

弹簧直接载荷式安全阀SV-8

特点

- 1.全不锈钢材质，耐腐蚀，更适合洁净系统；
- 2.适用于低压蒸汽、空气等流体的泄压；
- 3.全启式设计，动作灵敏。



规格

型号	SV-8
连接方式	R 密封外螺纹
适用流体	蒸汽、空气
公称通径 DN	15、20、25、32、40、50
最大工作压力 (MPa)	1.0
最高工作温度 (°C)	200



注意

为避免非正常运作、事故或人身伤害，请不要超越规格范围使用本产品。
如果使用国家地区的技术标准或法规对上述规格有特殊规定时，该产品应遵照当地规定使用。

序号	名称	材质
1	阀体	不锈钢
2	阀座	不锈钢
3	阀芯	不锈钢
4	阀帽	不锈钢
5	手柄	不锈钢
6	弹簧	不锈钢
7	密封垫片	聚四氟乙烯

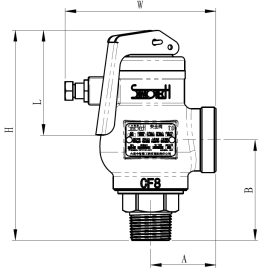
弹簧直接载荷式安全阀SV-8

Safety Valve SV-8



外形尺寸

● SV-8



公称通径 DN	接口尺寸 入口→出口	外形尺寸 (mm)					重量 (kg)
		A	B	H	L	W	
15	R1/2→Rc3/4	42	65	135	67	97	1.09
20	R3/4→Rc1	42	65	135	67	97	1.06
25	R1→Rc1-1/4	54	78	170	67	119	2.22
32	R1-1/4→Rc1-1/2	54	78	170	67	119	2.17
40	R1-1/2→Rc2	75	105	230	87	148	4.56
50	R2→Rc2-1/2	75	108	233	87	148	4.32

1.饱和蒸汽(压力单位MPa.G, 排量单位kg/h, 超过压力3%)
蒸汽锅炉适用

整定压力	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
DN15	57	76	115	154	192	231	269	308	346	385	423
DN20	106	142	214	286	357	429	501	572	644	716	787
DN25	189	253	380	508	635	762	890	1017	1145	1272	1399
DN32	295	395	594	793	992	1191	1390	1589	1788	1988	2187
DN40	425	569	855	1142	1429	1715	2002	2289	2575	2862	3149
DN50	682	912	1372	1832	2292	2752	3212	3672	4132	4592	5052

2.饱和蒸汽(压力单位MPa.G, 排量单位kg/h, 超过压力10%)
其他压力容器适用

整定压力	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
DN15	58	79	120	161	203	244	285	326	367	408	450
DN20	109	147	224	300	377	453	530	606	683	759	836
DN25	193	261	397	534	670	806	942	1078	1214	1350	1486
DN32	302	408	621	834	1046	1259	1472	1684	1897	2109	2322
DN40	453	588	894	1200	1507	1813	2119	2425	2731	3037	3344
DN50	698	944	1435	1926	2417	2909	3400	3891	4382	4873	5365

3.空气(压力单位MPa.G, 排量单位kg/h, 超过压力10%)

整定压力	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
DN15	96	129	197	264	331	399	466	533	600	668	735
DN20	178	240	366	491	616	741	866	991	1117	1242	1367
DN25	316	427	650	872	1095	1317	1540	1762	1985	2207	2430
DN32	494	668	1016	1363	1711	2059	2406	2754	3101	3449	3797
DN40	711	962	1462	1963	2464	2964	3465	3966	4466	4967	5467
DN50	1141	1543	2346	3150	3953	4756	5559	6362	7166	7969	8772