

SGM-U UPVC、SGM-U CPVC、SGM-[P] FRPP、SGM-U PVDF系列耐腐塑料隔膜阀

产品特点

- 01、口径范围:法兰式DN15~300, 焊接式DN15~50
- 02、公称压力:PN10bar
- 03、阀体材料:UPVC(代号:U), CPVC(代号:U)
PPH(代号:[P]), PVDF(代号:U)
FRPP(代号:[P])
- 04、适用介质温度:UPVC---常规Ia:-9~60℃
CPVC/FRPP/PPH---常规IIa:-9~95℃
PVDF---常规IIIc:-9~150℃
- 05、隔膜材料:常规FEP(代号:F46), 特需PFA(代号:PF)
- 06、重量轻, 内壁光洁, 流体不易附着
- 07、适用介质:无冻结液体、气体、强酸、强碱及超净介质
- 08、无流向限制, 可双向流通
- 09、可任意角度安装, 为方便操作, 建议水平安装

零部件材料表

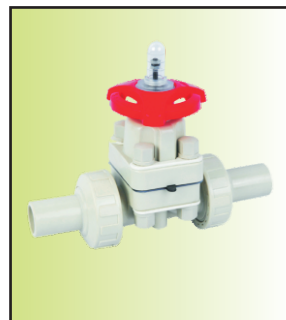
类别	SGM◇-□U	SGM◇-□U	SGM◇-□[P]	SGM◇-□U	SGM◇-□[P]	
序号	零部件名称	材料				
01	手轮	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
02	轴承	合金钢	合金钢	合金钢	合金钢	合金钢
03	阀盖	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PPH
04	阀杆螺母	常规铜，特需SS304不锈钢、SS316不锈钢				
05	阀杆	常规2Cr13，特需SS304不锈钢、SS316不锈钢				
06	销	常规45 [#] ，特需SS304不锈钢、SS316不锈钢				
07	螺母	常规Q235，特需SS304不锈钢、SS316不锈钢				
08	螺柱	常规Q235，特需SS304不锈钢、SS316不锈钢				
09	阀瓣	PVDF(DN<125)，铸铁(DN≥125)				
10	垫膜	EPDM				
11	隔膜	常规FEP(F46)，特需PFA				
12	阀体	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PPH
13	螺帽	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PPH
14	O型圈	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
15	管接头	UPVC	CPVC	FRPP	PVDF	PPH

注:◇---隔膜材料, □---公称口径。

外形尺寸(PN10bar)

尺寸	承插焊连接				对焊连接			
	L	L1	D	H	L	S	D	H
DN15	155	19	20	140	196	1.9	20	140
DN20	165	22	25	165	220	2.3	25	165
DN25	180	26	32	170	234	3.0	32	170
DN32	220	28	43	215	265	3.0	43	215
DN40	248	31	50	250	284	4.6	50	250
DN50	285	38	63	270	320	5.8	63	270

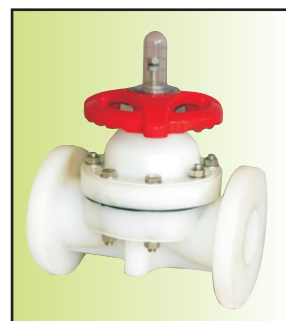
单位:mm



SGMPF-20[P]H-10 (PPH)

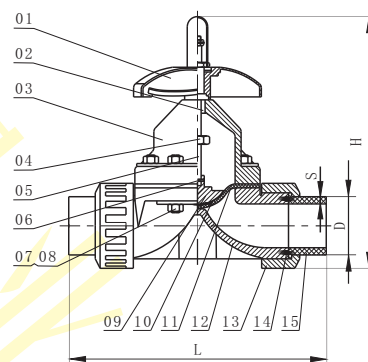


SGMPF-20UF-10 (UPVC)

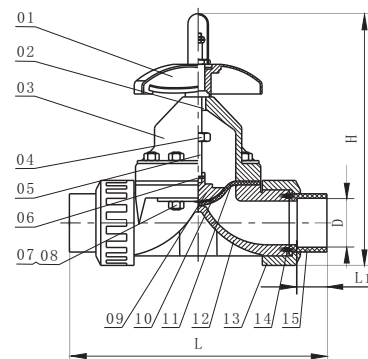


SGMPF-20UF-10 (PVDF)

结构图



对焊连接

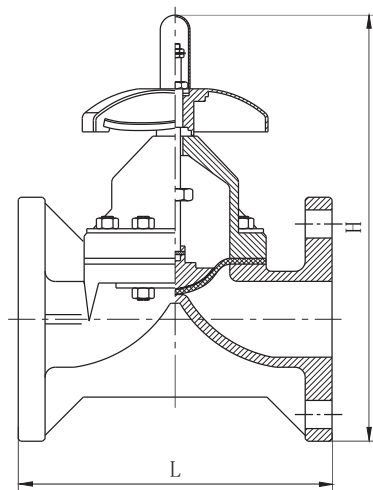


承插焊连接

SGM-U UPVC、SGM-U CPVC、SGM-P FRPP、SGM-U PVDF系列耐腐塑料隔膜阀

■ 法兰连接外形尺寸与重量(PN10bar) 单位:mm

参数 通径	L	H	重量(kg)
DN15	125	173	0.8
DN20	135	198	0.9
DN25	145	206	1.0
DN32	160	233	1.3
DN40	180	288	1.8
DN50	210	307	2.5
DN65	250	376	5.0
DN80	300	398	6.1
DN100	350	515	9.7
DN125	400	540	13.5
DN150	460	716	25.0
DN200	570	796	36.5
DN250	680	979	50.0
DN300	790	1030	68.0



注:法兰默认按JB/T79-1994标准制造,也可按用户指定标准制造,如GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。

■ 工作压力及工作温度对应表

通径 ℃ MPa	UPVC	CPVC				FRPP		PVDF		PPH	
	-15~60	-15~40	41~60	61~90	-15~60	61~95	-15~60	61~90	0~60	61~80	
DN15	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	
DN20	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	
DN25	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	
DN32	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.9	0.7	0.6	
DN40	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	
DN50	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	
DN65	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	0.6	
DN80	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	
DN100	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	
DN125	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	
DN150	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	
DN200	0.3	0.3	0.3	0.25	0.3	0.2	0.4	0.25	0.3	0.2	
DN250	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.25	0.3	0.2	
DN300	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.25	0.3	0.2	