

电动三片式卫生球阀

Fig. 4355/4375+EQB

应用描述

电动三片式球阀是一款方便安装、拆卸及清洗的卫生型球阀，用于气体、液体等物料输送。

本系列阀门可以向客户提供满足用于ISO、IDF、DIN、3A、SMS、BS、RJT、ASME、BPE等标准管道安装。

电动球阀的应用范围包括食品、饮料、制药、化工、工业、液冷系统等领域。可提供全通径及全密封、阀门设计，极度减小流体阻力和残留。

技术描述

球阀的组成部件一般包括：一个带有贯通腔的球体、阀体、阀门轴芯以及轴密封圈。球阀系列连接规格有：焊接式球阀、卡箍式球阀、螺纹式球阀等系列。

采用全包式/半包式球阀设计、无滞留、高洁净，满足CIP、SIP杀菌和清洗要求。

耐高温150℃，压力25bar。

自动补偿密封设计，具有扭矩小，寿命长等特点，正常开关10万次以上。

可配置各种执行结构，如电动执行器、卧式气动执行器、不锈钢立式气动执行器，钥匙手动手柄等。电动、气动执行器可安装在符合ISO 5211标准的二通或三通低平台及高平台球阀上(低平台球阀可加附支架安装执行器)。

气动执行器可加装控制单元、定位器、位置传感器等，也可装自动控制系统。

产品图例



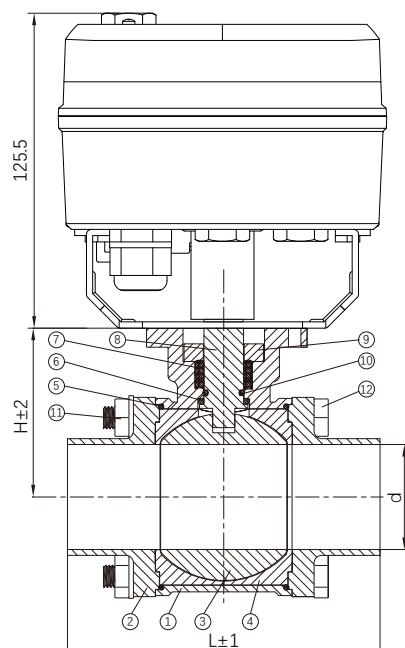
材料规格

部件	材料	标准
阀体	不锈钢	A351 ASTM CF8
阀盖	不锈钢	A351 ASTM CF8
阀球	不锈钢	SS304
阀座	PTFE	-
密封圈	PTFE	-
止推垫	PTFE	-
填料函	PTFE	-
阀杆	不锈钢	SS304
压盖	不锈钢	A351 ASTM CF8
O型圈	EPDM	A351 ASTM CF8
防松螺帽	不锈钢	SS304
螺栓	不锈钢	SS304
螺母	不锈钢	SS304
执行器	组件	EQB

三片式卫生球阀

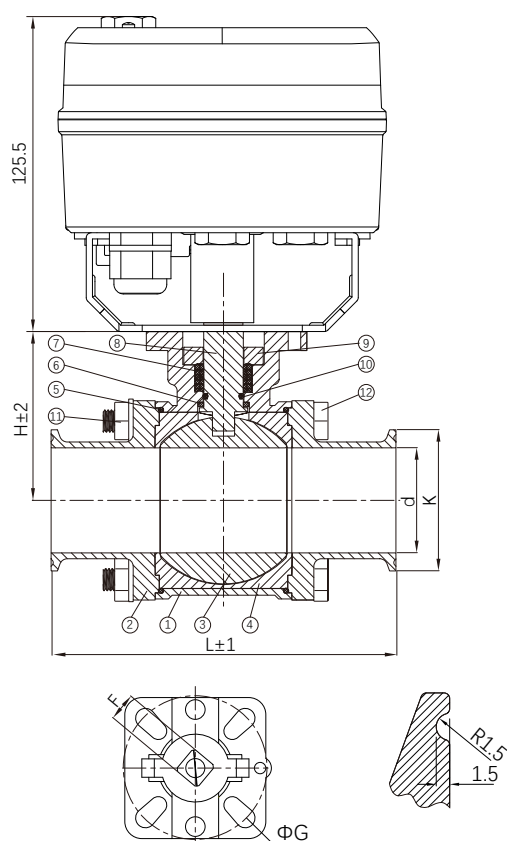
Fig. 4355/4375+EQB

规格尺寸



尺寸	Φd	L	H	□F	ΦG
1/2"	9.5	90	46.5	9*9	F05
3/4"	15.9	105	51.5	9*9	F05
1"	22.2	115	47.5	9*9	F05
1 1/4"	28.6	125	60	9*9	F05
1 1/2"	34.9	140	67.5	11*11	F05
1 3/4"	42	140	67.5	11*11	F05
2"	47.6	156	76.5	14*14	F07
2 1/4"	52	156	76.5	14*14	F07
2 1/2"	59.5	198	92	14*14	F07
3"	72.2	228	110	17*17	F10
3 1/2"	85	229	110	17*17	F10
4"	95	240	124	17*17	F10
5"	125	300	164	22*22	F12
6"	150	350	208	27*27	F12

规格尺寸



尺寸	Φd	ΦK	L	H	□F	ΦG
1/2"	9.5	25.2	90	46.5	9*9	F05
3/4"	15.9	50.5	105	51.5	9*9	F05
1"	22.2	50.5	115	47.5	9*9	F05
1 1/4"	28.6	50.5	125	60	9*9	F05
1 1/2"	34.9	64	140	67.5	11*11	F05
1 3/4"	42	64	140	67.5	11*11	F05
2"	47.6	64	156	76.5	14*14	F07
2 1/4"	52	77.5	156	76.5	14*14	F07
2 1/2"	59.5	77.5	198	92	14*14	F07
3"	72.2	91	228	110	17*17	F10
3 1/2"	85	106	229	110	17*17	F10
4"	95	119	240	124	17*17	F10
5"	125	145	300	164	22*22	F12
6"	150	183	350	208	27*27	F12

更大的尺寸及其他法兰安装可应用。