



减压导阀

#2PBL型

该款导阀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。平衡式密封面可实现高准确度和稳定性。用于减压回路时，阀后压力升高超过设置值的情况下，导阀关闭。

产品特性

- 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

- 减压阀尺寸为6-12" (标准型号: #2PBL)
- 流量控制阀尺寸为8-16" (可改装为压差感应导阀 #2PBL-DR)
- 控制阀门关闭水锤现象 (附加功能编号为49)，适用于10-16"的阀门 (可改装为外部压力感应导阀#2PBL-R)

技术参数

压力等级: 25bar; 350psi

工作温度: 水温达80°C; 180°F

流量系数: Kv 0.96; Cv 1.13

标准材料:

阀体: 青铜/不锈钢

阀盖: 黄铜/不锈钢/聚酰胺6+30% F.G

弹性部件: NBR/EPDM

内部部件: 不锈钢与黄铜

弹簧: 302/316不锈钢

可选材料:

金属部件: 镍铝青铜, Duplex, 哈氏合金, 钛

弹性部件: FPM (Viton ®)

弹簧		压力	
302不锈钢 青铜阀体	316不锈钢 不锈钢阀体	bar	psi
J*	N/A	0.2-1.7	3-25
K	Y	0.5-3	7-43
N	L	0.8-6.5	12-94
V	T	1-10	15-150
P	W	1-16	15-230
N/A	Z	5-25	72-362

* 适用于 #2PBL-DR-压差感应

连接

- 1 - 远程感应 (可选) 或压力表
- 2 - 阀后
- 3 - 远程感应 (可选) 或压力表
- 4 - 阀门控制腔

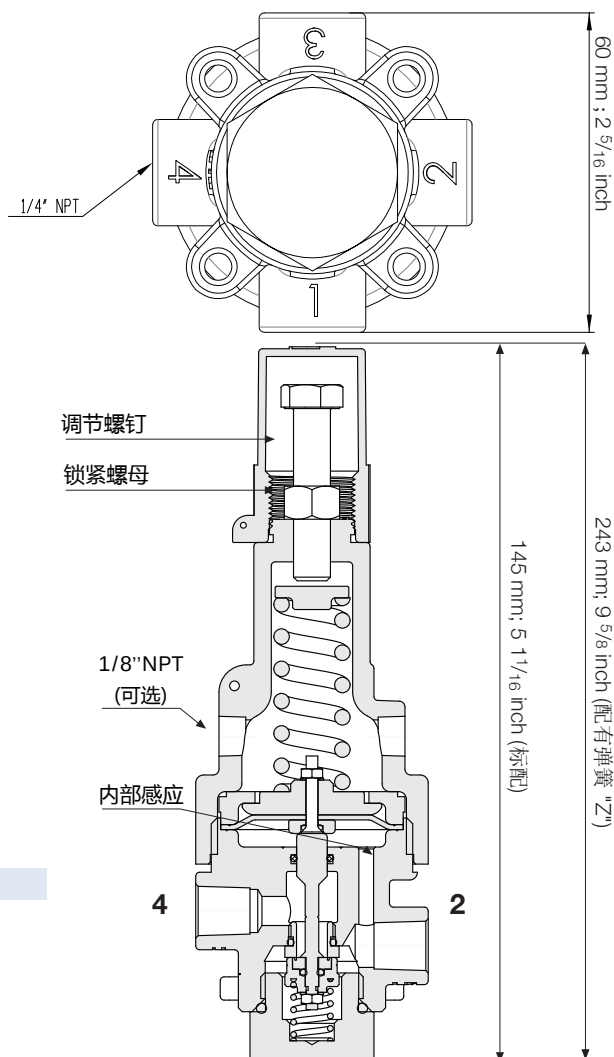
阀前压力通过限流装置连接至阀门控制腔



青铜



不锈钢



重量

1.2Kg - 青铜, 不锈钢

1.7Kg - 青铜, 不锈钢配有25bar弹簧

