



### 299 带排气阀的散热器插头

#### 操作和安装：

安装自动排气阀是为了去除供暖和空调系统中聚集的空气。其功能强大，不需手动操作，因此可避免可能危及生命和系统性能的特定和永久有害的现象。特别是，可以限制电偶腐蚀（由于管道内存在过多氧气）和气蚀的负面影响。此外，这些阀门可优化每个系统的供暖和制冷功率，因为它们可防止在散热器和风机盘管内形成气穴。

这种阀只能垂直安装，可安装在每个系统的顶部，通常安装在可形成气穴的位置（集分水器、立管等）

这些阀的气体流量根据系统的工作压力上升，当压力上升到 6 bar 时，气体流量达到最大值。

下面是系统填充介质时这些阀的流速图：从图中可以看出，该图的最大工作压力为 6 bar，因为该数值高于供暖和空调系统的正常工作压力（通常最高工作压力为 3 bar）。

