

气囊式气动先导减压阀用于管道安装，流量大且易保养。

优点

- 在用气量波动很大时出口压力依然保持稳定
- 适用于几乎所有的工业气体
- 精确的动态调节
- 流量大
- 阀体可选黄铜或不锈钢 (ES)
- 已集成先导气及压力表接口
- 可对先导气进行远程控制，比如利用该处的减压阀或比例调节阀
- 可将不同气源的压力调节到一个相同的出口压力
- **Balanced Seat Design (BSD)** 技术确保最佳的调节精度

可选项

- 预装先导阀
- 入口及出口压力表
- 入口及出口接头（钎焊、溶焊或卡套接头）
- 全套整装并进行功能及密封性检测

应用

气囊式气动先导减压阀尤其适用于生产线及管道安装，典型的用途为储罐蒸发器后的主减压阀。

在用气量及入口压力发生很大波动时，出口压力依然非常稳定。另外，当入口和出口的压力差小而流量要求大时，气囊式气动先导减压阀是最好的选择。

工作原理

通过先导气减压阀（或比例调节阀）调节所需的工作压力（出口压力）。

先导气减压阀所用气体可从入口气体引出（自导式）或外接另一元气体（外导式）。

维护

定期在大气环境中检测密封性
易损件必须每 1 - 3 年更换一次
用户可订购备件套装

标准/制造规范

企业通过 ISO 9001 及德国压力设备指令 DGRL 2014/68/EU H 模块认证

清洁程度符合欧洲工业气体协会的氧气管道设计规范 EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

若需其它规格、选项及配件，请与我们联系。

若需其它减压阀，请访问 www.wittgas.com



外形图，单位 mm

	型号	
	737 LE-HD	737 LE-HD-ES
最大入口压力	CO ₂ O ₂ 其它气体	60 bar 200 bar 300 bar
氧气燃烧试验	X	
最大先导气入口压力	50 bar	
出口压力	2 - 50 bar	
Cv值	1.65	
入口接口	G 3/4 IG	
过滤器精密度	100 μ	
出口接口	G 3/4 IG	
先导气入口接口	G 1/8 IG	
压力表接口	G 1/8 IG	
阀体材质	黄铜	不锈钢 (1.4404)
阀芯材质	不锈钢 (1.4305)	不锈钢 (1.4404)
膜片材质	CR	FPM
弹簧材质	不锈钢 (1.4310)	哈氏合金
重量约	10 kg	9,5 kg
产品号	278-055	278-068

优点

- 压力表、先导阀及各接头均已安装成套
- 出口压力可随时调节（精调）- 比如为适应温度变化
- 阀体内动态压力控制，保证出口压力稳定
- 封闭的系统，先导气不排放到周围空气中
- 压力表材质可选不锈钢，并可选其内部是否添充甘油
- 可内置或独立外置安装
- 入口及出口处带额外接口，比如可接压力变送器
- 可安装于墙面
- 安装拆卸简易

可选项

- 可控比例调节先导阀
- 外导式
- 用于墙面安装的附件
- 过滤器

应用

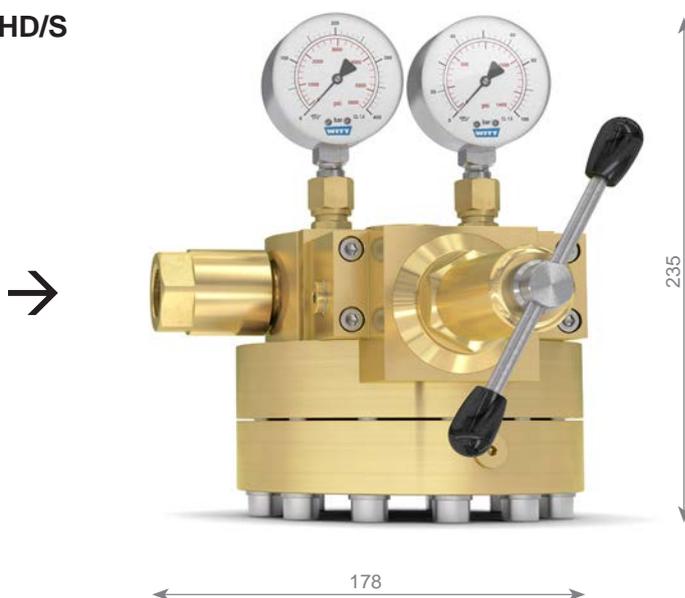
作为自导式减压阀用于管道安装

工作原理

通过先导气减压阀（或比例调节阀）调节所需的工作压力（出口压力）。

先导气减压阀所用气体可以从入口气体引出（自导式）或外接另一元气体（外导式）。

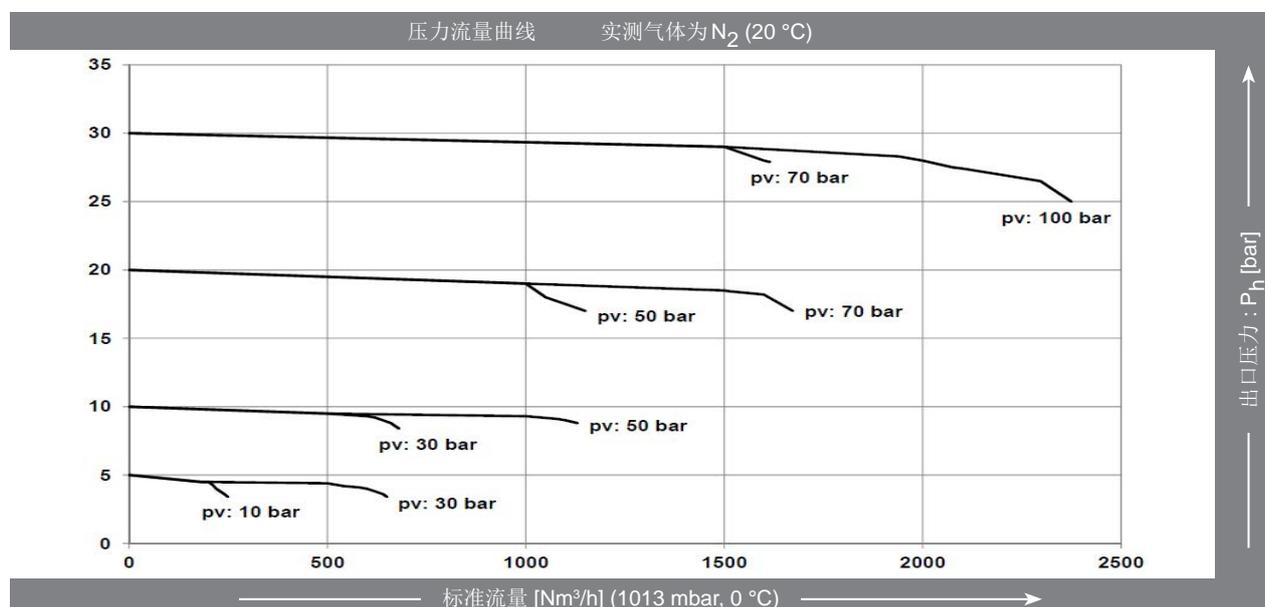
737 LE-HD/S



外形图，单位 mm



737 LE-HD/S-ES



若需其它减压阀，请访问 www.wittgas.com