

GEMÜ P35 iComLine

气动控制隔膜截止阀



特征

- 结构紧凑，占用空间小
- 非常适合腐蚀性介质
- 洁净室生产，纯度高
- 采用多支管设计，安装节省空间
- 可选配带PTFE涂层螺栓和压缩弹簧

说明

塑料高纯度两位两通隔膜截止阀GEMUE P35 iComLine配备气动执行器。所有与介质接触的部件均由PTFE材质制成。外部执行器部件由PVDF材质制成。盖帽和密封塞由PP材质制成。阀门标配一个内置可视位置指示器。

技术规格

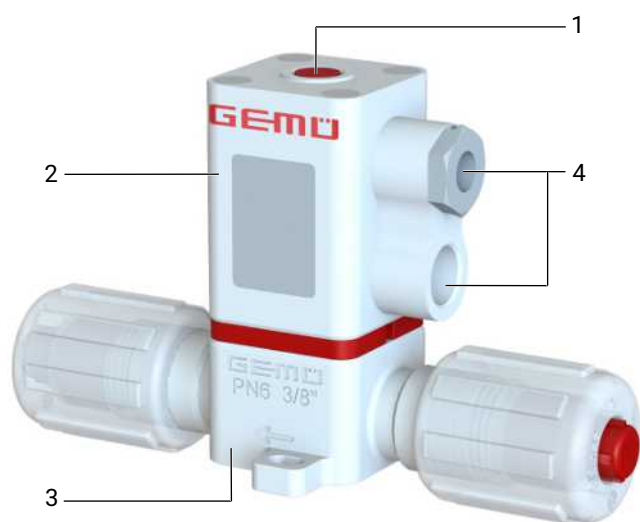
- 介质温度: -10 至 120 °C
- 环境温度: 0 至 60 °C
- 工作压力: 0 至 6 bar
- 公称通径: DN 3/8" 和 DN 1/2"
- 配置选型: 直通阀体
- 连接方式: Flare
- 阀体材质: PTFE
- 密封材质: PTFE

技术数据取决于不同产品相应配置



产品描述

结构



序号	名称	材质
1	目测位置指示器	PP
2	执行器	PVDF
3	阀体	PTFE
4	气动连接	

订购信息

订购代码提供有关标准配置的概述。

订购前，请检查可用性。其他配置请另询。

订购代码

1 型号	代码	6 阀座密封	代码
整体阀门，气动	P35	PTFE	5
2 DN，接口1	代码	7 控制方式	代码
3/8"，国际代码：6	6	静止状态下常闭 (NC)	1
1/2"，国际代码：8	8	8 执行器弹簧组	代码
3 阀体结构	代码	标准弹簧组	1
直通阀体	D	9 阀座尺寸	代码
4 阀体连接类型，接口1	代码	7.4mm	D
Flare (PVDF锁紧螺母)	75	12.5mm	F
Flare (PFA锁紧螺母)	77	10 执行器材料	代码
5 阀体材质	代码	PVDF	A
改性PTFE，聚四氟乙烯	26		

订购示例

订购选项	代码	说明
1 型号	P35	整体阀门，气动
2 DN，接口1	6	3/8"，国际代码：6
3 阀体结构	D	直通阀体
4 阀体连接类型，接口1	75	Flare (PVDF锁紧螺母)
5 阀体材质	26	改性PTFE，聚四氟乙烯
6 阀座密封	5	PTFE
7 控制方式	1	静止状态下常闭 (NC)
8 执行器弹簧组	1	标准弹簧组
9 阀座尺寸	D	7.4mm
10 执行器材料	A	PVDF

技术参数

介质

工作介质: 适用于对阀体和膜片材质的物理和化学属性不会造成不良影响的腐蚀性和惰性气体和液体介质。

温度

介质温度: -10 – 120 °C
注意压力温度图

环境温度: 0 – 60 °C

存储温度: 0 – 60 °C

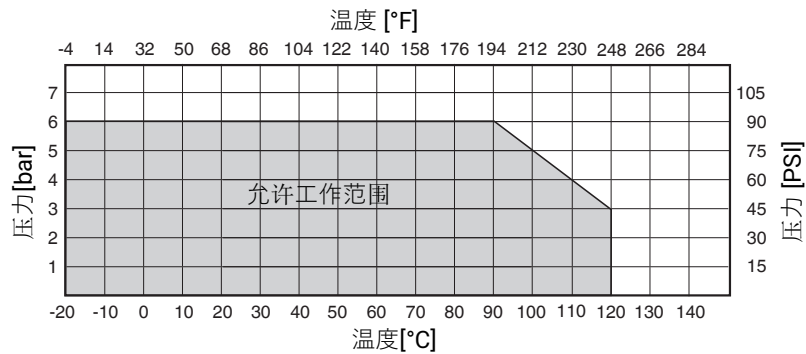
压力

工作压力: 最大 6 bar
注意控制压力/工作压力图

真空: 400 mbar绝对值
使用寿命会因较高的真空度或泵抽吸侧安装的阀门而受到影响。

压力等级: PN 6

压力温度图:



压力-温度图仅供参考。数据基于以水作为运行介质的情况。改变运行条件或使用其他介质有可能导致偏差。如有疑问，请通过试装在规定运行条件下测试材料性能。

控制空气接口: G1/8

控制压力: 4,5 – 7 bar

Kv值:

连接尺寸	连接方式	代码	执行器规格	阀座尺寸	最大工作压力 [bar/PSI]	Kv值 [l/min]	CV值 [US gal/min]	重量 [g]
3/8"	Flare	75、77	AG1	1D	6	12	0.832	84
1/2"			AG2	1F	6	30	2.081	179

产品合规性

机械指令: 2006/42/EG

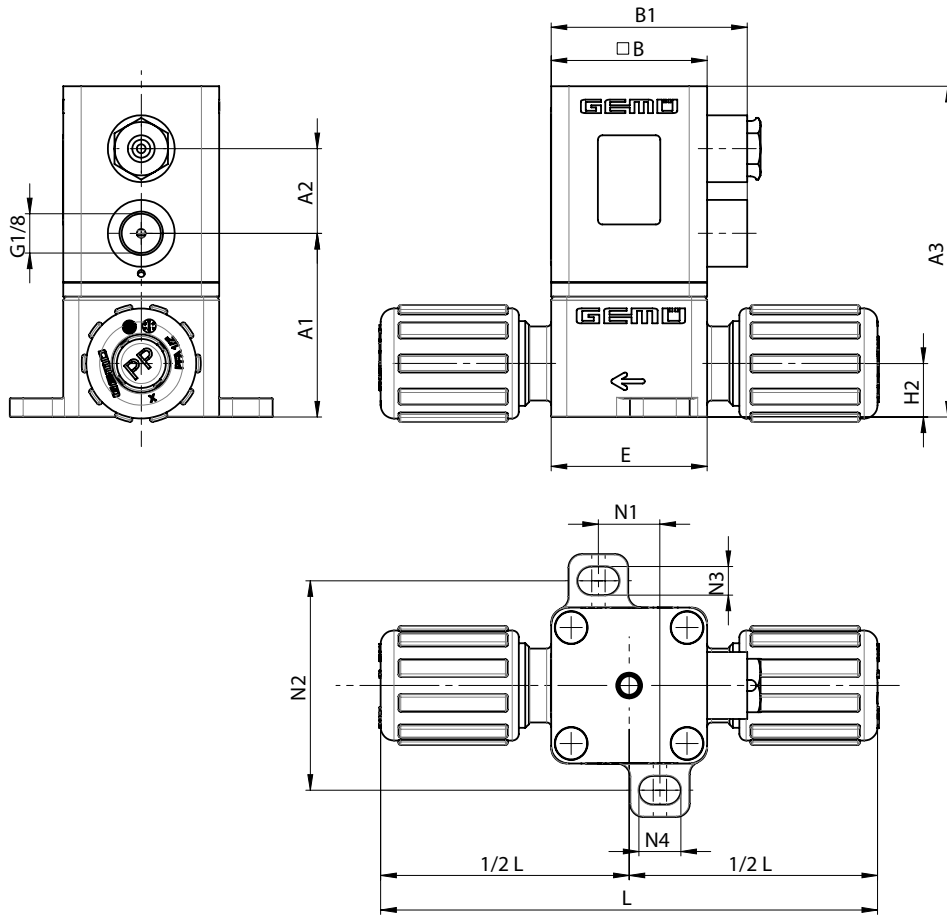
压力设备认证: 2014/68/EU - 压力设备符合第4章第3节内容，按照“良好的工程实践”设计而成

机械参数

安装位置: 可选 (固定在连接片上)

流向: 参见阀体上的箭头

尺寸



尺寸	接口	执行器规格	阀座尺寸	A1	A2	A3	□B	B1	E	H2	L	N1	N2	N3	N4
3/8"	Flare	AG1	1D	30.4	16	58.4	25	35	25	8.1	97.1	9	34	3.4	5.4
1/2"		AG2	1F	41	21.5	79.4	35	44	35	12	111.6	13.8	47	6.4	9.4

尺寸单位：mm



GEMUE Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach
电话 +49 (0) 7940 123-0 · info@gemue.de
www.gemu-group.com