

三片式卫生蝶阀

Fig. 3553

应用描述

三片式蝶阀是一款卫生型手动操作或自动操作的蝶阀系列，适用ISO、DIN、IDF、SMS、3A标准不锈钢管道系统内调节介质流量的阀门类型。

广泛应用于乳制品、啤酒、饮料、果汁、制药工程、液冷数据中心等领域。

工作原理

三片式蝶阀可以通过拉杆式或者鸭嘴式手柄操作，也可通过电动执行器或气动执行器进行远程遥控操作。

电动执行器或活塞式气动执行器驱动阀门阀轴90度旋转，实现对管道流体的调节控制或通断控制。

拉杆式手柄通过四个多功能定位孔，将阀门机械锁定在包括开启和关闭在内的4个阀位，达到控制介质流量的目的。

鸭嘴式手柄通过定位盘，每隔15度位置的调节，将阀门锁定在包含开启或关闭位置的12个卡位，实现控制介质流量的目的。

技术参数

工作压力：10bar

规格尺寸：ISO：33.7 ~ 114.3

DIN：DN25~DN150

SMS：SMS25 ~ SMS101.6

3A：1" ~ 4"

(其它规格可订制)

工作温度：- 10°C ~ 100°C (温度依据密封材料)

产品图例

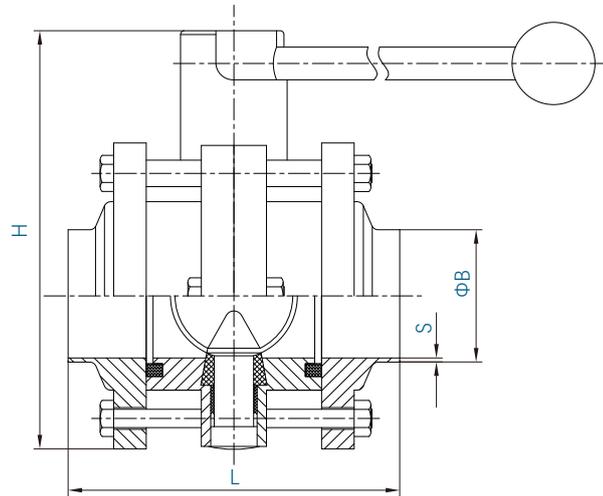


材料规格

部件	材料	标准
阀体	不锈钢	SUS304/SUS316L
阀板	不锈钢	SUS304/SUS316L
密封圈	橡胶	VQM、FPM、EPDM
手柄	不锈钢	SS304

注意：由于产品的持续研发，上面列出的信息可能会随时更改，恕不另行通知

阀门尺寸图



规格尺寸

ISO标准

尺寸	S	B	L	H
33.7	2	33.7	90	120
42.4	2	42.4	90	125
48.3	2	48.3	90	130
60.3	2	60.3	105	150
76.1	2.3	76.1	105	188
114.3	2.6	114.3	105	208

规格尺寸

DIN标准

尺寸	S	B	L	H
		系列1/系列2		
DN25	1.5	28/29	90	120
DN32	1.5	34/35	90	125
DN40	1.5	40/41	90	130
DN50	1.5	52/52	90	150
DN65	2	70	105	170
DN80	2	85	105	188
DN100	2	104	105	208
DN125	2	129	120	237
DN150	2	154	120	287

规格尺寸

SMS标准

尺寸	S	B	L	H
SMS25	1.25	25	90	120
SMS38	1.25	38	90	130
SMS51	1.25	51	90	150
SMS63.5	1.5	63.5	105	170
SMS76	1.6	76.1	105	188
SMS101.6	2	101.6	105	208

规格尺寸

3A标准

尺寸	S	B	L	H
1"	1.65	25.4	90	120
1 1/2"	1.65	38.1	90	130
2"	1.65	50.8	90	150
2 1/2"	1.65	63.5	105	170
3"	1.65	76.2	105	188
4"	2.11	101.6	105	208

注意：由于产品的持续研发，上面列出的信息可能会随时更改，恕不另行通知