

GV136 系列气动高真空挡板阀

应用范围:

航天工业、真空冶金及真空炉制造、真空镀膜、真空检测、冷冻干燥及空调、材料研究、半导体、气体分析、显像管制造、电光源制造、化工等行业中各类气体、液体等正、负压力管道系统。

工作原理:

GV136 系列气动高真空挡板阀是通过电磁换向阀改变气路方向，控制执行气缸来驱动阀板上下运动，使阀门开启或关闭，在真空系统中用来接通或切断气流，广泛的适用各类真空气体管道系统。

结构特点:

密封结构设计独特，漏率可达到 $1.0 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{L/s}$ ；
开关扭矩小，配置气动执行器小，工作稳定、可靠；
结构紧凑，密封可靠，寿命长，提升高，通导大，使用经济

技术参数:

工作介质：空气、惰性气体、腐蚀性气体；
漏率： $\leq 1.0 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{L/s}$ ；
压力范围： $1.0 \times 10^{-6} \text{Pa} \sim 1.6 \times 10^6 \text{pa}$ ；
工作温度： $-50^\circ\text{C} \sim +150^\circ\text{C}$ ；
阀体材质：SS304；阀板材质：SS304；
密封：VITON、波纹管轴封

连接方式:

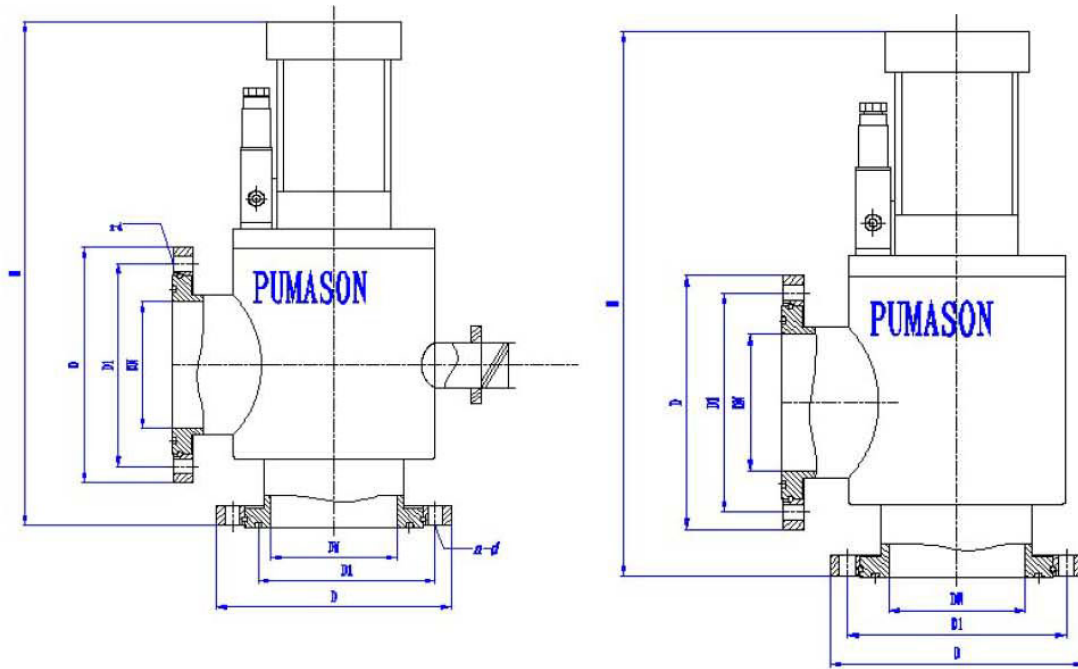
活套法兰、快卸法兰、ISO2852 卫生级法兰。

电气参数:

电源电压：AC220V、DC24V
气缸压力：单作用（5-7bar）；双作用（4-7bar）
开关信号：实现反馈远程开关信号
电气连接：接线盒式、电缆引线式
防爆等级：ExdIICT5
防护等级：IP67/IP65



外形结构:



外形参数(mm):

规格型号	DN	KF 连接			LF 连接					
		H	D	D1	H	D	D0	D1	D2	n-Φd
GV136-10	10	160	30	12.2	※	※	※	※	※	※
GV136-16	16	180	30	17.2	※	※	※	※	※	※
GV136-25	25	200	40	26.2	※	※	※	※	※	※
GV136-40	40	215	55	41.2	※	※	※	※	※	※
GV136-50	50	275	75	52.2	278	110	90	※	55	4-Φ9
GV136-65	63	※	※	※	285	130	110	※	68	4-Φ9
GV136-80	80	※	※	※	315	145	125	※	85	8-Φ9
GV136-100	100	※	※	※	335	165	145	※	105	8-Φ9
GV136-125	125	※	※	※	425	200	175	※	130	8-Φ11
GV136-160	160	※	※	※	485	225	200	40	165	8-Φ11
GV136-200	200	※	※	※	625	285	260	50	208	12-Φ11
GV136-250	250	※	※	※	665	335	310	63	258	12-Φ11
GV136-300	320	※	※	※	790	425	395	80	328	12-Φ14
GV136-400	400	※	※	※	1220	510	480	100	410	16-Φ14
GV136-500	500	※	※	※	1280	610	580	125	510	16-Φ14