



VO&SEN® CONTROL VALVE

英国SAMO CONTROL INC.注册商标

VO&SEN-600系列平板式闸阀

- VO&SEN-610系列刀型闸阀
- VO&SEN-620系列平板闸阀
- VO&SEN-630系列穿透式闸阀
- VO&SEN-640系列浆液阀
- VO&SEN-650系列排渣阀

■ 执行标准

标准	ANSI	JIS	GB
设计	B16.34-2017	B2001 10K	JB/T8691-2013
结构长度	B16.10-2017	B2212 10K	GB/T 12221-2005
法兰连接	B16.5-2017	B2239-2013	HG/T 20592-2009
检验&检测	API 598-2016	API 598-2016	GB/T13927-2008

■ 结构特点

浆液阀分对夹式和整体式两种，对夹式阀体密封采用复合材料配置的“U”型和“T”型复合结构；整体式阀体密封采用“O”型复合密封结构，克服了原对夹式浆液阀采用“U”型密封垫受力后移易位和变形、介质外泄等特点。闸板采用刀型结构，解决了灰浆沉淀在密封槽内而使阀门关闭不严、外泄漏等问题。

■ 用途特性

- ★ 采用对夹一体式结构，体积小，重量轻
- ★ 完全敞开的通道，可以防止介质在阀内的沉积
- ★ 采用可更换式密封结构，一改普通浆液阀与刀型闸阀维修难的问题
- ★ 阀体材质由传统的铸铁更换成了铸钢，耐腐蚀性更好，有效延长了使用寿命

■ 适用场合

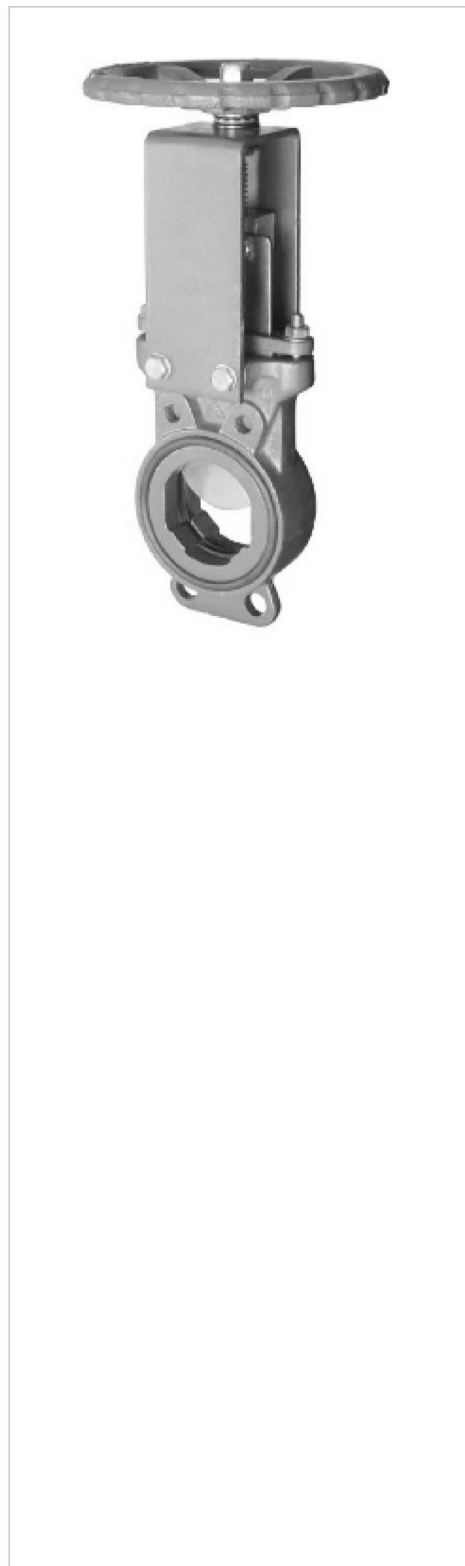
- ★ 造纸行业：纸浆，木浆，纤维，粉尘等工艺场合
- ★ 冶金，采矿，洗煤行业：矿浆，矿渣，固液混合介质等工艺场合
- ★ 市政行业：废水，泥浆及沉淀池等工艺场合
- ★ 化工行业：渣浆，沥青，水泥浆等工艺场合

■ 零部件材质

零件名称	零部件材料
阀体/阀盖	WCB、304、316、2205
闸板	WCB、304、316、2205、硬质合金堆焊
阀杆	17-4PH、2Cr13
阀座	WCB、304、316、2205、硬质合金堆焊
填料	聚四氟乙烯、丁腈橡胶
垫片	柔性石墨
螺栓	20、304

■ 驱动方式

- ★ 手动
- ★ 气动
- ★ 电动
- ★ 液动
- ★ 电液动



VO&SEN-600系列平板式闸阀

- VO&SEN-610系列刀型闸阀
- VO&SEN-620系列平板闸阀
- VO&SEN-630系列穿透式闸阀
- VO&SEN-640系列浆液阀
- VO&SEN-650系列排渣阀

VO&SEN®
CONTROL VALVE

英国SAMO CONTROL INC.注册商标

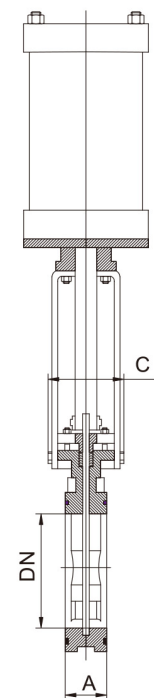
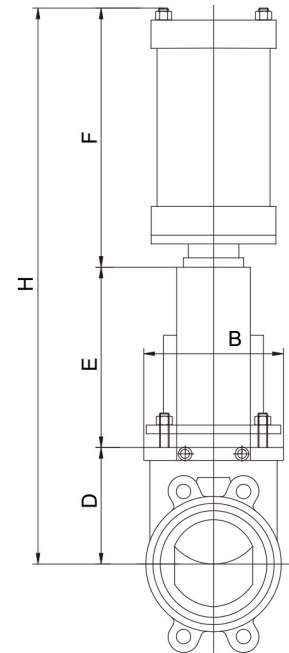


■ 技术参数

公称通径	DN50-1000, 2"~42"	
压力等级	0.6MPa、1.0MPa、1.6MPa、2.5MPa	
	ASME CLASS 150	DN50~250 10Bar
		DN300~400 6Bar
		DN450 5Bar
		DN500~600 4Bar
		DN700~1000 2Bar
适用温度	-20℃~+170℃	
泄漏量	最高 0ml / min / in	

■ 安装尺寸(气动)

DN	A	B	C	D	E	F	H
50	48	115	90	105	132	208	445
65	48	130	90	115	150	255	520
80	51	148	90	124	171	263	558
100	51	185	90	135	180	360	675
125	57	220	100	155	210	415	780
150	57	220	120	175	250	425	850
200	70	265	120	205	310	465	980
250	70	345	130	245	370	525	1140
300	76	400	140	290	450	620	1360
350	76	445	150	318	492	650	1460
400	89	526	150	362	538	730	1630
450	89	564	170	452	580	768	1800
500	114	626	210	517	625	768	1910
600	114	682	230	597	703	810	2110
700	127	832	240	706	900	914	2520
800	127	904	250	795	980	1035	2810
900	127	1010	260	870	1030	1200	3100
1000	149	1110	265	1110	1240	1200	3550





VO&SEN®
CONTROL VALVE

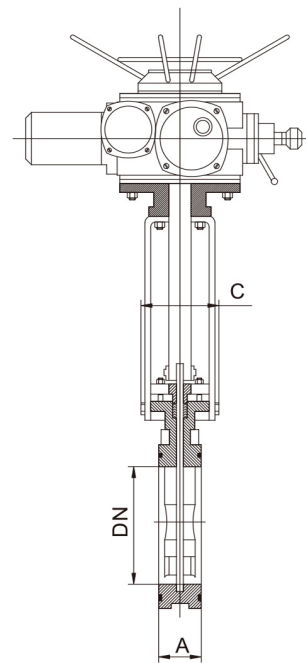
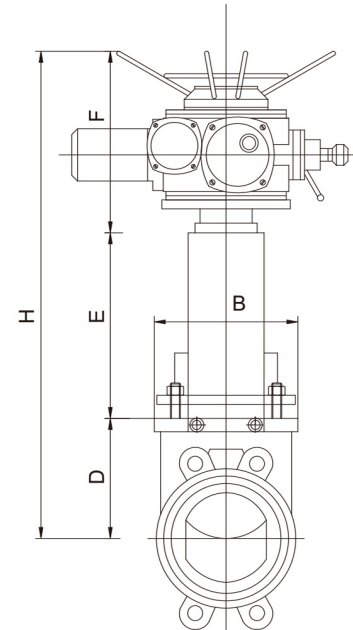
英国SAMO CONTROL INC.注册商标

VO&SEN-600系列平板式闸阀

- VO&SEN-610系列刀型闸阀
- VO&SEN-620系列平板闸阀
- VO&SEN-630系列穿透式闸阀
- VO&SEN-640系列浆液阀
- VO&SEN-650系列排渣阀

■ 安装尺寸(电动)

DN	A	B	C	D	E	F	H
50	48	115	90	105	132	153	390
65	48	130	90	115	150	155	420
80	51	148	90	124	171	155	450
100	51	185	90	135	180	175	490
125	57	220	100	155	210	175	540
150	57	220	120	175	250	185	610
200	70	265	120	205	310	185	700
250	70	345	130	245	370	190	805
300	76	400	140	290	450	190	930
350	76	445	150	318	492	200	1010
400	89	526	150	362	538	210	1110
450	89	564	170	452	580	248	1280
500	114	626	210	517	625	258	1400
600	114	682	230	597	703	260	1560
700	127	832	240	706	850	264	1820
800	127	904	250	795	940	275	2010
900	127	1010	260	870	1030	290	2190
1000	149	1110	265	1110	1200	300	2610





VO&SEN®
CONTROL VALVE

英国SAMO CONTROL INC.注册商标

VO&SEN-600系列平板式闸阀

- VO&SEN-610系列刀型闸阀
- VO&SEN-620系列平板闸阀
- VO&SEN-630系列穿透式闸阀
- VO&SEN-640系列浆液阀
- VO&SEN-650系列排渣阀

■ 阀门型号编制表

阀门型号编制表
VO&SEN-600系列

系列	结构类型		阀盖类型		执行标准		公称通径DN		公称压力		阀体材质		故障位置		连接形式		手轮机构	
	1		1		1		50		16		2		1		1		1	
6	1	刀型闸阀	1	标准型	1	国标	DN50(2")		PN6	1	WCB	1	FC 气开	1	法兰式	1	无	
	2	平板闸阀	2	高温延长型	2	美标	DN65(2 1/2")		PN10	2	CF8	2	FO 气关	2	对焊式	2	顶装	
	3	穿透式闸阀	3	低温延长型			DN80(3")		PN16	3	CF8M	3	FL 气动保持	3	对夹式	3	侧装	
	4	浆液阀					DN100(4")		PN25	4	CF3M	4	FL 电动保持					
	5	排渣阀					DN125(5")		PN40	5	LCB	5	MA 手动					
							DN150(6")		PN63	6	WC6							
							DN200(8")		PN100	7	4A							
							DN250(10")		PN160	8	HC276							
							DN300(12")		PN200	9	其他							
							DN350(14")		150(Class 150)									
							DN400(16")		300(Class 300)									
							DN450(18")		600(Class 600)									
							DN500(20")		900(Class 900)									
							DN600(24")											
							DN700(28")											
							DN800(32")											
							DN900(36")											
							DN1000(40")											
							按实际口径填写		按实际压力填写									
											</							