

## 排气阀与安全阀

## 364 自动排气阀(侧向入口)

## 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)在正常工作条件下,建议让盖子松开。

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6bar,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3bar)。



