



预设定型可视调节自动补水阀及补水组件

功能:

自动补水阀由一个平衡阀座式的减压阀，进水过滤器，截止阀及止回阀组成。它安装在封闭式循环的供暖或制冷系统的补水管道上，自动将系统压力维持在设定值，并且保证在供水系统压力降低或缺水时系统水不会回流。

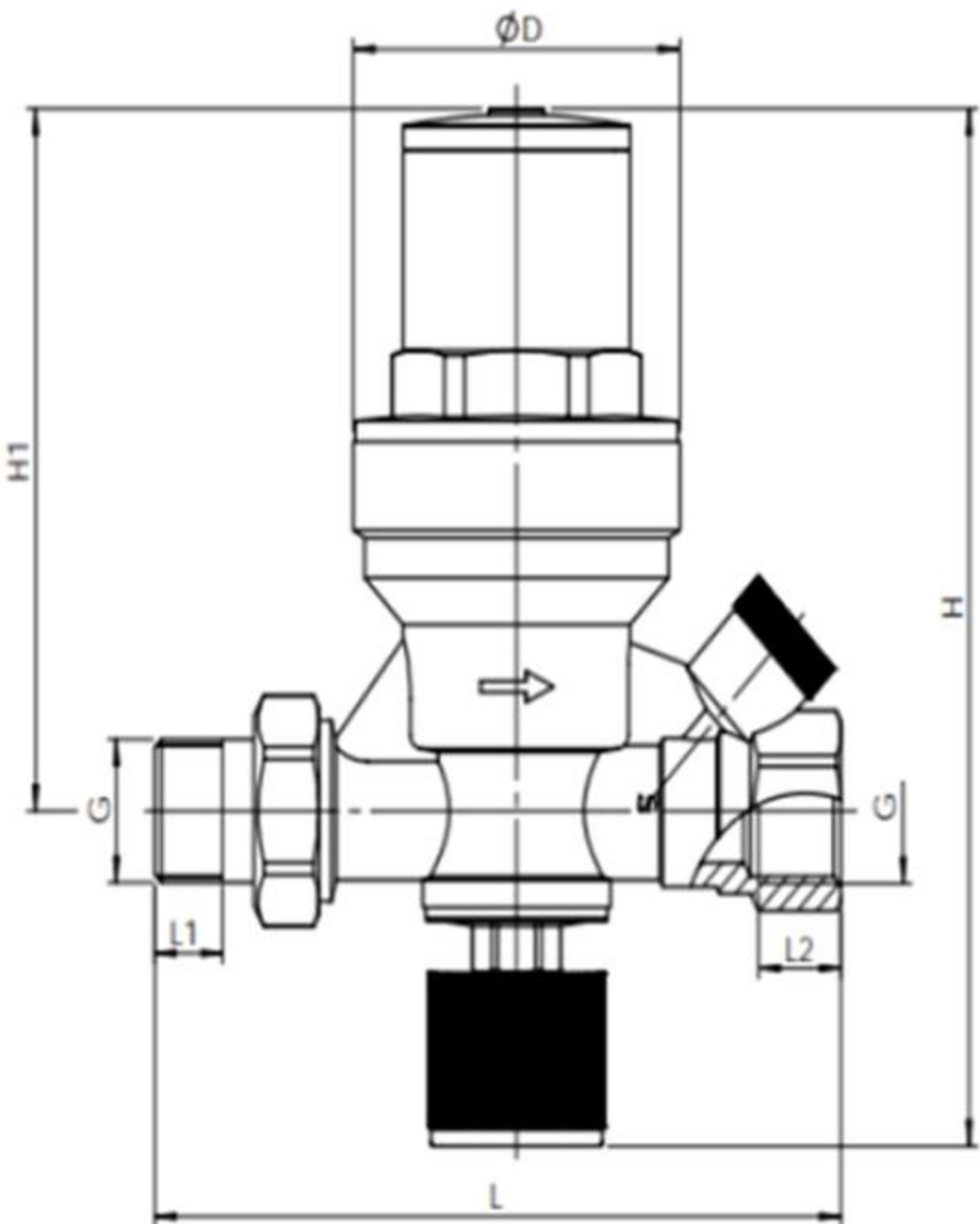
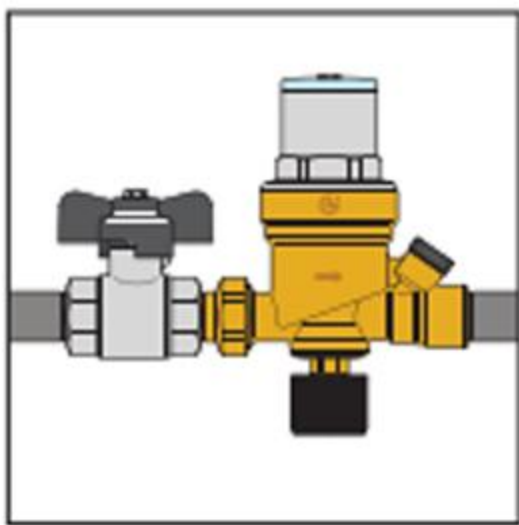
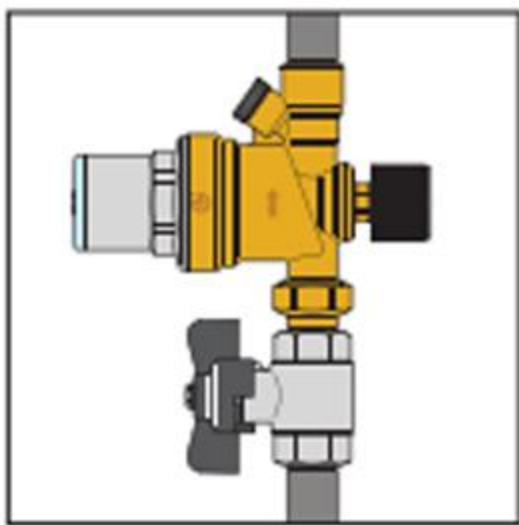
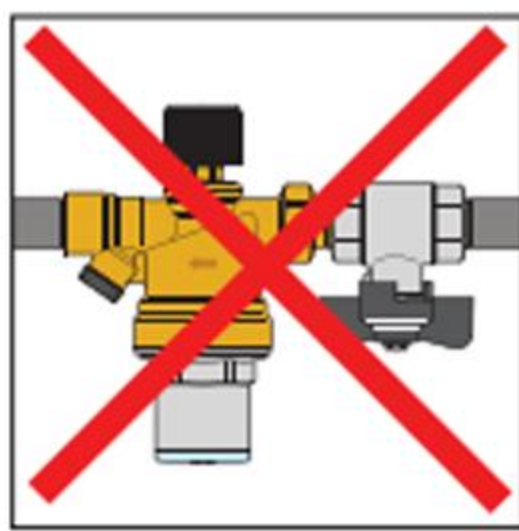
这种新型的自动补水元件最大的特点在于其可视调节:即在安装前可以将补水压力设定为需要的压力值。在系统注水正常使用时，自动补水阀将根据系统水压变化在压力降低时自动补水并防止回流。

自动补水阀还与可检测型回流防止器和不可检测型回流防止器组合为一体使用，这取决于系统回流可能造成的污染程度。



安装方式:

- 1.自动补水阀水平或垂直安装，但不能倒置。按阀体指示箭头方向
- 2.由于具备可视调节性，自动补水阀的出水压力预调节可以在系统注水前就完成。
- 3.自动补水阀出水压力应高于系统静压0.3公斤以上。
- 4.在自动补水过程中，自动补水阀自动地调节补水压力。不需要人员在旁边值守，这样也避免人为地调高出水压力。
- 5.鉴于出水可视调节，自动补水阀下游端可以不用配备压力表。
- 6.自动补水阀下端的截止阀可以关闭系统注水。截止阀打开后系统会自动到达设定的出水压力。



SIZE	G	ØD	L
1/2"x1/2"	1/2"	Ø57.5	122
L1	L2	H1	H
13.5	14.5	102	152

性能概述

可视调节型自动补水阀，接口口径:1/2"外螺活接1/2"内螺，阀体及活动元件为黄铜，阀盖为PA66。滑动部份表面为防垢塑料。膜片及密封材料为EPDM·阀芯可拆洗更换，最高水温65℃，最大进水压力:16kg。可调出水压力:0.2-4kg。压力调节可视表盘。精确度:±0.15kg。所配压力表显示为0-4kg，压力表接口:1/4"内螺。截止阀，过滤网，止回阀。

特殊构造:

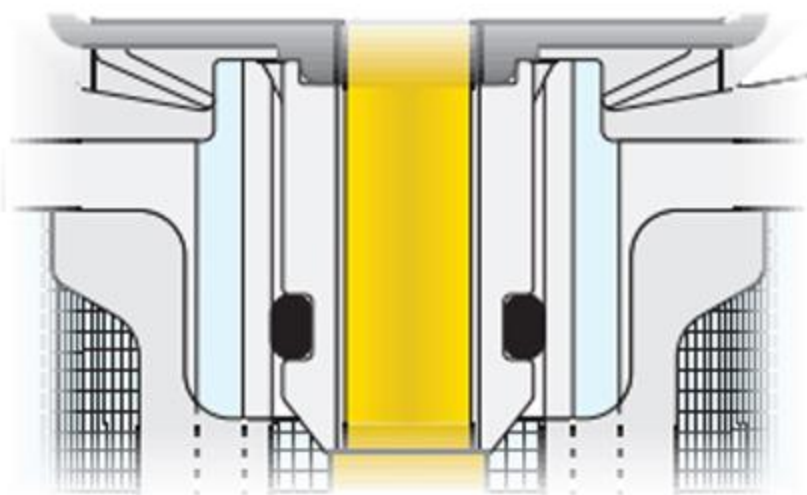
可视调节

此型号自动补水阀阀盖上配备有可视调节表盘，通过调节螺钉可以直接设定压力值。



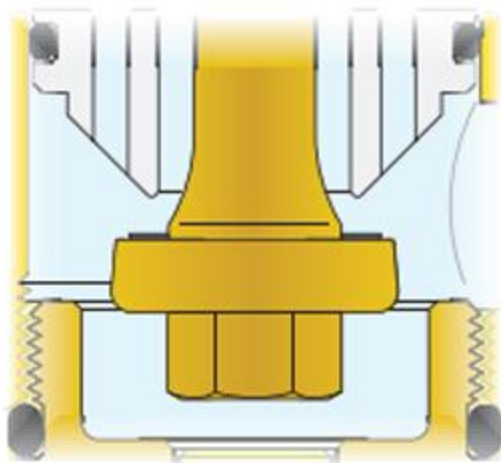
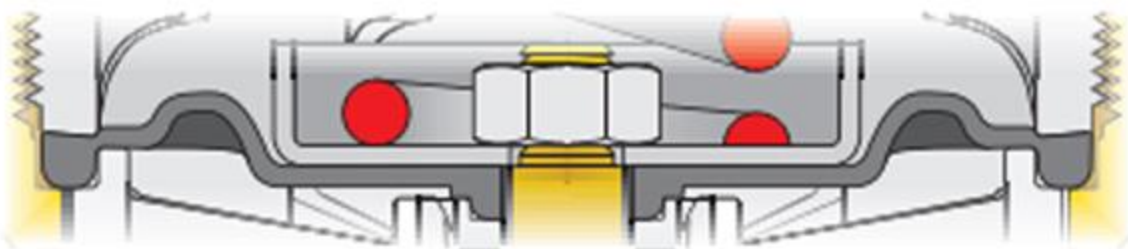
防垢材料

阀芯的活动及密封部分均采用粘性率低的工程塑料及硅橡胶，有效防止水垢堆积，延长补水阀使用寿命。



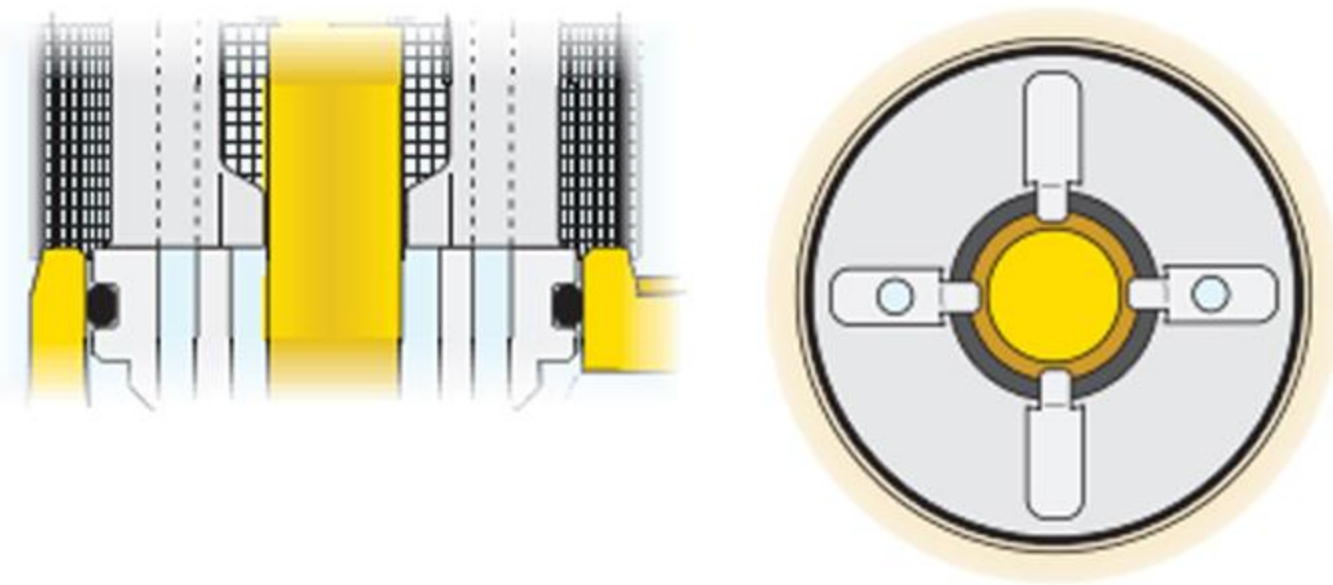
防垢材料

膜片的有效工作面积大，比同类产品的膜片面积大40%，这保证了在压差轻微变动下阀门就能动作的灵敏同时也能给予阀杆更大的作用力以克服向下的摩擦力。考虑到补水的特性为流量较少，补水阀的阀座特意设计到最小的通径。这样的设计是为了使其与增大的膜片面积形成完好的三维比例，使它工作更为稳定可靠。



活塞导向座

为了减少表面的摩擦，阀杆活塞组的导向座设置在阀芯上部分，它是由一个整块的塑料垫热压成型的四点导向座。



阀芯及过滤网可拆取

阀芯外侧是过滤网。过滤网及阀芯均可抽取。这样可以便于检查，内部清洗以及适时更换等。

