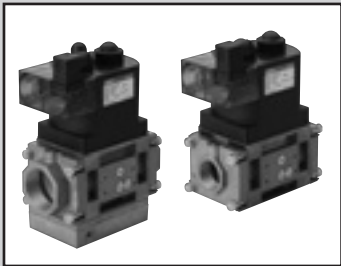


EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末



中间压力燃气组合阀

GHV Series

- NC(通电时开)型
- 城市煤气、LPG
- 配管口径：Rp1、Rp1¹/₄、Rp1¹/₂、Rp2

RoHS

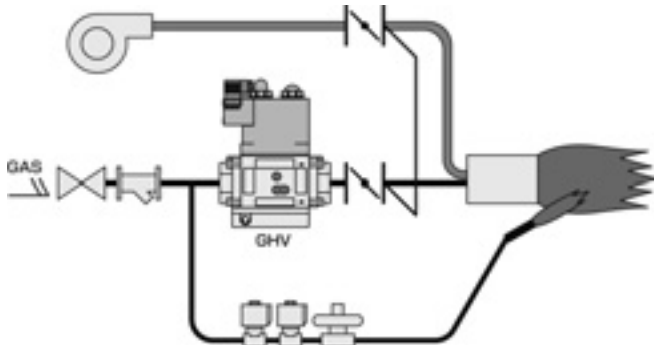
主要特点

- 一体构造・省空间
兼具调节器功能的2台电磁阀紧凑地合为一体
对面间距 1/3 (50A, 与本公司以往产品相比)
1台产品即满足 JIS B 8415 的双重截止, 实现装置・系统的空间节省。
- 减少配线・配管工时(电磁阀为同时通电型)
通过双重截止的一体化, 减少了1台产品的配线・配管工时。
- 对应中间压力(~50kPa)
- 丰富种类可供选择
 - 调节器内置电磁阀+电磁阀
 - 电磁阀+电磁阀
 - 电磁阀+电磁阀(慢开)
- 选择项
带关闭确认开关(安装至二次侧电磁阀)
- 配管口径变更方便
25A到50A通过更换法兰变更配管口径
- 符合 ISO23551-1、ISO23551-2 标准

主要用途

- 燃气锅炉
- 工业炉
- 燃气吸收式冷温水机
- 干燥炉

系统示例

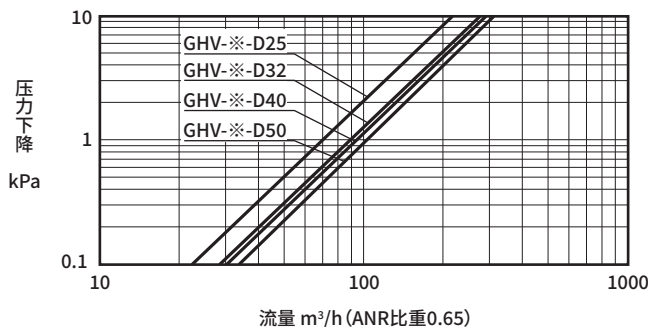


规格

项目	GHV-G				GHV-N				GHV-L				
	-D25	-D32	-D40	-D50	-D25	-D32	-D40	-D50	-D25	-D32	-D40	-D50	
使用流体	城市煤气、LPG												
使用压力	kPa	0~50											
二次压力	kPa	0.4~2.0				—							
流量 城市煤气比重0.65 ΔP=0.25kPa	m³/h (ANR)	35	43.7	47.5	51	35	43.7	47.5	51	35	43.7	47.5	51
额定电压	V	AC100 ^{+10%} _{-15%} AC200 ^{+10%} _{-15%}											
频率	Hz	50、60通用											
功耗(视在功率)	VA	80											
环境温度	℃	-15~70 (不得冻结) ※1								-15~60 (不得冻结)			
关闭时间	s	1.0以下											
频率	次/min	10以下								1以下			
安装方式		从线圈部垂直向上到线圈部横向水平为止的范围。(但是,可垂直配管安装)											
连接方式		旋入(Rp)											
配管口径		1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2
重量	kg	6.1				5.5				5.8			
耐压力	kPa	75											
打开时间	s	—				1以下				约10			
启动气体调整	%	—				—				0~70			
重新通电停止时间	s	—				—				5以上			
防护等级		相当于IP54											

※1：但是, 选择了带关闭确认开关时为-15~60(不得冻结)

流量特性

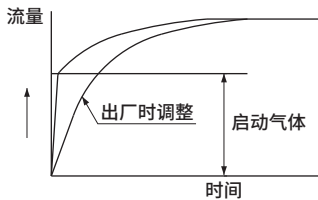


参考：换算系数

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

打开特性(GHV-L)



型号表示方法



机种型号

A 种类

B 配管口径

C 选择项

D 电压

符号	内容
A 种类	
G	调节器内置电磁阀+电磁阀
N	电磁阀+电磁阀
L	电磁阀+电磁阀(慢开)
B 配管口径	
D00	无法兰
D25	Rp1
D32	Rp1 ¹ / ₄
D40	Rp1 ¹ / ₂
D50	Rp2
C 选择项	
无符号	无
E	带关闭确认开关
D 电压	
AC100V	AC100V 50Hz/60Hz
AC200V	AC200V 50Hz/60Hz

● 法兰组件



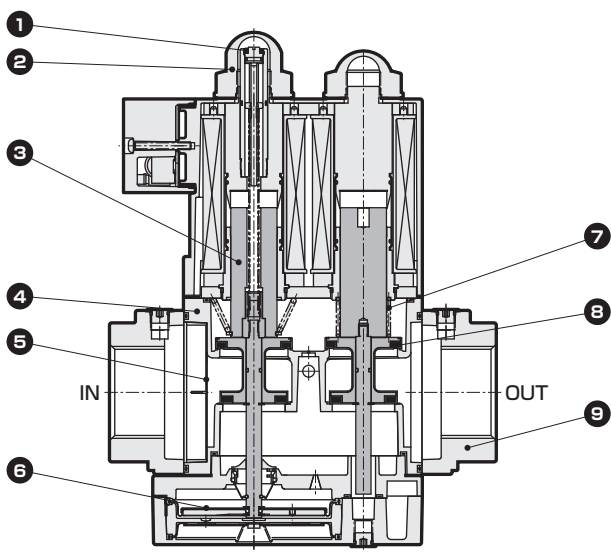
机种型号

A 配管口径

符号	内容
A 配管口径	
D25	Rp1
D32	Rp1 ¹ / ₄
D40	Rp1 ¹ / ₂
D50	Rp2

- 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
- 接单生产品
- 卷末

内部结构图及部件一览表

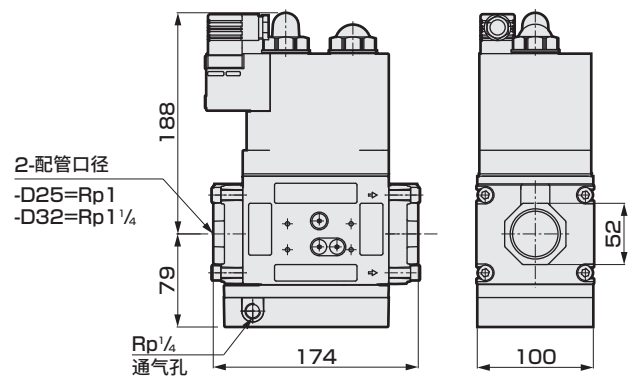


不可拆解

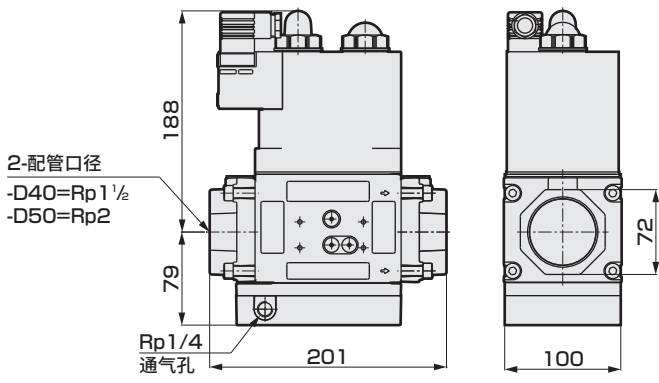
编号	部件名称	材质
1	调压螺丝	不锈钢
2	调节器盖	塑料
3	动铁芯	钢
4	阀体	铝压铸件
5	过滤器	塑料
6	隔膜	丁腈橡胶
7	弹簧	不锈钢、弹簧钢
8	阀	丁腈橡胶·铝压铸件
9	法兰	铝压铸件

外形尺寸图

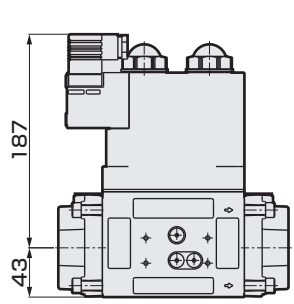
● 调节器内置电磁阀 + 电磁阀
● GHV-G-D25・D32



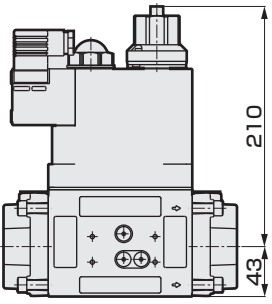
● GHV-G-D40・D50



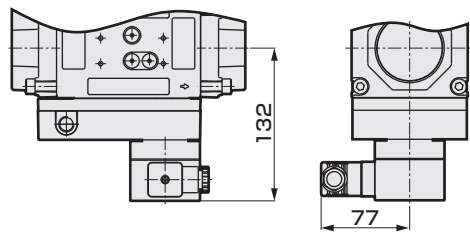
● 电磁阀 + 电磁阀
● GHV-N-D25~D50



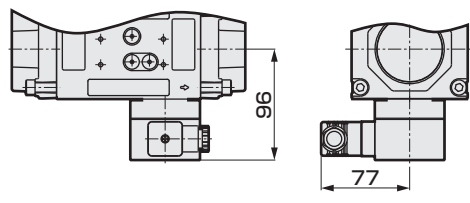
● 电磁阀 + 电磁阀 (慢开)
● GHV-L-D25~D50



● 关闭确认开关
● GHV-G-D25~D50-E

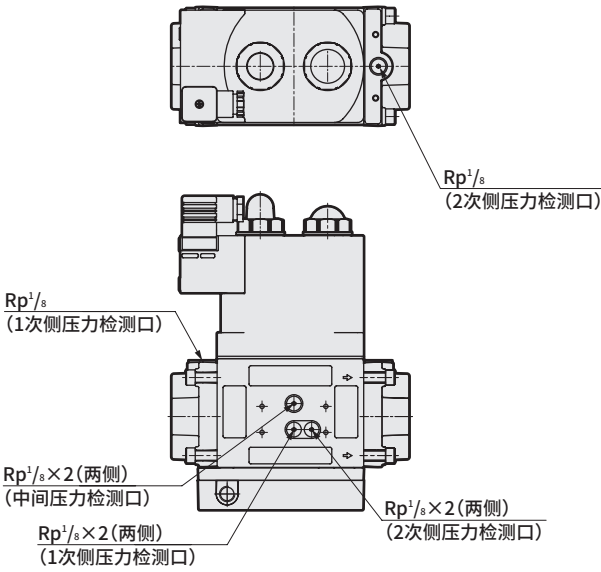


● GHV-N-D25~D50-E



带选择项外形尺寸图

压力检测口配置图



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
接单生产品
卷末