



直接作用式减压阀

型号: DPU16、DPU16F



产品特点:

不锈钢直接作用式减压阀, 适用于紧凑型小设备前蒸汽减压, 也可用于空气减压。

- 1、结构紧凑, 小巧, 非常适合用于空间较小的小型设备;
- 2、不锈钢材质, 卫生干净, 适用于蒸汽和空气介质, 经久耐用;
- 3、操作简单, 调节方便, 压力稳定;
- 4、内置滤网, 解决了杂质卡堵等常见问题。
- 5、减压比 10:1。



安装

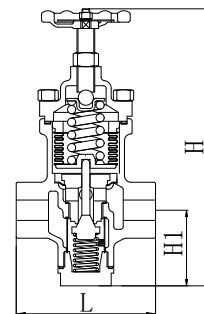
- 1、减压阀前请安装 100 目滤网的过滤器;
- 2、请将减压阀安装在水平管道上。

规格

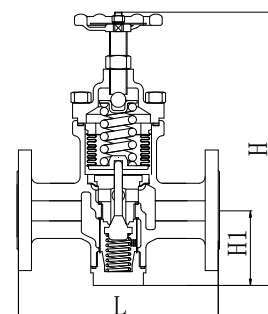
型号	DPU16	DPU16F
连接方式	螺纹	PN16/PN25 法兰
口径 (mm)	DN15~25	
材质	不锈钢	
最大工作压力 (MPaG)	1.6	
入口压力范围 (MPaG)	0.2~1.6	
压力调整范围	0.03~0.9, 减压比 10 : 1	
最大工作温度 (°C)	250	
最小可调整流量	额定流量的 5%	

外型尺寸

型号	DN	mm	DN15	DN20	DN25
		Inch	1/2	3/4	1
DPU16 (螺纹)	L(mm)		85	95	108
	H(mm)		220	220	220
	H1(mm)		60	60	60



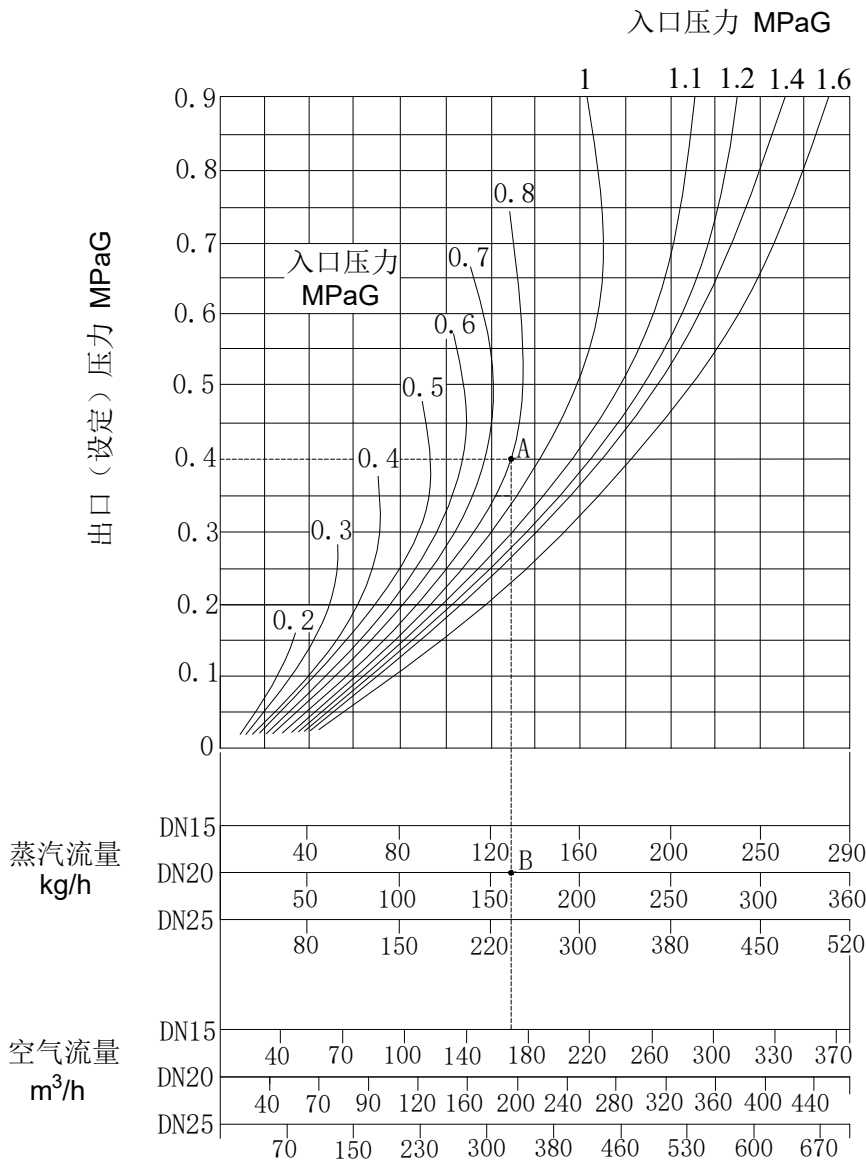
型号	DN	mm	DN15	DN20	DN25
		Inch	1/2	3/4	1
DPU16F (法兰)	L(mm)		150	150	160
	H(mm)		220	220	220
	H1(mm)		60	60	60



材料表

序号	名称	材料	序号	名称	材料	序号	名称	材料
1	调压手柄	铸铁	6	阀盖垫圈	PTFE	11	阀座	不锈钢
2	调压螺栓	不锈钢	7	波纹管组件	不锈钢	12	阀瓣	不锈钢
3	调压锁紧螺母	不锈钢	8	隔板	不锈钢	13	过滤网	不锈钢
4	阀盖	不锈钢	9	阀座密封垫	铜	14	复位弹簧	不锈钢
5	调压弹簧	弹簧钢	10	阀体	不锈钢	15	堵头螺栓	不锈钢

选型图



选型举例:

阀前压力为 0.8MPaG, 阀后要求减到 0.4MPaG, 蒸汽流量 120kg/h, 查看上面选型图, 先在纵坐标上找到出口压力 0.4MPaG, 水平向右与入口压力 0.8MPaG 的曲线相交于点 A, 再从 A 点垂直往下延伸至交汇点 B, 最大流量为 160kg/h, 满足要求, 因此选择 DN20 口径减压阀合适。

安装示意图

