

E25* ...、Eg30... 系列

分别采用3/4、1的螺纹连接

最高使用压力 500mbar

产品描述

本系列电磁阀是常闭式，适用于民用和工业应用，可使用交流或直流电源。

装置一个金属网过滤网，可过滤>1毫米的灰尘。

阀门标有“S”或“L”型号，使用直流供电的线圈，起到节能降噪的作用。

有一个快速开启或慢开阀（通过液压减速器获得）。

带 口或出口压力阀塞，可调节流量。

本系列燃气阀门，符合EN161的标准，取得CE类型式认证（CE注册号:N 6 3AQ0626）

执行标准: European Directives 90/396 和 93/68.

技术特点

等级: A

电源电压: 230VAC / 50-60Hz

110 VAC / 50-6 Hz

操作温度: 10 °C / °C + 60

关闭时间: ≤1S (所有版本)

开放时间: ≤1S (仅限快开型号)

安装: 垂直和水平

常用的电气连接方式包括有端子连接及快速插头的两种方式. 其中使用快速插头易于日常的维护与维修工作.

主材: 压铸铝

阀芯: PG9。

安装

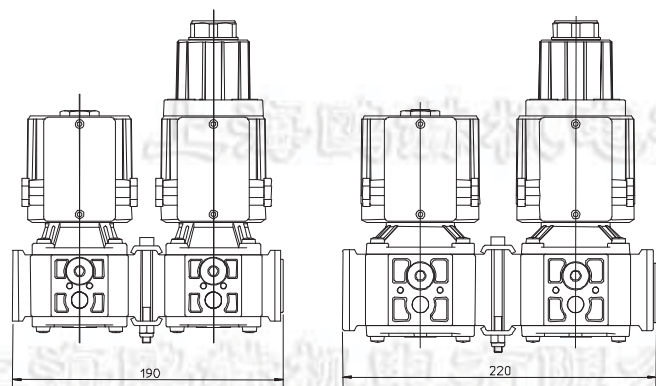
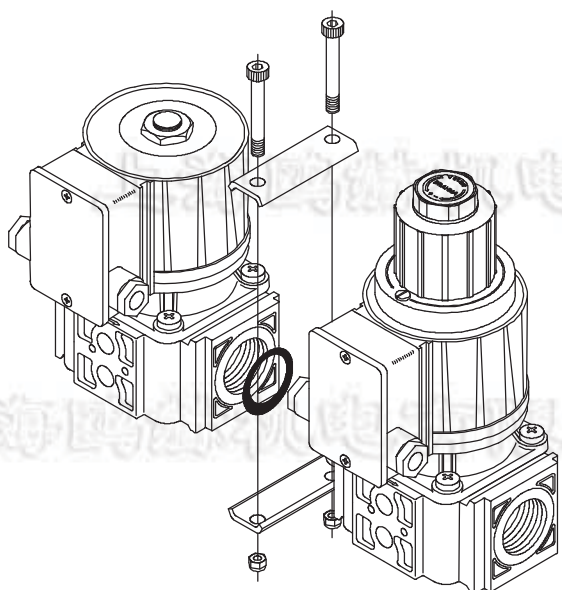
电气安装遵循适用的国家标准和欧洲标准
阀门的安装方向要于指示箭头相同。

确保无异物进 阀内。

确保最大输 燃气压力不超过阀门标记的压力值。

阀门的组合安装

使用特制的固定支架和通用螺丝, 配备密封的O形, 如图1所示, 组合安装.



EG25*S-EG25*L阀组

EG30*S-EG30*L阀组

图1

EG25、EG30 *...系列燃气阀的调节指南

.EG..L*的燃气阀门的流量调节

调整气体流量, 你必须松脱用于固定液压减速器的其中的一个螺钉 (如图2中的4), 然后顺时针转动整个固定液压减速器 (图2中的3), 减少流量。反之, 逆时针转动则流量增加。

可参照阀上标记的“+”与“-”, 向“+”的方向旋转流量增大, “-”的方向旋转流量减少。

阀门开启时间, 即阀门开启速度的调整

拆卸顶部保护盖后, 通过旋转图2中的1, 调节阀门开启速度。顺时针方向旋转该螺丝, 开启时间变长, 逆时针方向旋转, 开启时间变短。

初始流量调节的设定

拆卸顶部保护盖后, 逆时针旋转, 如果你顺时针旋转上螺母 (图2的2), 初始释放流量将减少, 逆时针旋转则初始流量增加。

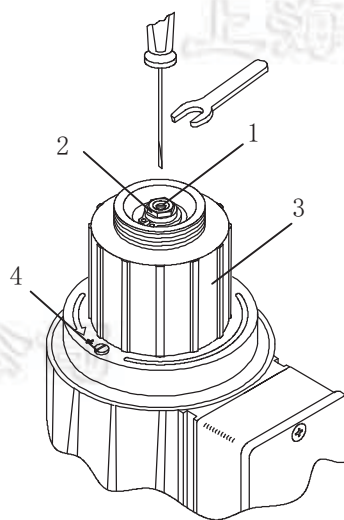


图2

EG..*SR... 燃气阀门的调节

拆卸防护盖后, 调节图3中的1, 顺时针方向流量减少
increase the same.
逆时针调节流量增加。

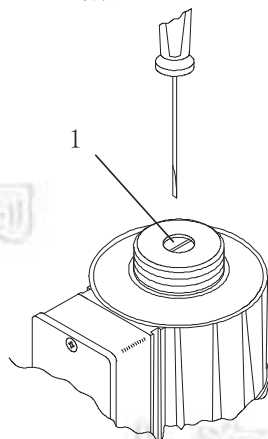


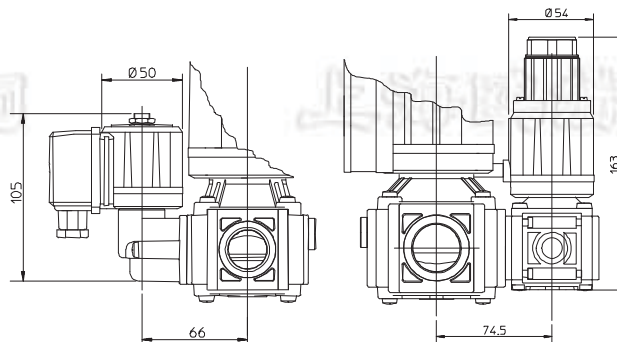
图 3

旁通阀的安装

所有的EG25 *...和EG30 *... 阀门都可以安装直接将旁通阀 (孔直径11毫米) 安装在阀体上。这样就避免了安装分离的旁通阀。

两个独立的主阀和旁通阀, 从相同的进气管流气体, 但可以通过不同的电气控制分别导通或关断。

旁通阀可以快速打开, 并可以根据工作需要决定有无流量调节装置。但无论如何, 包括内整流电路, 它允许使用合适的衰减器, 使其尽可能安静的行动。

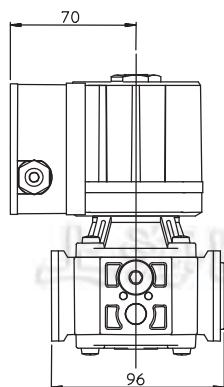


EG25旁通阀

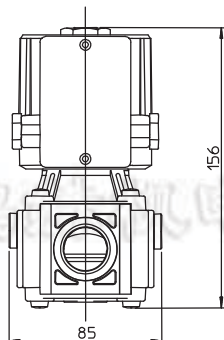
Eg30旁通阀

说明: 技术参数变更, 以生产厂家数据为准。
编译单位: 上海鸥赫机电有限公司

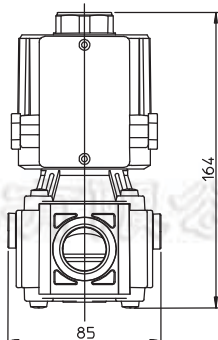
外形尺寸



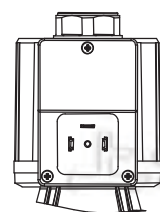
EG25*S. 3*GMO



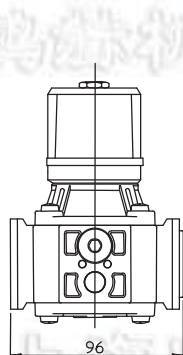
EG25*SR. 3*GMO



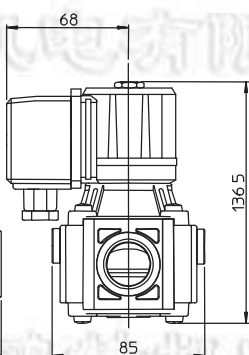
EG25*L. 3*GMO



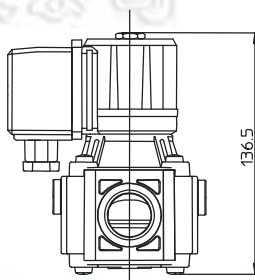
EG25* 3*GFD



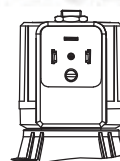
EG25*S. 1*GMO



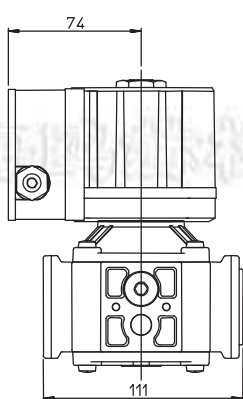
B&SR. 1*GMO



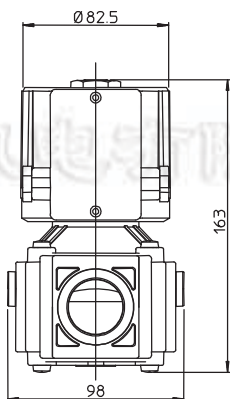
EG25*L. 1*GMO



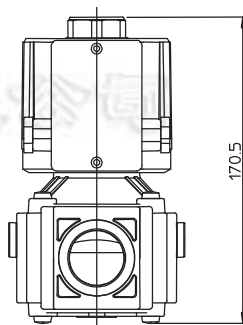
EG25* 1*GFD



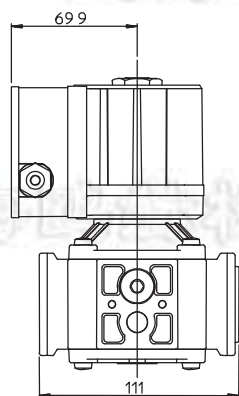
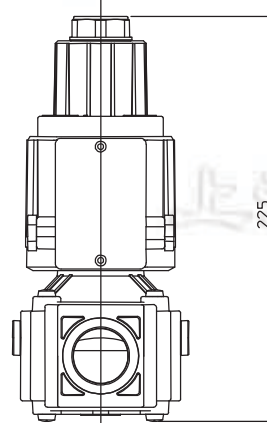
EG30*S. 5*GMO



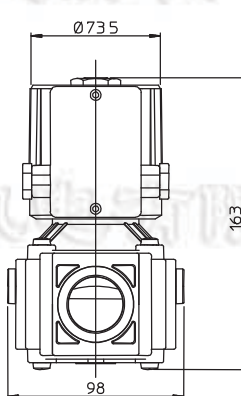
EG30*SR. 5*GMO



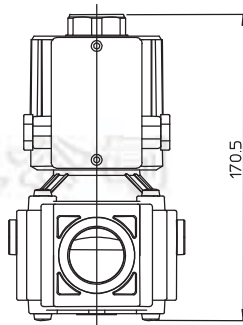
B&L. 5*GMO



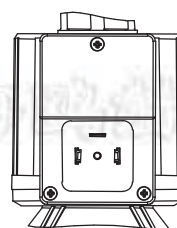
EG30*S. 2*GMO



EG30*SR. 2*GMO



EG30*L. 2*GMO



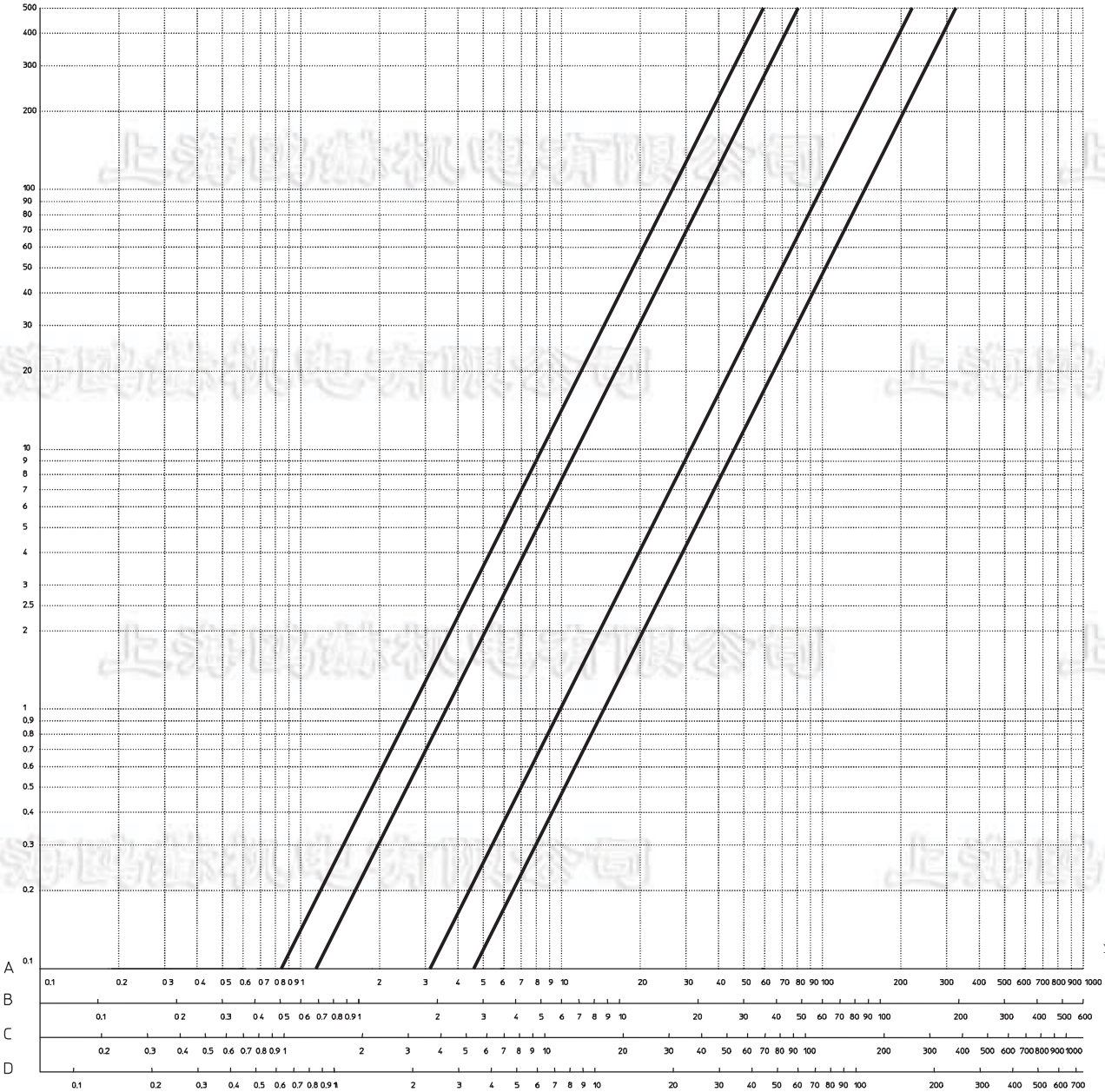
EG30*GFD

注:采用GFD或GMO的电气连接方式,不改变外形尺寸.

说明:技术参数变更,以生产厂家数据为准.
编译单位:上海鸥赫机电有限公司

燃气阀流量曲线图

压力单位mbar



说明:技术参数变更,以生产厂家数据为准.
编译单位:上海鸥赫机电有限公司

EG30 *S R P 2 *S R S 15* G FD 8 P D 230/50-60

型号

EG25	连接尺寸3/4", 通径 $\phi 25\text{mm}$
EG30	连接尺寸1", 通径 $\phi 25\text{mm}$

阀门开启型式

规格	描述
S	快开阀, 直流低噪型
L	慢开阀, 直流低噪音型 带流量调节功能

快开流量调节型

快开阀装有流量调节器

测压端口

测压端口联接尺寸G1/4

工作压力范围
见汇总表

安装有旁通阀

旁通阀的电源与总阀相同
可以是GFD或GM0.

旁通阀类型

型号	描述
S	快开阀
SR	快开流量调节

旁通阀安装位置

类型	描述
D	右侧
S	左侧

电源

类型	描述
110/50-60	110 Vac 50/60 Hz
220/240-50/60	220/240 Vac - 50/60 Hz

燃气开关安装位置

Type	描述
D	右侧
S	左侧

燃气开关类型

型号	描述
P	固定值
PR	可调节值

压力测点位置

类型	描述
5	左侧出口
6	右侧出口
7	左侧进口
8	右侧进口

电气连接类型

型号	描述
FD	标准插头连接
M0	端子连接

线圈绕组使用的电源类型

型号	描述
C	直接使用直流电
G	使用交流电, 通过内置 整流电路, 为线圈提供 直流电源.

旁通阀类型 (仅限EG30)

型号	描述
15	标准型 旁通为EG15阀

型号	工作压力 (mbar)	通径 (mm)	重量 (g)	能耗 (W) 230Vac		能耗 (W) 110 VAC	流量 m ³ /H (压力2.5mbar)	
EG25 *S. 1	0-100	25	G3/4"	1280	BE10*G..	20VA	18VA	15
EG25*S. 3	0-500	25	G3/4"	2170	BE8*G	33W	34W	15
EG25*SR. 1	0-100	25	G3/4"	1275	BE10*G..	20VA	18VA	15
EG25*SR. 3	0-500	25	G3/4"	2180	BE8*G	33W	34W	15
EG25*L. 1	0-500	25	G3/4"	1390	BE10*G..	25VA	in progress	15
EG25*L. 3	0-350	25	G3/4"	2415	BE8*G	33W	34W	15
EG30*S. 2	0-350 (1)	30	G1"	2350	BE8*G	33W	34W	23
EG30*S. 5	0-500 (1)	30	G1"	2780	BE9*G	35W	33W	23
EG30*SR. 2	0-350 (1)	30	G1"	2360	BE8*G	33W	34W	23
EG30*SR. 5	0-500 (1)	30	G1"	2800	BE9*G	35W	33W	23
EG30*L. 2	0-200	30	G1"	2600	BE8*G	33W	34W	23
EG30*L. 5	0-350 (1)	30	G1"	3050	BE9*G	35W	33W	23

(1)该类型的阀门在配备旁通阀为L型的时候, 其工作压力范围为0-250mbar.

说明:技术参数变更, 以生产厂家数据为准.
编译单位:上海鸥赫机电有限公司