

# 对夹式止回阀 RSK

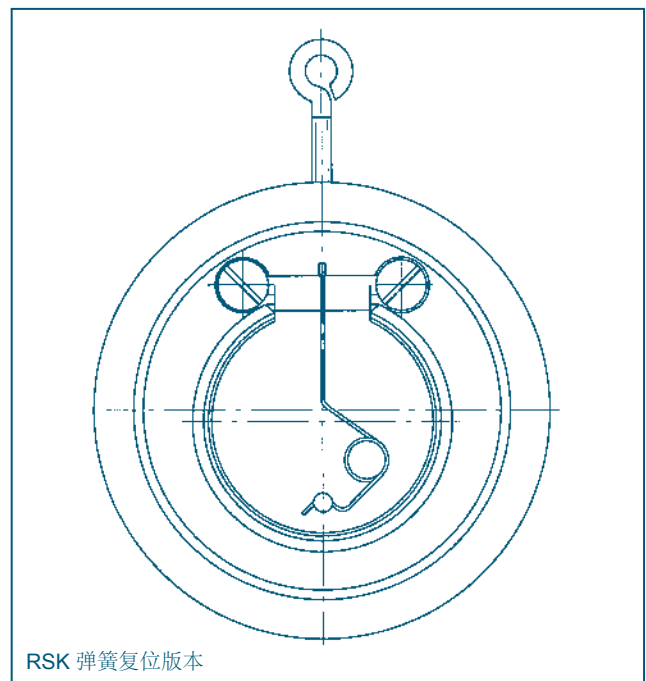


## 技术参数

公称通径:	DN 32 - DN 600
面对面标准:	工厂标准
连接法兰:	EN 1092 PN10/16, ASME Class 150
阀门标识:	EN 19
密封等级:	EN 12266 (Leakage Rate A) NBR, EPDM, FKM, PTFE EN 12266 (Leakage Rate G) 金属密封 ISO 5208, Category 3 API 598 Table 5
工作温度:	0°C ~ +200°C (与温度, 密封和阀体材料有关) NBR 90°C EPDM 120°C FPM 150°C PTFE 200°C
工作压力:	最大 8 bar 塑料版 最大 16 bar 金属版 (与口径和阀体材料有关)

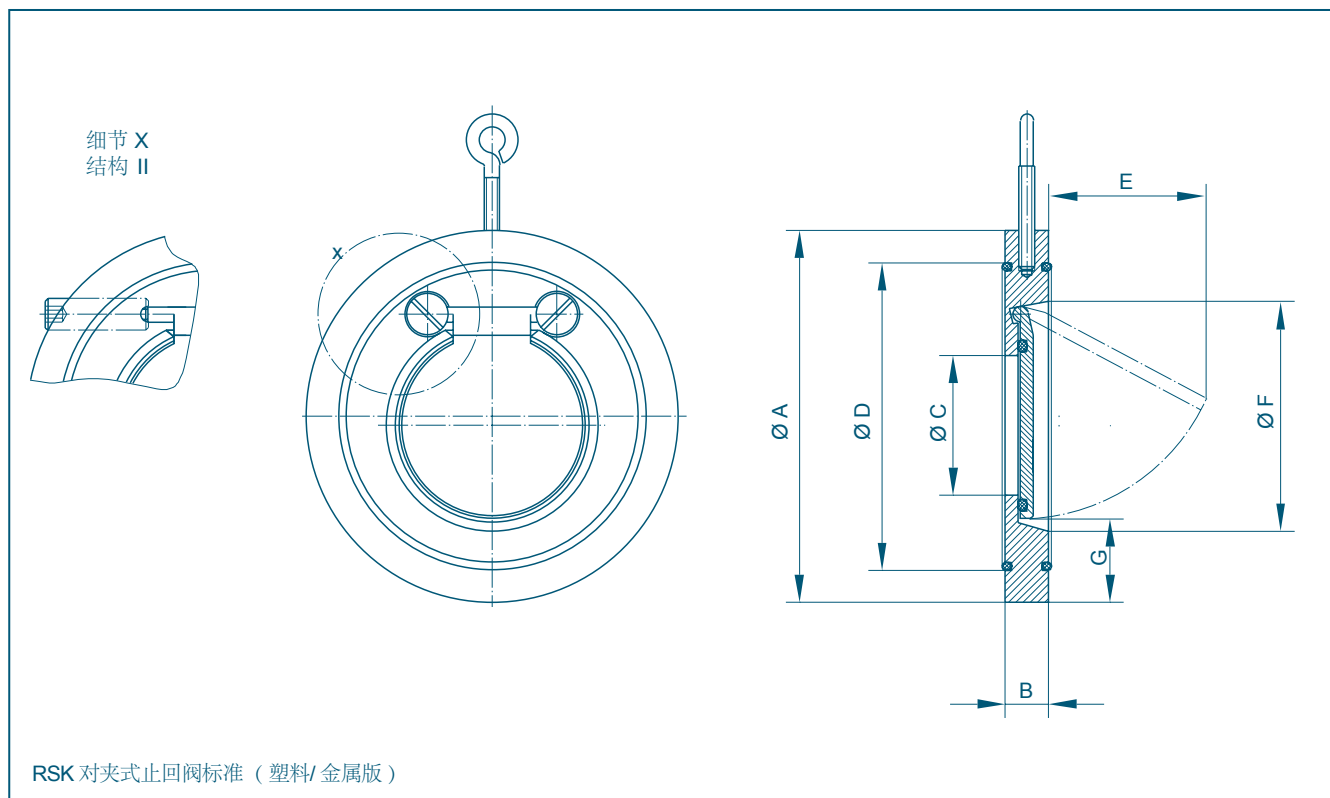
## 产品特点

- 具有通用性
- 可以安装在任意位置
- 以阀体外径为中心
- 通过O型圈密封
- 便于居中的支架孔
- 非常短的面对面长度
- 材料可以替换
- 所有结构都可用弹簧复位版本
- 共振流动条件:  
RSK 带弹簧复位
- 免维护 - 安装简单



制造厂保留对参数的修改权

# 对夹式止回阀 RSK



DN 英寸	尺寸 [mm]														重量 [kg]	
	A	塑料版		金属不带 手动应急开关		金属带 手动应急开关		C	D	E	F	G	塑料版	金属版		
[mm] [in]		B 不带弹簧	B 带弹簧	B 不带弹簧	B 带弹簧	B 不带弹簧	B 带弹簧									
32 1¼	85	15	15	15	15	-	-	18	59	22	37	25	0,1	0,5		
40 1½	95	16	16	16	16	-	-	22	72	25	43	28	0,1	0,8		
50 2	109	18	18	17/14**	17/14**	19	19	32	86	37	54	29	0,2	1,0		
65 2½	129	20	20	17/14**	17/14**	19	19	40	105/109*	50	70	29	0,2	1,4		
80 3	144	20	20	17/14**	17/14**	20	20	54	119	61	82	29	0,3	1,8		
100 4	164	23	23	21/18**	21/18**	23	23	70	146	77	106	31	0,4	2,9		
125 5	195	23	23	18	22/18**	24	24	92	173	94/98*	131	35	0,5	3,9		
150 6	220	26	26	20	26/20**	29	29	105	197	100/120*	159	35	0,7	4,6		
200 8	275	34	34	22	29/22**	30	30	154	255	152/160*	207	38	1,4	5,0		
250 10	330	40	40	26	36/26**	35	35	192	312	180/190*	260	41	2,4	13,0		
300 12	380	45	45	32	43/32**	43	43	227	363	215/220*	309	41	3,5	23,0		
350 14	440	49	49	38	47/38**	48	48	266	416	245/250*	341	54	5,1	33,5		
400 16	491	65	65	44	53/44**	-	-	310	467	285/290*	392	55	7,3	52,0		
450 18	541	68	78	52	-	-	-	350	520	330	443	58	-	-		
500 20	596	78	87	58	68/58**	-	-	400	550	385/390*	493	60	-	94,0		
600 24	698	97	97	62	-	-	-	486	659/660*	470	595	70	-	-		

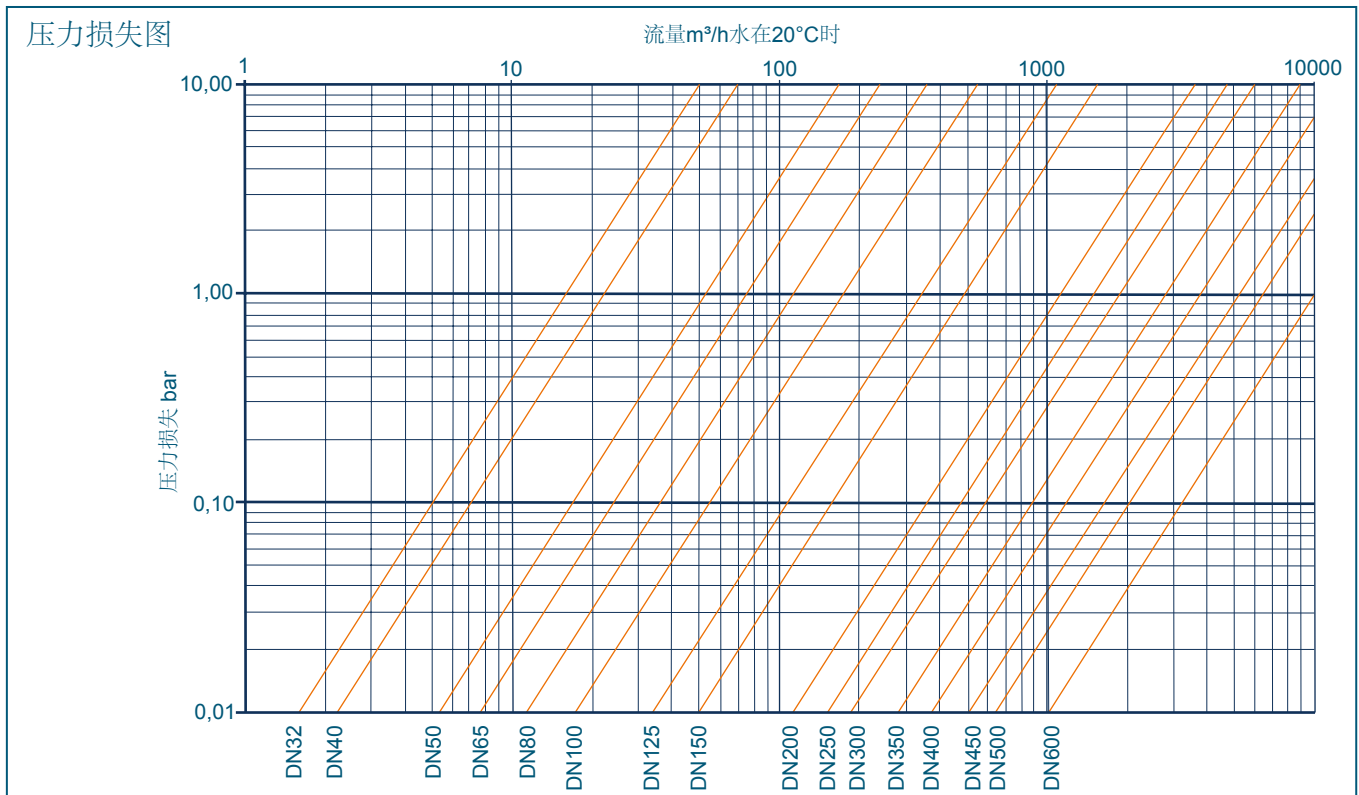
\* 金属版

\*\* 铝青铜阀体

类型	RSK 1	RSK 1.1	RSK 3	RSK 4	RSK 5	RSK 6	RSK 6.1
阀体	铝	铝	1.4301	PVC	PP	1.4408	1.4571
阀板	1.4408	1.4571	1.4408	PVC	PP	1.4408	1.4571

类型	RSK 8	RSK 9	RSK 9.1	RSK 13	RSK 19	RSK 19.1	RSK 19.2
阀体	PVDF	钢, 镀镍	钢, 镀镍	哈氏合金 C4	铝青铜 2.0975	铝青铜 2.0975	铝青铜 2.0975
阀板	PVDF	1.4408	1.4571	哈氏合金 C4	铝青铜 2.0975	1.4571	1.4408

# 对夹式止回阀 RSK



## 最小开启压力 [mbar]

DN [mm]	Size [in]	K <sub>v</sub> 值 m <sup>3</sup> /h	塑料版			金属版				
			PVC	PP *不带弹簧 垂直***	PVDF	K <sub>v</sub> 值 m <sup>3</sup> /h	不带弹簧 水平**	带弹簧 水平**	不带弹簧 垂直***	带弹簧 垂直***
32	1¼	16,2	1	1	2	16,2	2	15	10	25
40	1½	22,2	1	1	2	22,2	2	15	10	25
50	2	54	2	1	2	54	2	15	10	25
65	2½	75	2	1	2	75	2	15	10	25
80	3	112	2	1	2	112	2	15	10	25
100	4	172	2	1	2	172	2	15	10	25
125	5	342	2	1	2	342	2	15	10	25
150	6	490	2	1	3	490	2	15	10	25
200	8	1128	2	2	3	1128	4	17	14	25
250	10	1500	3	2	3	1500	4	17	14	25
300	12	1914	3	2	3	2290	4	17	14	25
350	14	2800	3	3	4	2890	6	18	18	27
400	16	3700	4	3	4	3700	6	18	18	28
450	18	-	-	-	-	5000	6	18	18	28
500	20	6450	4	4	4	6550	6	18	24	34
600	24	-	-	-	-	9500	6	18	26	36

\* 带弹簧的开启压力约 20 mbar (塑料版)

制造厂保留对参数的修改权

\*\* 水平流动

\*\*\* 垂直流动

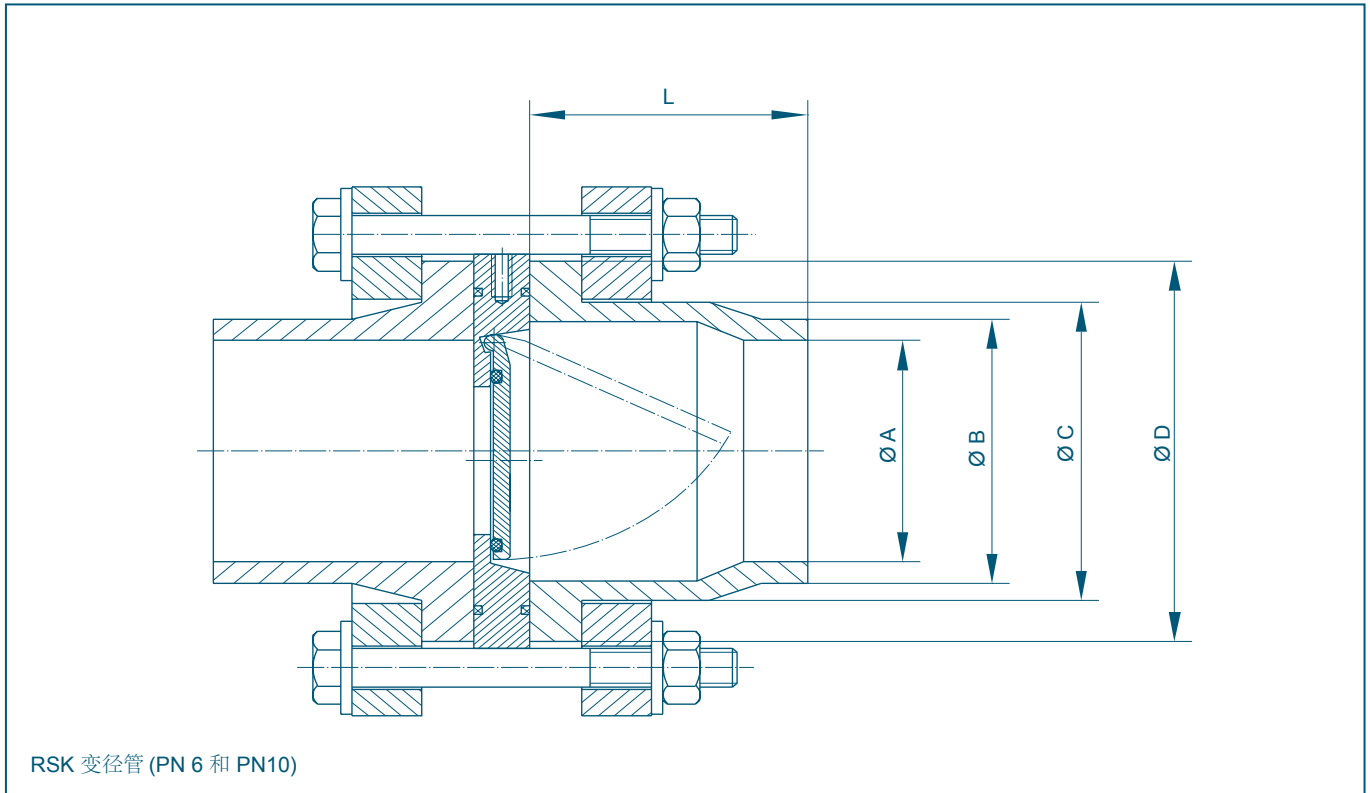
## 气密性

保持旋启式止回阀的密封性, 需不小于 0.3 bar 背压

## 阀门安装

在泵出口安装止回阀时, 请不可将此阀门直接安装在泵的出口上或可观察到的小于5×DN的平滑截面。

# 对夹式止回阀 RSK



DN [mm]	英寸 [in]	尺寸 [mm]					
		A PN 6	A PN10	B	C	D	L
32	1¼	35	32	40	50	80	65
40	1½	43	41	50	61	90	68
50	2	54	51	63	77	105	74
65	2½	66	61	75	91	125	78
80	3	79	73	90	109	140	87
100	4	97/110	90/102	110	132	160	102
125	5	124	114	140	166	190	125
150	6	141/158	130/147	160/180	189	215	150
200	8	177/199	163/184	200/225	249	270	200
250	10	221/248	204/229	250/280	293	325	225
300	12	280	257	315	337	375	255
350	14	314	290	355	375	435	285
400	16	354	327	400	429	486	325

制造厂保留对参数的修改权