持压导阀

具有内部集成式针阀

#3 型

该款导阀集两路控制回路所有主要功能于一体，具有对压力反应灵敏的隔膜，动作快速，水力和弹簧设置弹力在某个位置达到平衡。用于泄压/持压控制回路时，该款导阀在阀前压力升高超过设置值的情况下开启。
内部集成式针阀作为阀前限流装置，并且可以控制关闭速度。

产品特性

- 内部集成式针阀
- 内部或外部压力感应
- 压差感应
- 可直接安装压力表

典型应用

- 泄压/持压阀尺寸为6-14"
  （标准型号: #3）
- 压差保持阀尺寸为6-14"
  (可改装为压差感应导阀 #3D)
- 水锤消除阀尺寸为1½-4"；该款导阀作为高压导阀
  （标准型号: #3）

技术参数

压力等级: 40 bar (600 psi)
工作温度: 水温达 80˚C (180˚F)
流量系数: Kv 1.1 (Cv 1.3)
标准材料:
阀体和阀盖: 黄铜
弹性部件: 丁晴橡胶
内部部件: 不锈钢和黄铜
弹簧: 镀锌钢
可选材料:
金属部件: 不锈钢、镍、铝、青铜、哈氏合金
弹性部件: 三元乙丙橡胶, 氟橡胶 (Viton®)

调节范围

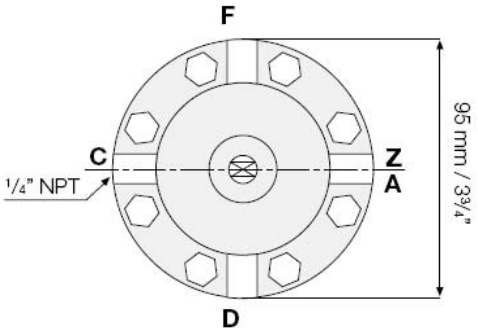
弹簧	压力	
	bar	psi
16	1-16	15-230
10	0.8-10	11-150
16*	2-30	30-430
16*	2-45	30-650

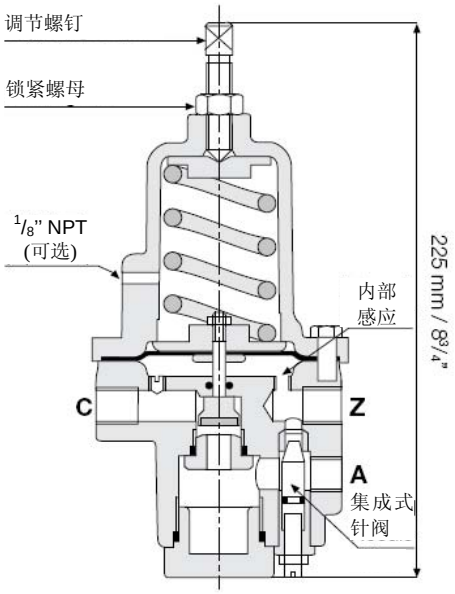
标准
可选

* 具有高压设置套件

连接

Z - 阀前　　A - 阀门控制腔
C - 阀后　　F/D - 外部感应/压力表





重量: 2.7 Kg / 6 lbs

*高压设置套件增加高度为 15 mm (⅝")

本文件内容变更时概不另行通知。如有错误，伯尔梅特恕不担责。伯尔梅特版权所有©。