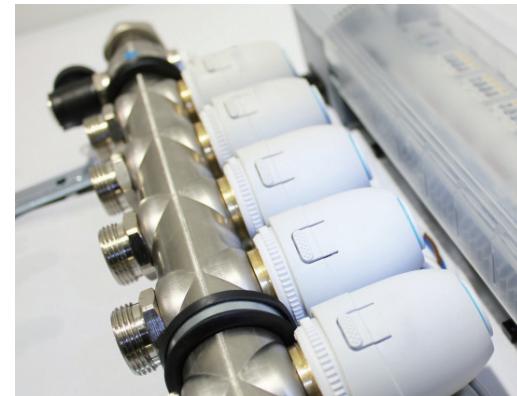
最大测试压力:16bar

流量值:2500-3000l/h

公称直径:DN25

支管直径:可适用于PE-X管、PE-RT管和铝塑复合管的16mmX2.0mm/20mmX2.0mm规格

推荐应用:低温辐射地暖系统、散热器连接系统、生活饮用水系统



■ 置顶调节阀带流量计分集水器

集水器上有流量计、内置调节阀芯,在调节过程中可以直观显示流量。

分支管路数量:2-12路

材质:优质不锈钢(1.4301)

最高工作温度:95°C

最大工作压力:10bar

最大测试压力:16bar

流量值:2500-3000l/h

流量调节:可视流量计0.5-5升/分钟(l/min)预设控制阀KVS值2.88平方/小时

回水热量控制阀:智能热量调节阀规格 M30X1.5

公称直径:DN25

支管直径:可适用于PE-X管、PE-RT管和铝塑复合管的16mmX2.0mm/20mmX2.0mm规格

推荐应用:低温辐射地暖系统、散热器连接系统、生活饮用水系统

