



凭借独有构造设计，实现紧凑·大流量的中压用调节器。

中压调节器 C25N-B Series

- 城市煤气·LPG
- 配管口径：入口侧25A(JIS法兰)、出口侧40A(JIS法兰)



主要特点

- 小巧紧凑，在宽广的流量范围内供给稳定的二次压力
- 采用考虑到安全性的双重隔膜构造
- 崭新的设计

订购时

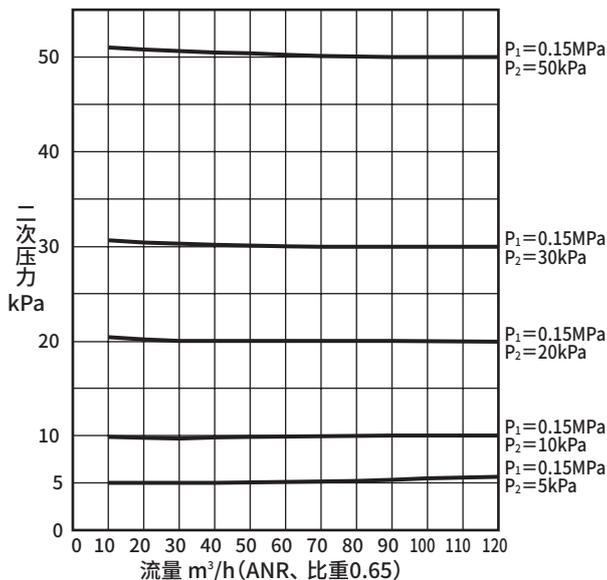
中压调节器在根据一次压力·二次压力·流量等选择使用的部件，进行调整后出厂。订购时，请务必填写附录中压力气体安全截止控制系统规格确认表(第1010页)。型号表示方法因规格而异。

规格

项目	C25N-B	
使用流体	城市煤气·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 ^{城市煤气} _{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。

调节器特性(代表特性)



参考：换算系数

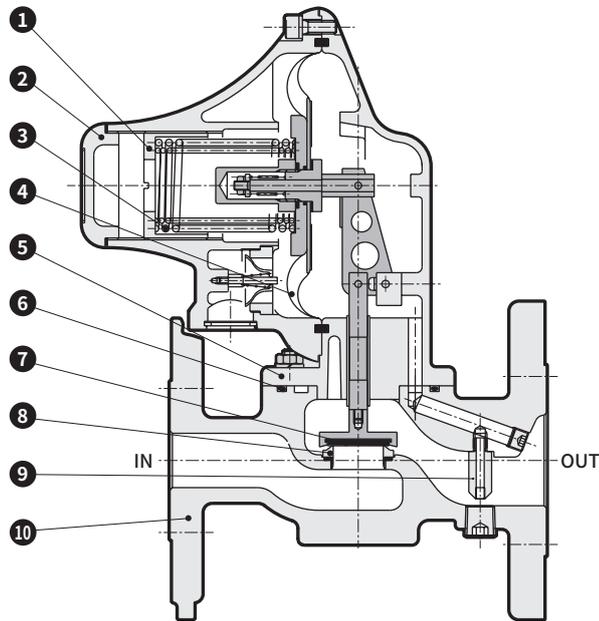
换算流量值=(表的流量)×(系数)

燃气种类	城市煤气(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。

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP·AD
APK·ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB·HVL
S◇B·NAB
LAD·NAD
水用相关
NP·NAP·NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD·MWD
集尘用
CVE·CVSE
CCH·CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末

内部结构及部件一览表

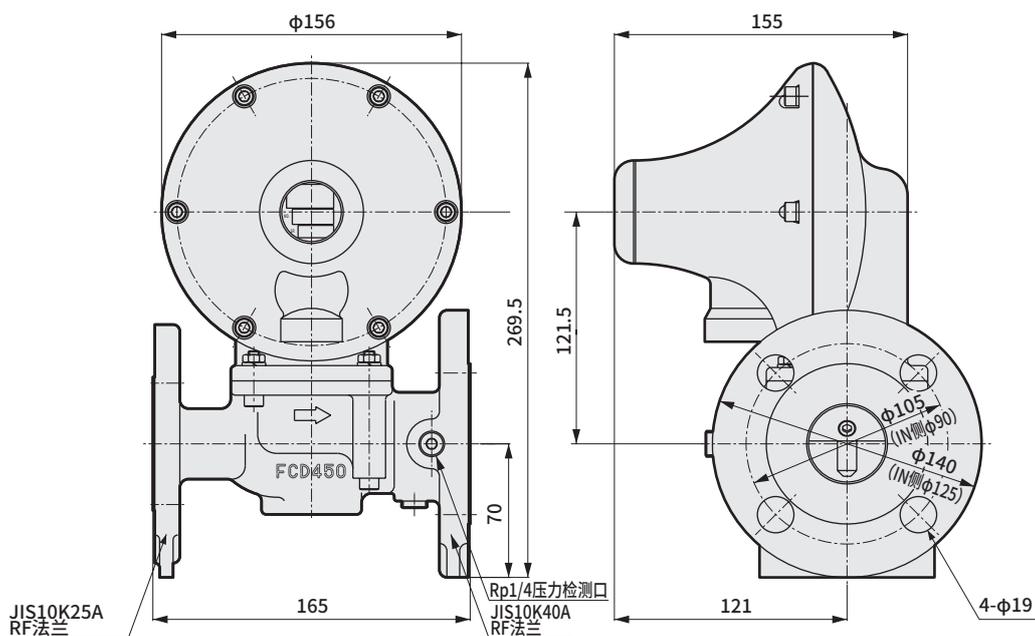


不可拆解

编号	部件名称	材质
1	调节螺母	黄铜
2	上部盖子	锌压铸件
3	整压弹簧	钢琴线(不锈钢丝)
4	隔膜	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	口径	黄铜
9	升压器型	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)

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP·AD
APK·ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB·HVL
S◇B·NAB
LAD·NAD
水用相关
NP·NAP·NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD·MWD
集尘用
CVE·CVSE
CCH·CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产
卷末