

通过创新的结构设计，实现了紧凑型、大流量的中压用调速器。

中压调速器 C25N-B Series

- 城市燃气、LPG
- 配管口径：入口侧25A (JIS法兰)、出口侧40A (JIS法兰)

RoHS

主要特点

- 不仅紧凑而且可以在大流量范围内稳定供给的二次压力
- 采用兼顾安全性的双重膜片结构
- 崭新的设计

订购时

中压调速器在根据一次压力、二次压力、流量等选择使用的部件，进行调整后出厂。订购时，请务必填写附录中压燃气安全截止控制系统规格确认表(第33页)。型号表示方法因规格而异。

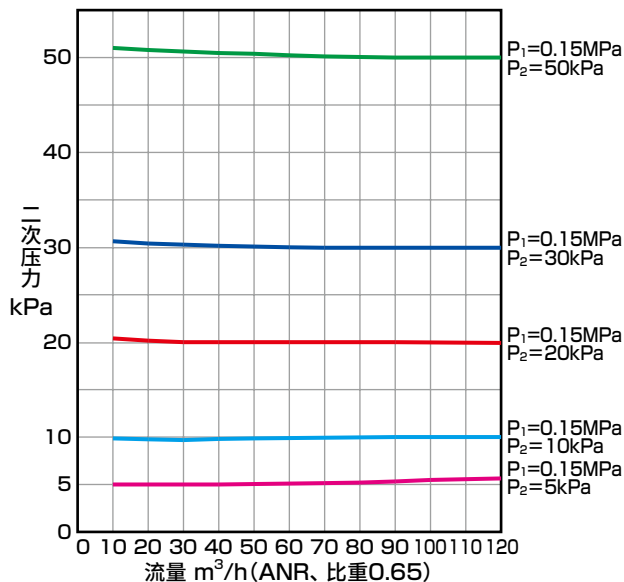
规格

项 目	C25N-B	
使用流体	城市燃气、LPG	
使用压力 MPa	0.1~0.2	0.1~0.3
二次压力 kPa	1.5~5	5~60
二次压力变动幅度 %	20以内	
流量 城市燃气 比重0.65 m ³ /h (ANR)	2~40	10~120
环境温度 °C	-20~+60 (不得冻结)	
安装方式	自由	
连接方式	法兰 (JIS10KRF)	
配管口径	入口侧	25A
	出口侧	40A
重量 kg	7.5	

※二次压力范围是可通过变更整压弹簧等部件进行设定的范围。

※考虑在一次压力小于0.1MPa或流量大于120 m³/h的条件下使用产品时，请与本公司协商。

调速器特性 (代表特性)



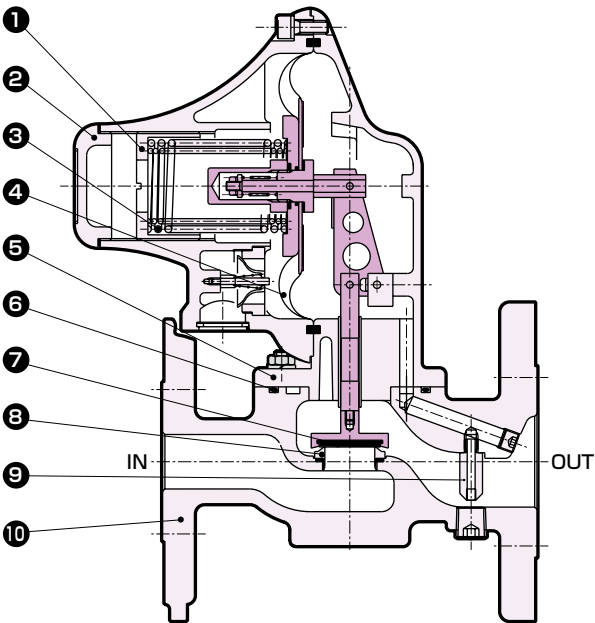
参考：换算系数

换算流量值 = (表的流量) × (系数)

燃气种类	城市燃气 (13A)	丙烷	丁烷
比重(空气=1)	0.65	1.6	2.0
系数	1.0	0.63	0.57

⚠ 请勿在C25N-B的下游侧进行截止阀的开闭。

内部结构图及材质

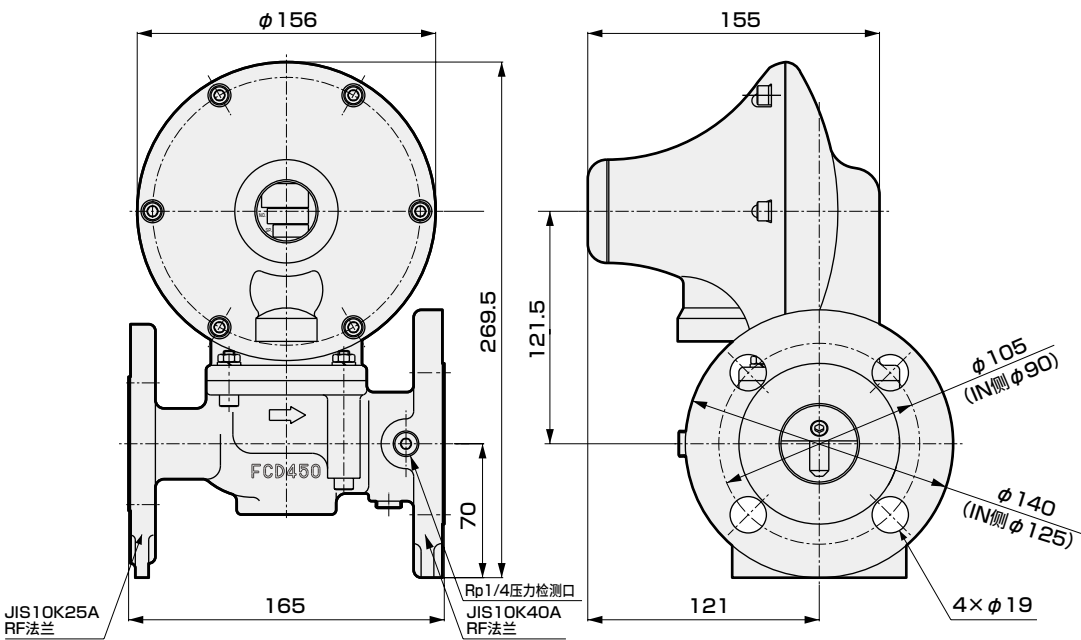


不可拆解

编号	部件名称	材 质
1	调节螺母	黄铜
2	顶盖	锌压铸件
3	整压弹簧	钢琴线(不锈钢丝)
4	膜片	夹布丁腈橡胶
5	外壳	铝压铸件
6	O形圈	丁腈橡胶
7	阀	氟橡胶
8	通径	黄铜
9	增压管	黄铜
10	阀体	球墨铸铁

外形尺寸图

● C25N-B



(爱知钟表电机株式会社制造)