

满足中间压力(7kPa)规格的双重遮闭用产品，相当于“DIN3394” A和B组

气体遮闭阀(快开型) MN Series

- 管道燃气・天然气・LPG
- 配管口径：Rp1/2、Rp3/4・Rp1



主要特点

- 是内置整流器的直流驱动动作元件，无噪音，不会烧坏线圈，很安全。
- 内置过滤器，在阀门前过滤配管时的灰尘等杂质的结构。
- 带JIS标准的电线管螺纹，电气配线很便捷。
- 防尘・防滴结构。

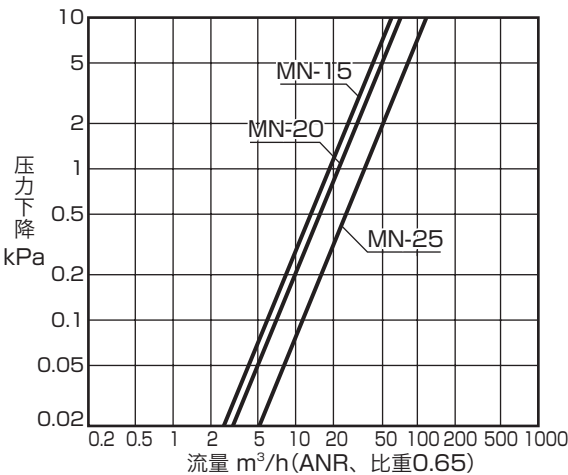
主要用途

- 煤气炉
- 工业炉
- 燃气吸收式冷热水机
- 干燥炉
- 其他

规格

项 目	MN-15	MN-20	MN-25
使用流体	管道燃气・天然气・LPG		
使用压力 kPa	0~7		
流量 ^{天然气比重0.65 ΔP=0.25kPa} m³/h (ANR)	9.7	10.4	18.6
Cv值	6.5	7.0	12.5
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	26		
环境温度 °C	-20~+60(不得冻结)		
开动作时间 s	0.5以下		
闭动作时间 s	1.0以下		
频率 次/min	30以下		
流量调节 %	30~100		
安装方式	线圈部位垂直向上安装		
连接方式	旋入(Rp)		
配管口径	1/2	3/4	1
重量 kg	0.7	1.4	1.5
耐压力 MPa	0.1		

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	天然气 (13A)	管道燃气 (6B.6C)	丙烷	丁烷	丁烷气体 (6A)
比重(空气=1)	0.65	0.54	1.6	2.0	1.25
系数	1.0	1.09	0.63	0.57	0.72

型号表示方法

MN - 15 - AC100V

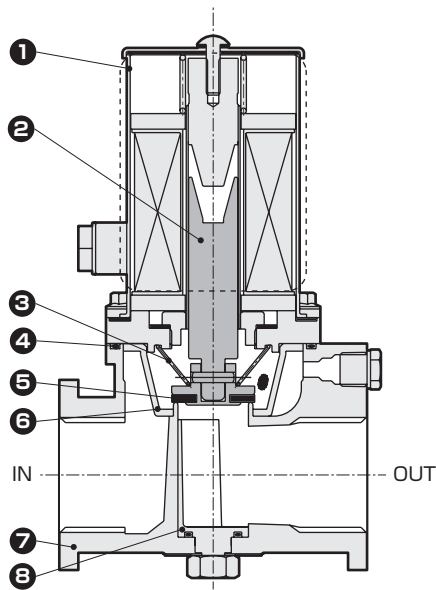
機種型号

Ⓐ 配管口径

Ⓑ 电压

符号	内 容
Ⓐ 配管口径	
15	Rp1/2
20	Rp3/4
25	Rp1
Ⓑ 电压	
AC100V	AC100V 50/60Hz
AC200V	AC200V 50/60Hz

内部结构及部件一览表

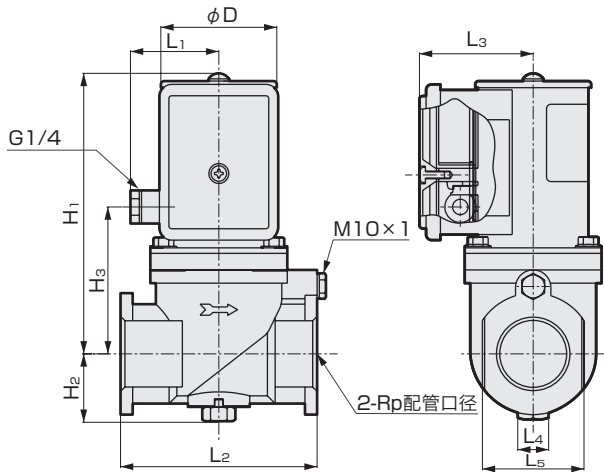


不可拆解

编号	部件名称	材 质
1	阀垫	钢
2	动铁芯	不锈钢
3	弹簧	不锈钢丝
4	O形圈	丁腈橡胶
5	阀盘	丁腈橡胶
6	过滤器	塑料
7	阀体	铝压铸件
8	流量调节旋塞	铝压铸件

外形尺寸图

● MN-15~25



符号 型号	配管口径	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	φD
MN-15	1/2	122	24	61.5	40.0	69	52	13	32	52
MN-20	3/4	126	30.5	65.5	40.0	89	52	13	46	52
MN-25	1	126	30.5	65.5	40.0	89	52	13	46	52

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
吸尘用
CVE·CVSE
CCH·CPE/D
生命科学
气体燃烧
自动洒水
特殊流体
接单生产产品
卷末