

Data Sheet

截止阀 型号 **SVA-S SS** 和 **SVA-L SS**

适用于要求苛刻的生产环境，
存在腐蚀风险的地方



在某些特定区域，如室外应用和腐蚀性环境（如沿海设施），对表面保护的要求很高，以防止因腐蚀而发生故障。

当今的食品安全标准通常要求使用洗涤剂进行日常处理，以防止细菌滋生，这再次产生了要求很高的表面保护需求。

SVA-S/L SS 是角型和直通型不锈钢截止阀，专用于满足所有工业制冷应用要求。

这些阀能够实现理想的流量特性，同时，在需要时还易于拆卸和维修。阀芯在设计上确保了完美闭合。

特性

- 适用于 HCFC、HFC、R717 (氨)、R744 (CO₂) 和所有可燃制冷剂
- 可选配件：
 - 适于频繁进行开关操作的工业级手轮
 - 适于非频繁进行开关操作的阀帽
- 分为角式和直通式两种，包括用于保温系统的标准颈或长颈 (DN 15 至 DN 40)
- 提供了最佳的流动工况
- 内部背封功能，使阀门可以在运行状态 (压力存在) 下更换阀杆的填料函。
- 阀体采用经认证适用于低温环境的不锈钢制成
- 易于拆卸，便于检查和维护
- SVA-S/L SS 截止阀支持双向流
- 对接焊 DIN、对接焊 ANSI 和承插焊接口
- 允许的最大工作压力和温度范围：
 - DN 15-65: -60 °C/+50 °C (-76 °F/+122 °F) 时为 52 bar (754 psi)
 - DN 80-150: -60 °C/+50 °C (-76 °F/+122 °F) 时为 50 bar (725 psi) 对于 SVA-S/L SS，请参见第 4 页的  上的曲线中 PS 与温度之间的关系
- 温度范围: -60 °C/+150 °C (-76 °F/+302 °F)
- 紧凑轻便的阀门，易于操作和安装
- 分类: DNV、CRN、BV、EAC 等。如需获取最新产品认证信息，请与当地丹佛斯销售代表处联系

介质

制冷剂

适用于 HCFC、HFC、R717（氨）、R744 (CO₂) 和所有可燃制冷剂。有关更多信息，请联系当地的丹佛斯销售公司。

新型制冷剂

丹佛斯产品根据市场需求不断接受新制冷剂的使用评估。

某个制冷剂批准可用于丹佛斯时，将添加到相关产品组合中，制冷剂的 R 编号（例如 R513A）将添加到代号的技术数据中。因此，最好在 store.danfoss.com/en/ 查看特定制冷剂产品，或联系您当地的丹佛斯代表。

产品规格

压力和温度数据

图 1: 压力和温度范围

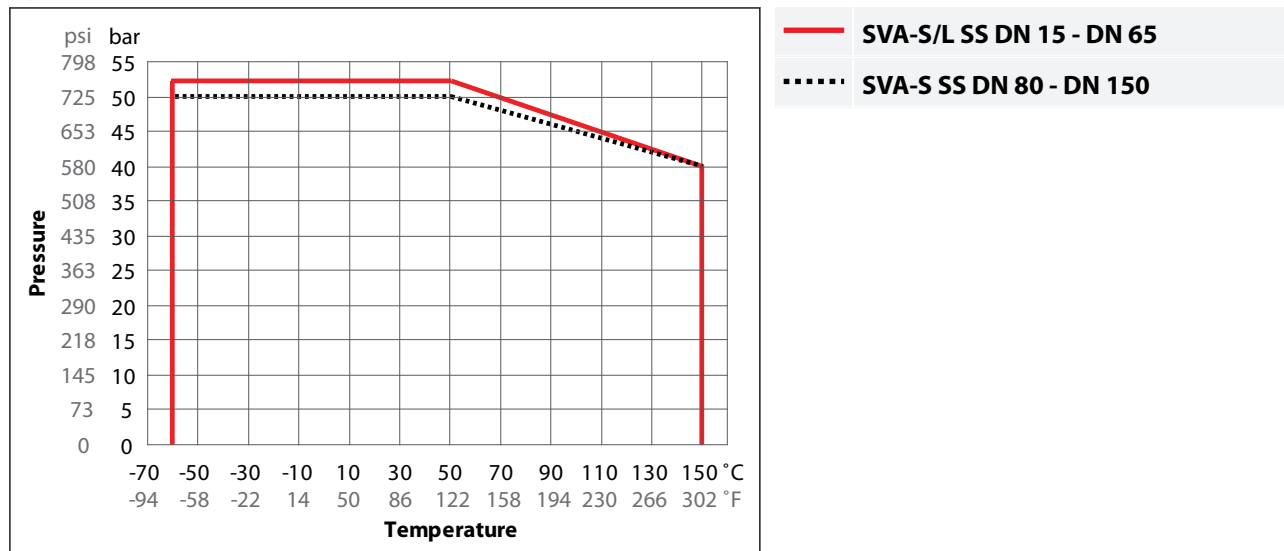


表 1: 压力和温度范围

说明	值
温度范围	-60 °C / +150 °C (-76 °F / +302 °F)
压力范围	对于 DN 80 - DN 150 管道，这些阀门适用于最大工作压力 52 barg (754 psig), 50 barg (725 psig)

设计

阀体

采用经认证适用于低温环境的不锈钢制成。

阀芯

阀芯能绕轴转动，因此当阀开关时阀芯与阀座之间没有摩擦力可以保护阀板免受磨损。特氟龙阀板使阀门在关闭时具有可靠的密封性能。

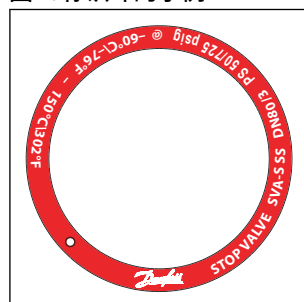
阀杆

采用抛光不锈钢制成，非常适用于 O 型圈密封。此外，阀杆部件经过热处理，具有良好的机械性能和耐磨损性/粘合性能。

填料函

不锈钢填料函由弹簧支撑的密封填料函组成，可确保在以下范围内保持完美的密封性：-60 °C / +150 °C (-76 °F / +302 °F)。填料函配备刮环，可以防止尘土和冰渗入填料函。

图 2: 标识环的示例



安装

建议按照阀体上箭头指向的流动方向安装阀门。阀门也可以安装在相反方向，但会略微减少 k_v (C_v 值)。

截止阀，型号 SVA-S SS 和 SVA-L SS

该阀门可以承受很高的内部压力。但是，管道系统的总体设计应避免液阱并减少热膨胀所造成的液压风险。

有关更多信息，请参见 SVA-S/L SS 安装指南。

连接接口

提供以下接口：

- 对接焊 DIN (EN 10220)
 - DN 15 - 125 (½ - 5 in.)
- 对接焊 ANSI (B 36.19M)
 - DN 15 - 150 (½ - 6 in.)
- 承插焊 (ANSI B 16.11)
 - DN 20 - DN 50 (¾ - 2 in.)

图 3: DIN

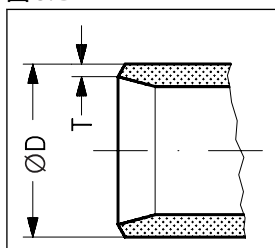


图 4: ANSI

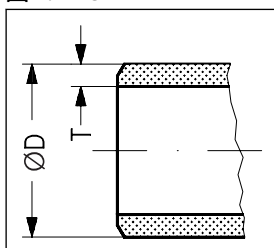


图 5: SOC

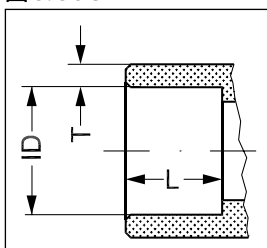


表 2: 对接焊 DIN (EN 10220)

规格		ØD	T
15	mm	21.3	2.3
½	in.	0.839	0.091
20	mm	26.9	2.3
¾	in.	1.059	0.091
25	mm	33.7	2.6
1	in.	1.327	0.103
32	mm	42.4	2.6
1¼	in.	1.669	0.102
40	mm	48.3	2.6
1½	in.	1.902	0.103
50	mm	60.3	2.9
2	in.	2.37	0.11
65	mm	76.1	2.9
2½	in.	3	0.11
80	mm	88.9	3.2
3	in.	3.5	0.13
100	mm	114.3	3.6
4	in.	4.5	0.14
125	mm	139.7	4
5	in.	5.5	0.16

表 3: 对接焊 ANSI (B 36.19M 壁厚等级 Sch 40)

规格		ØD	T
15	mm	21.3	2.3
½	in.	0.839	0.091
20	mm	26.9	2.9
¾	in.	1.06	0.11
25	mm	33.7	3.5
1	in.	1.33	0.14
32	mm	42.4	3.6
1¼	in.	1.67	0.14
40	mm	48.3	3.7
1½	in.	1.9	0.15
65	mm	73	5.2

截止阀，型号 SVA-S SS 和 SVA-L SS

规格		ØD	T
2½	in.	2.87	0.2
80	mm	88.9	5.5
3	in.	3.5	0.22
100	mm	114.3	6.0
4	in.	4.5	0.24
125	mm	141.3	6.6
5	in.	5.56	0.26
150	mm	168.3	7.1
6	in.	6.63	0.28

表 4: 对接焊 ANSI (B 36.19M 壁厚等级 Sch 10)

规格		ØD	T
50	mm	60.3	2.8
2	in.	2.37	0.11
65	mm	73	3.1
2½	in.	2.87	0.12
80	mm	88.9	3.1
3	in.	3.5	0.12
100	mm	114.3	3.1
4	in.	4.5	0.12

表 5: 承插焊 ANSI (B 16.11)

规格		ID	T	L
20	mm	27.2	4.6	13
¾	in.	1.071	0.181	0.51
25	mm	33.9	7.2	13
1	in.	1.335	0.284	0.51
32	mm	42.7	6.1	13
1¼	in.	1.743	0.240	0.51
40	mm	48.8	6.6	13
1½	in.	1.921	0.260	0.51
50	mm	61.2	6.2	16
2	in.	2.41	0.24	0.63

材料规格

SVA-S SS 15-40 (½ - 1½ in.)

图 6: SVA-S SS 15-40 (½ - 1½ in.)

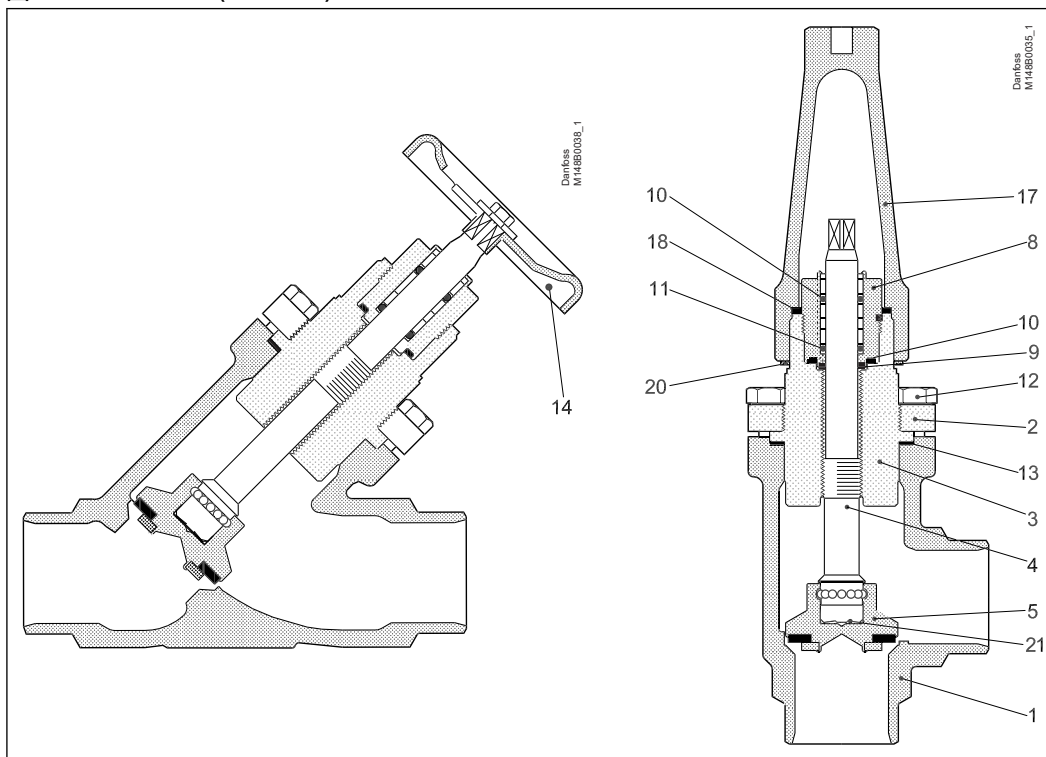


表 6: 部件清单和材料

编号	部件	材料	EN	ISO	ASTM
1	阀体	不锈钢	GX5CrNi19-1 EN10213-4		AISI 304
2	阀盖，法兰	不锈钢	X5CrNi18-10 EN10088		AISI 304
3	阀盖，插芯	不锈钢	X8CrNiS18-9 DIN 17440		AISI 303
4	阀杆	不锈钢	X8CrNiS18-9 DIN 17440	型号 17 683/13	AISI 303
5	阀芯	钢			
8	填料函	不锈钢	X8CrNiS18-9 10088	型号 17 683/13	AISI 303
9	密封垫圈	铝			
10	O 型圈	氯丁二烯（氯丁橡胶）			
11	弹簧承力圈	PTFE			
12	螺栓	不锈钢	A2-70	A2-70	308 型
13	垫片	纤维，非石棉			
14	手轮	钢			
17	阀帽式	铝			
18	阀帽垫片	尼龙			
20	标识环	不锈钢			
21	碟形弹簧	钢			

SVA-L SS 15 - 40 (½ - 1½ in.)

图 7: SVA-L SS 15 - 40 (½ - 1½ in.)

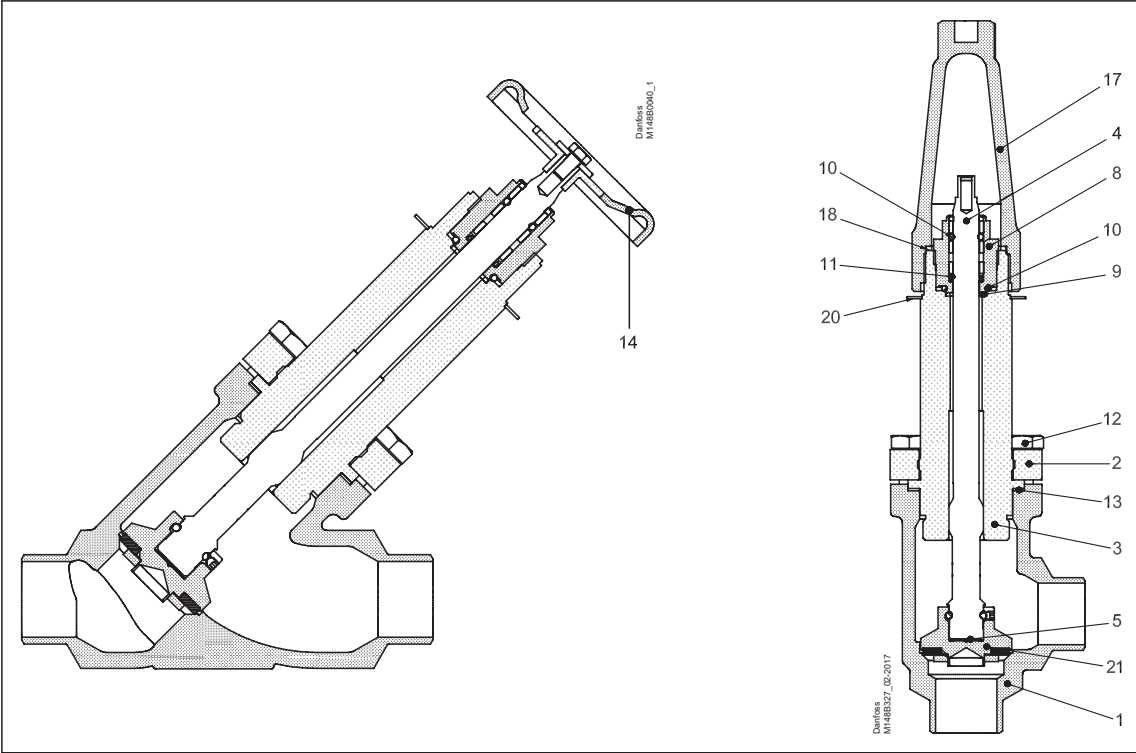


表 7: 部件清单和材料

编号	部件	材料	EN	ISO	ASTM
1	阀体	不锈钢	GX5CrNi19-10 EN10213-4		AISI 304
2	阀盖，法兰	不锈钢	X5CrNi18-10 EN10088		AISI 304
3	阀盖，插芯	不锈钢	X8CrNiS18-9 DIN 17440		AISI 303
4	阀杆	不锈钢	X8CrNiS18-9 DIN 17440	型号 17 683/13	AISI 303
5	阀芯	钢			
8	填料函	不锈钢	X8CrNiS18-9 10088	型号 17 683/13	AISI 303
9	密封垫圈	铝			
10	O 型圈	氯丁二烯（氯丁橡胶）			
11	弹簧承力圈	PTFE			
12	螺栓	不锈钢	A2-70	A2-70	308 型
13	垫片	纤维，非石棉			
14	手轮	钢			
17	阀帽式	铝			
18	阀帽垫片	尼龙			
20	标识环	不锈钢			
21	碟形弹簧	钢			

SVA-S SS 50-65 (2 - 2½ in.)

图 8: SVA-S SS 50-65 (2 - 2½ in.)

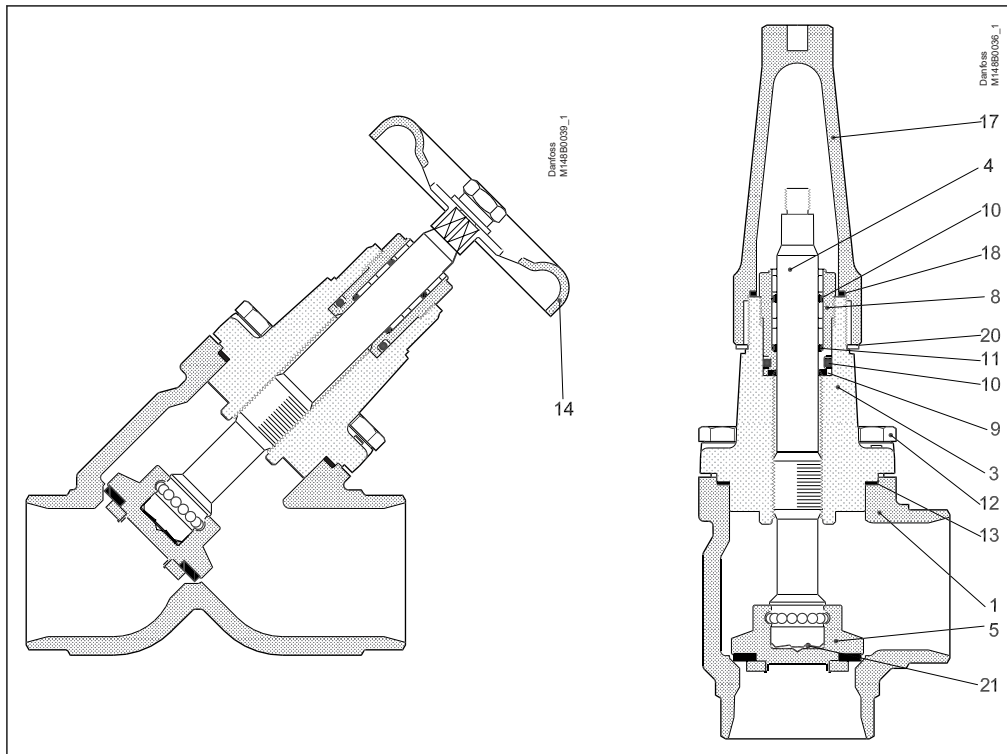


表 8: 部件清单和材料

编号	部件	材料	EN	ISO	ASTM
1	阀体	不锈钢	GX5CrNi19-10 EN10213-4		AISI 304
3	阀盖	不锈钢	GX5CrNi19-10 EN10213-4		AISI 304
4	阀杆	不锈钢	X8CrNiS18-9 DIN 17440	型号 17 683/13	AISI 303
5	阀芯	钢			
8	填料函	不锈钢	X8CrNiS18-9 10088	型号 17 683/13	AISI 303
9	密封垫圈	铝			
10	O 型圈	氯丁二烯 (氯丁橡胶)			
11	弹簧承力圈	PTFE			
12	螺栓	不锈钢	A2-70	A2-70	308 型
13	垫片	纤维, 非石棉			
14	手轮	钢			
17	阀帽式	铝			
18	阀帽垫片	尼龙			
19	锁定螺母	钢			
20	标识环	不锈钢			
21	碟形弹簧	钢			

SVA-S SS 80 - 150 (3 - 6 in.)

图 9: SVA-S SS 80 - 150 (3 - 6 in.)

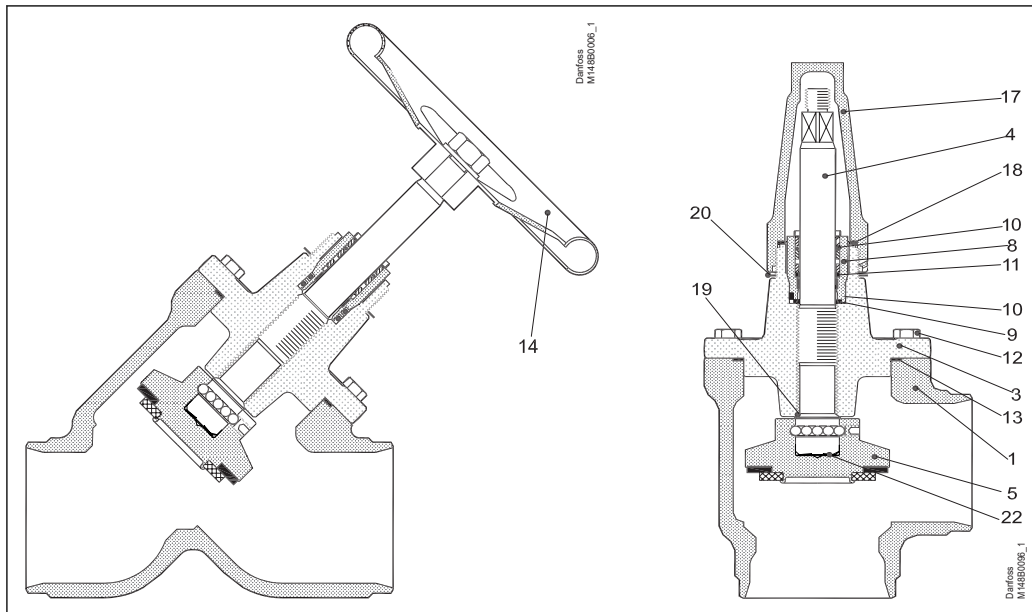


表 9: 部件清单和材料

编号	部件	材料	EN	ISO	ASTM
1	阀体	不锈钢	GX5CrNi19-10 EN10213-4		AISI 304
3	阀盖	不锈钢	GX5CrNiMo19-11-2 EN10213-4		AISI 304
4	阀杆	不锈钢	X5CrNi18-10 DIN 17440	型号 17 683/13	AISI 303
5	阀芯阀芯密封件	钢特氟龙 (PTFE)			
8	填料函	不锈钢		型号 17 R 683/13	AISI 303
9	密封垫圈	铝			
10	O 型圈	氯丁二烯 (氯丁橡胶)			
11	弹簧承力圈	PTFE			
12	螺栓	不锈钢	A2-70	A2-70	308 型
13	垫片	纤维, 非石棉			
14	手轮式	钢			
17	阀帽式	铝			
18	阀帽垫片	尼龙 (PA 6)			
19	软背封	特氟龙 (PTFE)			
20	标识环	不锈钢			
22	碟形弹簧	钢			

尺寸和重量

SVA S SS 15 - 40 (½ - 1½ in.) 阀帽式/手轮式角型

图 10: SVA S SS 15 - 40 (½ - 1½ in.) 阀帽式/手轮式角型

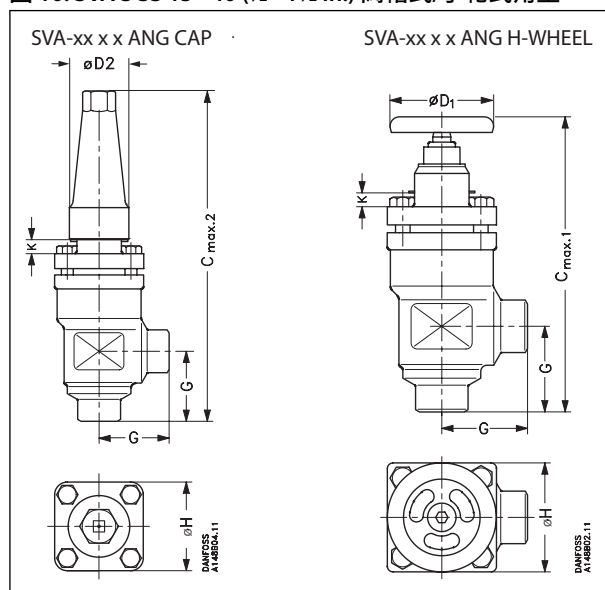


表 10: SVA S SS 15 - 40 (½ - 1½ in.)

阀门规格		K	C _{max.1}	C _{max.2}	G	ØD ₁	ØD ₂	ØH	重量
SVA-S SS 15-20	mm	4	178	189	45	60	38	60	1.4 kg
SVA-S SS ½ - ¾"	in.	0.16	7	7.44	1.77	2.36	1.5	2.36	3.1 lbs
SVA-S SS 25-40	mm	12	234	268	55	80	50	70	2.4 kg
SVA-S SS 1 - 1"	in.	0.47	9.21	10.55	2.17	3.15	1.97	2.76	5.3 lbs

附注:

规定重量仅为近似值。

SVA-S/L SS 15 - 40 (½ - 1½ in.) 阀帽式/手轮式直通型

图 11: SVA-S/L SS 15 - 40 (½ - 1½ in.) 阀帽式/手轮式直通型

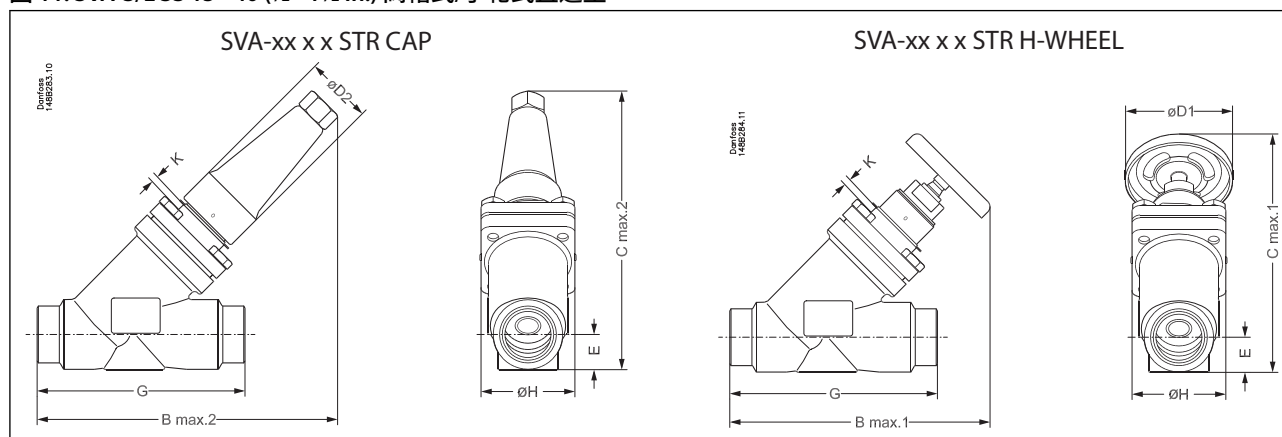


表 11: SVA-S SS 15 - 40 (½ - 1½ in.)

阀门规格		K	C _{max.1}	C _{max.2}	B _{max.1}	B _{max.2}	E	G	ØD ₁	ØD ₂	ØH	重量
SVA-S SS 15-20	mm	4	146	141	160	156	20	120	60	38	60	2.0 kg
SVA-S SS ½ - ¾"	in.	0.16	5.74	5.55	6.3	6.14	0.79	4.72	2.36	1.5	2.36	4.4 lb
SVA-S SS 25-40	mm	12	199	208	212	222	26	155	80	50	70	3.0 kg
SVA-S SS (1 - 1½)	in.	0.47	7.83	8.19	8.35	8.74	1.02	6.1	3.15	1.97	2.76	6.6 lb

截止阀，型号 SVA-S SS 和 SVA-L SS

附注:

规定重量仅为近似值。

表 12: SVA-L SS 15 - 40 (½ - 1½ in.)

阀门规格		K	C _{max.1}	C _{max.2}	B _{max.1}	B _{max.2}	E	G	ØD ₁	ØD ₂	ØH	重量
SVA-L SS 15 - 20	mm	63	188	184	202	198	20	120	60	38	60	2.0 kg
SVA-L SS (½ - ¾)	in.	2.48	7.4	7.24	7.95	7.8	0.79	4.72	2.36	1.5	2.36	4.4 lb
SVA-L SS 25 - 40	mm	74	243	252	256	265	26	155	80	50	70	3.0 kg
SVA-L SS (1 - 1½)	in.	2.91	9.57	9.92	10.08	10.43	1.02	6.1	3.15	1.97	2.76	6.6 lb

附注:

规定重量仅为近似值。

SVA-S SS 50 - 65 (2 - 2½ in.) 阀帽式/手轮式角型

图 12: SVA-S SS 50 - 65 (2 - 2½ in.) 阀帽式/手轮式角型

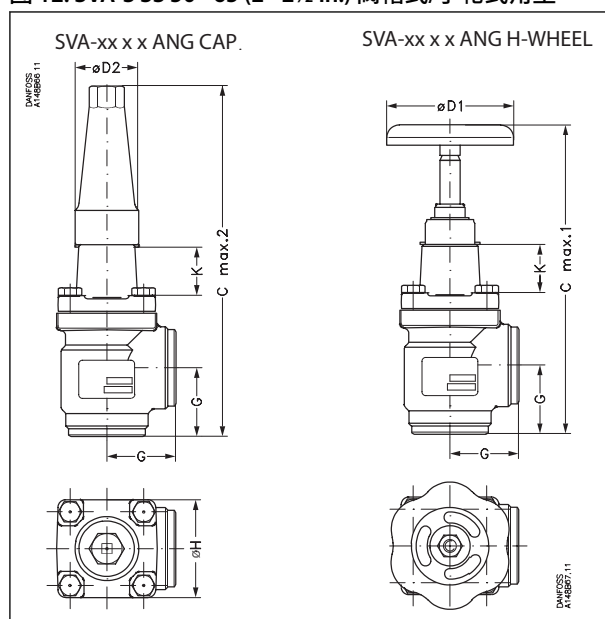


表 13: SVA-S SS 50 - 65 (2 - 2½ in.)

阀门规格		K	C _{max.1}	C _{max.2}	G	ØD ₁	ØD ₂	ØH	重量
SVA-S SS 50	mm	70	284	315	60	100	50	77	3.2 kg
SVA-S SS (2)	in.	2.76	11.18	12.4	2.36	3.94	1.97	3.03	7.1 lb
SVA-S SS 65	mm	70	310	335	70	100	50	90	4.8 kg
SVA-S SS (2½)	in.	2.76	12.2	13.19	2.76	3.94	1.97	3.54	10.6 lb

附注:

规定重量仅为近似值。

SVA-S SS 50 - 65 (2 - 2½ in.) 阀帽式/手轮式直通型

图 13: SVA-S SS 50 - 65 (2 - 2½ in.) 阀帽式/手轮式直通型

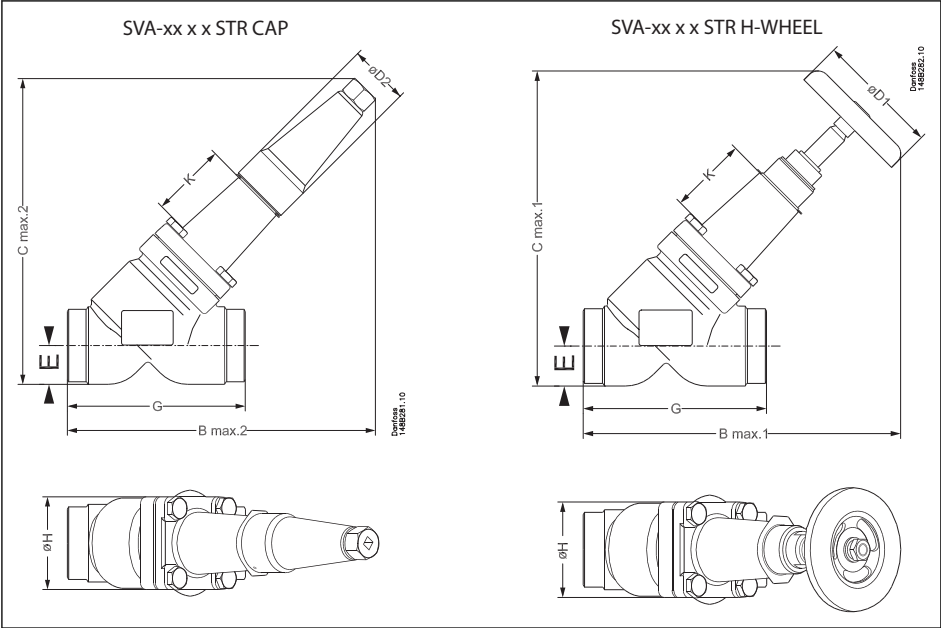


表 14: SVA-S SS 50 - 65 (2 - 2½ in.)

阀门规格		K	B _{max.1}	B _{max.2}	C _{max.1}	C _{max.2}	E	G	ØD ₁	ØD ₂	ØH	重量
SVA-S SS 50	mm	70	259	259	257	257	32	148	100	50	77	4.2 kg
SVA-S SS (2)	in.	2.76	10.2	10.2	10.12	10.12	1.26	5.83	3.94	1.97	3.03	9.3 lb
SVA-S SS 65	mm	70	284	280	284	280	40	176	100	50	90	6.3 kg
SVA-S SS (2½)	in.	2.76	11.18	11.02	11.18	11.02	1.57	6.93	3.94	1.97	3.54	13.9 lb

附注:
规定重量仅为近似值。

SVA-S SS 80 - 150 (3 - 6 in.) 阀帽式角型阀门

图 14: SVA-S SS 80 - 150 (3 - 6 in.) 阀帽式角型阀门

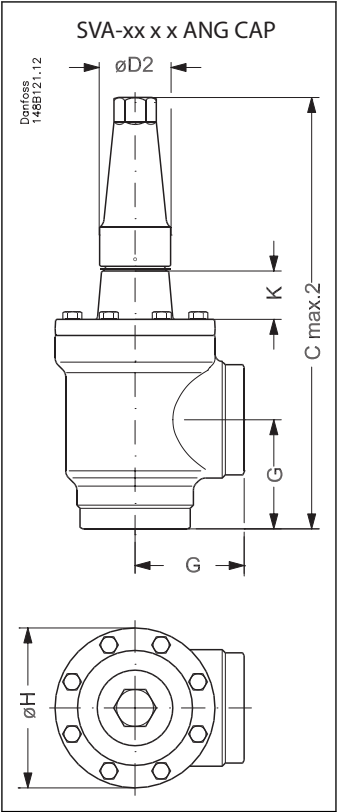


表 15: SVA-S SS 80 - 150 (3 - 6 in.)

阀门规格			K		C _{max.2}		G	ØD ₂		ØH	重量
SVA-S SS 80	mm		76		388		90	58		129	9.7 kg
SVA-S SS (3)	in.		3		15.28		3.54	2.28		5.08	21.4 lb
SVA-S SS 100	mm		90		437		106	58		156	15.3 kg
SVA-S SS (4)	in.		3.54		17.2		4.17	2.28		6.14	33.7 lb
SVA-S SS 125	mm		90		533		128	74		193	28.1 kg
SVA-S SS (5)	in.		3.54		20.98		5.04	2.91		7.6	61.9 lb
SVA-S SS 150	mm		90		568		145	74		219	39.7 kg
SVA-S SS (6)	in.		3.54		22.36		5.71	2.91		8.62	87.5 lb

附注:
规定重量仅为近似值。

SVA-S SS 80 - 100 (3 - 4 in.) 阀帽式直通型

图 15: SVA-S SS 80 - 100 (3 - 4 in.) 阀帽式直通型

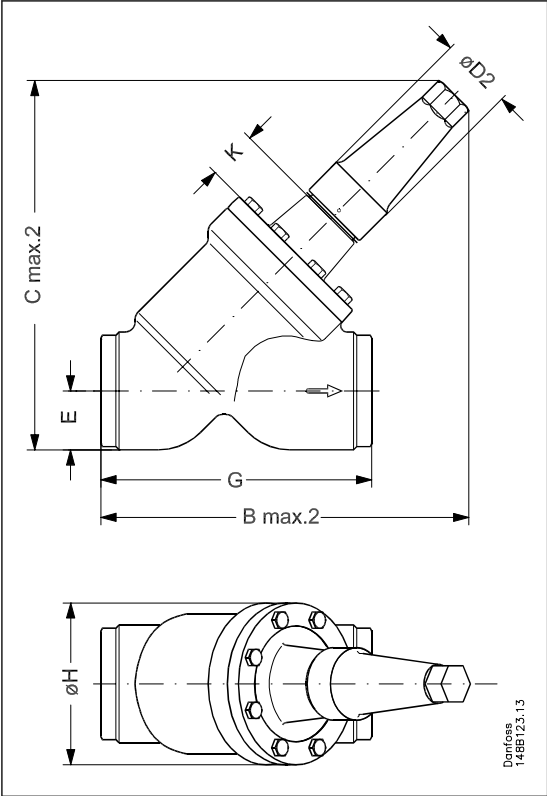


表 16: SVA-S SS 80 - 100 (3 - 4 in.)

阀门规格		K	B _{max.2}	C _{max.2}	E	G	ØD ₂	ØH	重量
SVA-S SS 80	mm	76	321	322	48	216	58	129	10.9 kg
SVA-S SS (3)	in.	3.00	12.64	12.72	1.89	8.50	2.28	5.08	24.0 lb
SVA-S SS 100	mm	90	367	375	60	264	58	156	18.2 kg
SVA-S SS (4)	in.	3.54	14.45	14.76	2.36	10.39	2.28	6.14	40.1 lb

订购

请注意，型号仅用于识别阀门，有些型号不在标准产品范围内。有关更多信息，请联系当地的丹佛斯销售公司。

表 17: 型号代码

阀门类型	SVA-S/L SS	截止阀	可用连接		
			D	A	SOC
标称尺寸 (mm) (在接头直径上测得的阀门尺寸)	15	DN 15 (½)	x	x	
	20	DN 20 (¾)	x	x	x
	25	DN 25 (1)	x	x	x
	32	DN 32 (1¼)	x	x	x
	40	DN 40 (1½)	x	x	x
	50	DN 50 (2)	x	x	x
	65	DN 65 (2½)	x	x	
	80	DN 80 (3)	x	x	
	100	DN 100 (4)	x	x	
	125	DN 125 (5)	x	x	
	150	DN 150 (6)		x	
连接接口	D	对接焊接口: DIN EN 10220			
	A	对接焊接口: ANSI B 36.19M			
	SOC	承插焊接接口: ANSI B 16.11			
阀体	ANG	角型流量			
	STR	直通型流量			
其他设备	H-WHEEL	手轮式			
	CAP	阀帽式			

❗ 附注:

如果产品须经过特定认证机构认证，或需承受更高压力，在下订单时请务必予以说明。

订购 SVA-S SS

SVA-S SS 角型

表 18: 对接焊 DIN (EN 10220)

规格		类型	MWP		订货代码
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-S SS 15 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5289
15	½	SVA-S SS 15 D ANG CAP	52	754	148B5290
20	¾	SVA-S SS 20 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5377
20	¾	SVA-S SS 20 D ANG CAP	52	754	148B5378
25	1	SVA-S SS 25 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5486
25	1	SVA-S SS 25 D ANG CAP	52	754	148B5487
32	1¼	SVA-S SS 32 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5566
32	1¼	SVA-S SS 32 D ANG CAP	52	754	148B5567
40	1½	SVA-S SS 40 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5646
40	1½	SVA-S SS 40 D ANG CAP	52	754	148B5647
50	2	SVA-S SS 50 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5753
50	2	SVA-S SS 50 D ANG CAP	52	754	148B5754
65	2½	SVA-S SS 65 D ANG H-WHEEL	52	754	148B5847
65	2½	SVA-S SS 65 D ANG CAP	52	754	148B5848
80	3	SVA-S SS 80 D ANG CAP	50	725	148B5928
100	4	SVA-S SS 100 D ANG CAP	50	725	148B6032
125	5	SVA-S SS 125 D ANG CAP	50	725	148B6126

截止阀，型号 SVA-S SS 和 SVA-L SS

表 19: 对接焊 ANSI (B 36.19M 壁厚等级 Sch 40)

规格		类型	MWP		订货代码
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-S SS 15 A40 ANG CAP	52	754	148B5396
20	¾	SVA-S SS 20 A40 ANG CAP	52	754	148B5395
25	1	SVA-S SS 25 A40 ANG CAP	52	754	148B6477
32	1¼	SVA-S SS 32 A40 ANG CAP	52	754	148B5595
40	1½	SVA-S SS 40 A40 ANG CAP	52	754	148B5683
65	2½	SVA-S SS 65 A40 ANG CAP	52	754	148B5854
100	4	SVA-S SS 100 A40 ANG CAP	50	725	148B4755
125	5	SVA-S SS 125 A40 ANG CAP	50	725	148B7013
150	6	SVA-S SS 150 A40 ANG CAP	50	725	148B7007

表 20: 对接焊 ANSI (B 36.19M 壁厚等级 Sch 10)

规格		类型	MWP		订货代码
mm	in.		bar	psi	
50	2	SVA-S SS 50 D/A10 ANG CAP	52	754	148B5754
65	2½	SVA-S SS 65 A10 ANG CAP	52	754	148B6448
80	3	SVA-S SS 80 D/A10 ANG CAP	50	725	148B5928
100	4	SVA-S SS 100 A10 ANG CAP	50	725	148B6035

表 21: 承插焊 ANSI (B 16.11)

规格		类型	MWP		订货代码
mm	in.		bar	psi	
25	1	SVA-S SS 25 SOC ANG CAP	52	754	148B4751
50	2	SVA-S SS 50 SOC ANG CAP	52	754	148B7003

SVA-S 直通型

表 22: 对接焊 DIN (EN 10220)

规格		类型	MWP		订货代码
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-S SS 15 D STR H-WHEEL	52	754	148B5291
15	½	SVA-S SS 15 D STR CAP	52	754	148B5292
20	¾	SVA-S SS 20 D STR H-WHEEL	52	754	148B5379
20	¾	SVA-S SS 20 D STR CAP	52	754	148B5380
25	1	SVA-S SS 25 D STR H-WHEEL	52	754	148B5488
25	1	SVA-S SS 25 D STR CAP	52	754	148B5489
32	1¼	SVA-S SS 32 D STR H-WHEEL	52	754	148B5568
32	1¼	SVA-S SS 32 D STR CAP	52	754	148B5569
40	1½	SVA-S SS 40 D STR H-WHEEL	52	754	148B5648
40	1½	SVA-S SS 40 D STR CAP	52	754	148B5649
50	2	SVA-S SS 50 D STR H-WHEEL	52	754	148B5755
50	2	SVA-S SS 50 D STR CAP	52	754	148B5756
65	2½	SVA-S SS 65 D STR H-WHEEL	52	754	148B5849
65	2½	SVA-S SS 65 D STR CAP	52	754	148B5850

表 23: 对接焊 ANSI (B 36.19M 壁厚等级 Sch 40)

规格		类型	MWP		订货代码
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-S SS 15 A40 STR CAP	52	754	148B5397
20	¾	SVA-S SS 20 A40 STR CAP	52	754	148B5398
25	1	SVA-S SS 25 A40 STR CAP	52	754	148B5399
32	1¼	SVA-S SS 32 A40 STR CAP	52	754	148B5596
40	1½	SVA-S SS 40 A40 STR CAP	52	754	148B5684
65	2½	SVA-S SS 65 A40 STR CAP	52	754	148B5855
80	3	SVA-S SS 80 A40 STR CAP	50	725	148B7005
100	4	SVA-S SS 100 A40 STR CAP	50	725	148B7006

截止阀，型号 SVA-S SS 和 SVA-L SS

表 24: 对接焊 ANSI (B 36.19M 壁厚等级 Sch 10)

规格		类型	MWP		订货代码
mm	in.		bar	psi	
50	2	SVA-S SS 50 D/A10 STR CAP	52	754	148B5756
65	2½	SVA-S SS 65 A10 STR CAP	52	754	148B6449

表 25: 承插焊 ANSI (B 16.11)

规格		类型	MWP		订货代码
mm	in.		bar	psi	
20	¾	SVA-S SS 20 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B4750
25	1	SVA-S SS 25 SOC STR CAP	52	754	148B4752
32	1¼	SVA-S SS 32 SOC STR CAP	52	754	148B7001
40	1½	SVA-S SS 40 SOC STR H-WHEEL	52	754	148B7002
50	2	SVA-S SS 50 SOC STR CAP	52	754	148B7004

ANG = 角型
STR = 直通型
CAP = 阀帽式
H-WHEEL = 手轮式

示例:

SVA-S SS 20 DIN 手轮式角型 = 148B5377

❗ 附注:

如果产品须经过特定认证机构认证，或需承受更高压力，在下订单时请务必予以说明。

订购 SVA-L SS

SVA-L SS 角型

表 26: 对接焊 DIN (EN 10220)

规格		类型	MWP		订货代码
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-L SS 15 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6546
15	½	SVA-L SS 15 D ANG CAP	52	754	148B6547
20	¾	SVA-L SS 20 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6550
20	¾	SVA-L SS 20 D ANG CAP	52	754	148B6551
25	1	SVA-L SS 25 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6554
25	1	SVA-L SS 25 D ANG CAP	52	754	148B6555
32	1¼	SVA-L SS 32 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6558
32	1¼	SVA-L SS 32 D ANG CAP	52	754	148B6559
40	1½	SVA-L SS 40 D ANG H-WHEEL	52	754	148B6562
40	1½	SVA-L SS 40 D ANG CAP	52	754	148B6563

SVA-L SS 直通型

表 27: 对接焊 DIN (EN 10220)

规格		类型	MWP		订货代码
mm	in.		bar	psi	
15	½	SVA-L SS 15 D STR H-WHEEL	52	754	148B6548
15	½	SVA-L SS 15 D STR CAP	52	754	148B6549
20	¾	SVA-L SS 20 D STR H-WHEEL	52	754	148B6552
20	¾	SVA-L SS 20 D STR CAP	52	754	148B6553
25	1	SVA-L SS 25 D STR H-WHEEL	52	754	148B6556
25	1	SVA-L SS 25 D STR CAP	52	754	148B6557
32	1¼	SVA-L SS 32 D STR H-WHEEL	52	754	148B6560
32	1¼	SVA-L SS 32 D STR CAP	52	754	148B6561
40	1½	SVA-L SS 40 D STR H-WHEEL	52	754	148B6564
40	1½	SVA-L SS 40 D STR CAP	52	754	148B6565

ANG = 角型

截止阀，型号 SVA-S SS 和 SVA-L SS

STR = 直通型

CAP = 阀帽式

H-WHEEL = 手轮式

证书、声明和认证

该列表包含该产品类型的所有证书、声明和认证。具体产品代码可能有部分或全部认证，某些当地认证可能不会显示在列表中。

一些认证可能会随时间而改变。如有任何疑问，请访问 danfoss.com 查看最新状态或联系您当地的丹佛斯代表。

表 28: 有效认证

类型	文件名	文件类型	文件主题	审批机构
SVA-SS	033F0686.AH	制造商声明	PED	丹佛斯
	033F0453.AD	制造商声明	ATEX	丹佛斯
	TSSA CRN.0C16578.523467890YTN	压力 - 安全证书	CRN	TSSA
	033F0691.AE	制造商声明	RoHS	丹佛斯

表 29: 压力设备指令(PED)

	不锈钢阀门通过认证，带有 CE 标志，符合压力设备指令 - 97/23/EC 的要求。
---	---

表 30: 合规

SVA-S/L SS			
标称管径	DN≤ 25 mm (1 in.)	DN32-80 mm (1¼ - 3 in.)	DN 100 - 150 mm (4 - 6 in.)
分类	液体分组 I		
类别	第 4 条第 3 段	II	III

在线支持

丹佛斯提供广泛的支持以及产品，包括数字产品信息、软件、移动 app 和专家指导。请参见下面的可选产品介绍。

丹佛斯产品商店



丹佛斯产品在线商店是您的一站式商店，无论您在世界的哪个角落或制冷行业的哪个领域，都可以在此处购买所有相关产品。快速访问产品规格、代码、技术文档、认证、配件等基本信息。开始浏览 store.danfoss.com。

查找技术文档



查找启动和运行项目所需的技术文档。直接访问我们的官方数据表、证书和声明、手册和指南、3D 模型和图纸、案例故事、手册等。

立即访问 www.danfoss.com/en/service-and-support/documentation，在其中开始搜索。

获取本地信息和支持



当地丹佛斯网站是获取帮助和我们公司和产品相关信息的主要来源。查找产品可用性，获取最新的地区新闻，或使用您自己的语言与附近专家联系。

在此处查找您当地的丹佛斯网站：www.danfoss.com/en/choose-region。

丹佛斯课堂



丹佛斯课堂是一个免费的在线学习平台。它提供了专门设计的课程和材料，可帮助工程师、安装人员、服务技术人员和批发商更好地了解产品、应用、行业主题和趋势，帮助您更好地开展工作。

在 www.danfoss.com/en/service-and-support/learning 免费创建您的丹佛斯课堂帐户。

备件



使用智能手机访问丹佛斯备件和检修套件目录。该 App 包含各种空调和制冷应用组件，如阀门、过滤器、压力开关和传感器。

免费下载备件 App：www.danfoss.com/en/service-and-support/downloads。

Coolselector® 2 - 为您的暖通空调 / 制冷系统找到最佳组件



Coolselector® 2 方便工程师、顾问和设计师查找订购最佳的制冷和空调系统组件。根据您的工作条件进行计算，然后选择与系统设计最相符的配置

Coolselector® 2 可从 coolselector.danfoss.com 免费下载。

丹佛斯(中国)投资有限公司

Climate Solutions • danfoss.cn • +86 400 061 9988 • chinacs@danfoss.com

任何信息，包括但不限于产品手册、目录、广告等中包含的产品选择、产品应用或使用、产品设计、重量、尺寸、功率或其他技术信息，无论以书面、口头、电子、在线或通过下载等形式，均仅作信息了解，仅在报价或订单确认书明示表达的情况下并仅在此范围内具备约束力。对于产品目录、手册、视频及其他印刷资料中出现的错误，Danfoss 不负责任。Danfoss 公司保留不另行通知更改产品的权利。此权利同样适用于已经订购但尚未交付的产品，前提是该等更改不应对方约定的产品规格或产品形式、适合度或功能产生重大影响。本资料中的所有商标均为 Danfoss A/S 或 Danfoss 集团公司的财产。Danfoss 和 Danfoss 徽标是 Danfoss A/S 的商标。保留所有权利。