



- 禁油
- 滞留少的构造
- 抑制脉动的阀构造

型号表示方法

SRH 3 0 0 0 - 02

阀体大小	
3	1/4
4	3/8

洗净等级	
0	A级
1	B级

设定压力	
0	0.01~0.2MPa
1	0.05~0.7MPa

溢流构造	
0	非溢流型

接管口径			
记号	配管口径	SRH3000	SRH4000
01	Rc1/8	●	—
02	Rc1/4	●	●
03	Rc3/8	—	●
04	Rc1/2	—	●
A2	带金属密封垫密封的接头	9/16-18UNF	—
A3	带金属密封垫密封的接头	—	7/8-14UNF

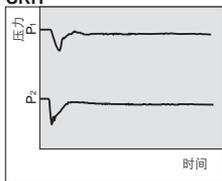
注)压力表是可选项, 参见样本 CAT.S120-3。

规格

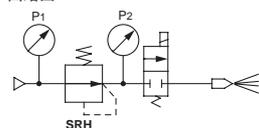
型号		SRH3□□0	SRH4□□0
溢流构造		非溢流型	
接管口径		Rc1/8、1/4 9/16-18UNF	Rc1/4、3/8、1/2 7/8-14UNF
使用流体		洁净空气、N ₂ 、Ar	
		空气、N ₂ 、Ar	
最高使用压力		1MPa	
设定压力		0.01~0.2MPa	
		0.05~0.7MPa	
环境温度及使用流体温度		0~60°C(未冻结)	
接触流体部分材质(金属)		SUS316(阀体是SUS316L)	
膜片材质		PTFE	
		氟橡胶	

阶跃响应比较

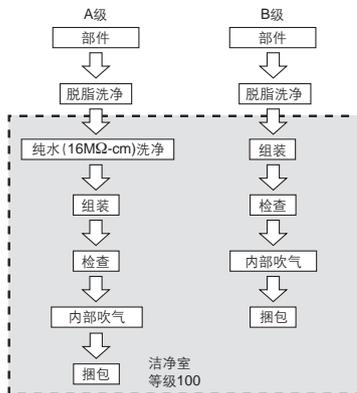
SRH



回路图



制造工艺流程

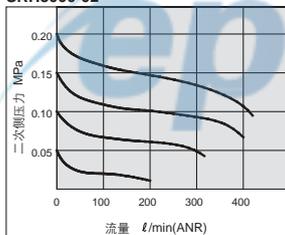


流量特性

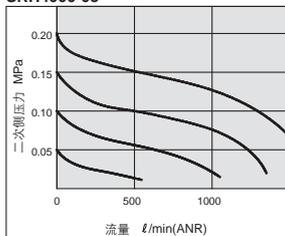
使用流体：空气

条件/一次侧压力：0.5MPa

SRH3000-02



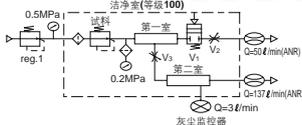
SRH4000-03



试验方法

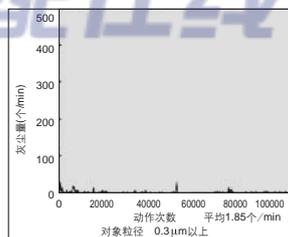
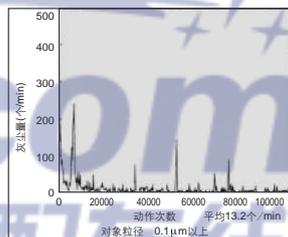
动作频度：30c.p.m
 1次侧压力：0.5MPa
 2次侧压力：0.2MPa
 流量：50 l/min(ANR)
 供给空气：低露点无热再生式干燥器
 (-50℃以下)
 净化化系统(0.3 μm 以上的粒子
 在 100个 / ft³ 以下)
 通过洁净气体过滤器(0.01 μm 以
 上的粒子 100% 除去)的空气

试验回路及条件



- 注) · 过滤器过滤精度 0.01 μm
 · 配管的金属材料是 SUS304、或无电解镀锌处理材料
 · 元件使用 SUS316 禁油品
 · 连接管使用聚氨酯管子

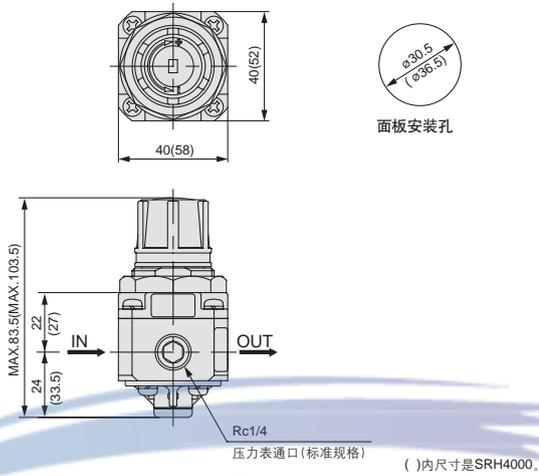
发尘数据



注) 数据是取样试验结果，不是产品保证值。

外形尺寸图

Rc螺纹连接型



金属密封垫密封接头型

