100 EUROPA® 止回阀

安装

EUROPA® 止回阀是单向阀，这表示它们按照阀体上箭头所示控制流体仅在一个方向流动。
这些阀由一个弹簧、一个小阀门和一对黄铜制成的部件（阀体和端接头）组成，阀体内包含所有部件并通过螺纹和密封材料组装在一起。
为了避免密封材料破裂而导致阀体和端接头之间的连接松动，必须避免让这两个部件受扭矩的影响。
安装时必须运用常规液压规范，特别是：
- 为了在曲线和循环泵附近正确安装阀，阀的安装距离必须等于管道直径的 10 倍。
- 必须确保两根管道正确对齐；
- 在组装过程中，安装人员必须在距管道最近的一端使用组装工具；
- 钳工使用的密封材料（PTFE 或麻布）必须限于威胁区域。过量会干扰球垫的闭合区域，影响密封性；
- 如果输送的流体有杂质（灰尘、水过硬等），则必须去除或过滤掉杂质，否则可能损坏密封件。

拆卸
若要从管线上卸下阀或旋下与阀连接的连接件之前：
- 处理所载流体通常需要穿着防护服；
- 降低管线压力；
- 在拆卸过程中，在距管道最近的阀一端使用扳手。

维护
根据应用领域和工作条件定期检验阀，以确保阀正常工作。
请注意，如果发生松动，可能是由异物（污垢、钙质）沉积在橡胶密封件上引起。
为了解决这种不便，必须卸下阀并用压缩空气工具去除异物。