



RELIEF VALVES

卸压阀 (RV31, RV32系列)

RV3 SERIES

RV3 系列卸压阀

Solutions for Life



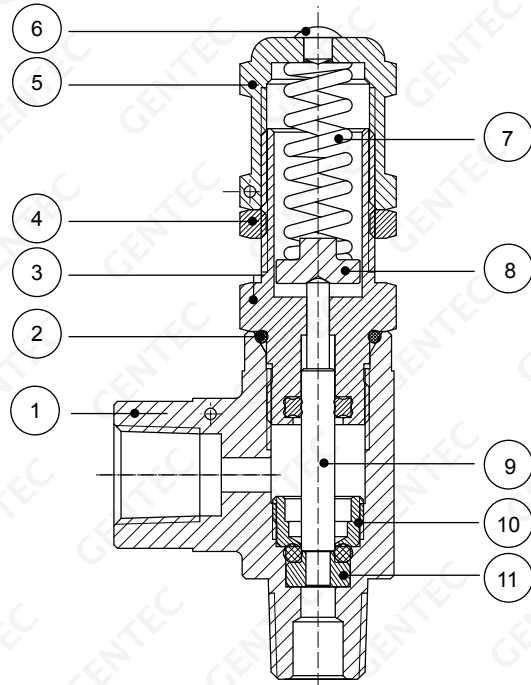
结构特点 Features

- RV31 系列：3.6mm 口径，可调压力范围10 ~ 6000 psi
RV32 系列：6.4mm 口径，可调压力范围10 ~ 3000 psi
- 接口形式为：1/4" 和1/2" NPT 管螺纹(标准配置)
- 可选配1/4", 3/8", 1/2", 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, GENLOK 卡套式接头
- 316 不锈钢材质
- 每个设定压力范围对应的弹簧均以不同颜色区分
- 针对不同使用介质和环境条件，有氟橡胶、丁腈橡胶、三元乙丙橡胶等多种密封材料可选

⚠ 一些系统应用需要卸压阀来满足特殊安全准则，所以系统设计者和用户必须确定何时应用这些安全准则以及这些卸压阀是否符合安全准则。
⚠ 捷锐卸压阀决不能用作 ASME 锅炉和压力容器规范规定的安全卸荷设备。
⚠ 捷锐卸压阀不是压力设备指令 97/23/EC 中定义的“安全附件”。

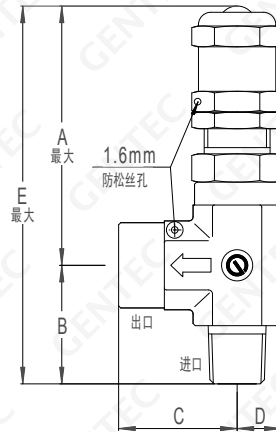
结构材料 Materials of Construction

零件	材料
1 阀体	316 SS
2 密封圈	氟橡胶
3 阀帽	316 SS
4 锁定螺母	316 SS
5 调节帽	316 SS
6 插塞	PTFE
7 弹簧	琴钢丝
8 弹簧承座	316 SS
9 阀杆	316 SS
10 压紧螺钉	316 SS
11 衬套	316 SS



备注：本图仅供示例参考，不作为任何结构或技术依据

安装尺寸图 Dimensions (mm)



公制 Metric

型号	连接形式		通径	尺寸 (mm)				
	进气	出气		A	B	C	D	E
SS-RV31 * -TF6M	6mm GENLOK		3.6	66.5	35.8	35.8	10.6	102.3
SS-RV31 * -TF8M	8mm GENLOK		3.6		35.8	35.8		102.3
SS-RV32 * -TF12M	12mm GENLOK		6.4	98.5	45.8	45.8	13	143.8

英制 Fractional

型号	连接形式		通径	尺寸 (in.)				
	进气	出气		A	B	C	D	E
SS-RV31 * -TF4	1/4" GENLOK		0.14	2.62	1.40	1.40	0.42	4.02
SS-RV31 * -NT4-TF4	1/4" Male NPT	1/4" GENLOK	0.14		1.12	1.40		3.74
SS-RV31 * -NT4-FNT4	1/4" Male NPT	1/4" Female NPT	0.14		1.12	1.12		3.74
SS-RV31 * -RT4-FRT4	1/4" Male BSPT / ISO Tapered	1/4" Female BSPT / ISO Tapered	0.14		1.12	1.12		3.74
SS-RV32 * -NT8-TF8	1/2" Male NPT	1/2" GENLOK	0.25	3.88	1.40	1.78	0.51	5.28
SS-RV32 * -NT8-FNT8	1/2" Male NPT	1/2" Female NPT	0.25		1.40	1.40		5.28

尺寸仅供参考，以实物为准！

订购指南 Ordering Information

Ex: SS	- RV31	R	H	- NT4	- TF4	- XX
母体材料 Body Material	系列号 Series Number	阀座材料 Seat Material	压力范围 Pressure Range	进气连接 Inlet Connection	排放连接 Outlet Connection	定制压力 Custom Pressure
SS: (316L)	RV31: 3.6mm 通径 RV32: 6.4mm 通径	R: 氟橡胶 B: 丁腈橡胶 Y: 三元乙丙橡胶	A: 10 ~ 25 (25) B: 25 ~ 50 (50) C: 50 ~ 100 (100) D: 100 ~ 250 (250) E: 250 ~ 350 (350) F: 350 ~ 750 (750) G: 750 ~ 1500 (1500) H: 1500 ~ 2250 (2250) I: 2250 ~ 3000 (3000) J: 3000 ~ 4000 (4000) K: 4000 ~ 5000 (5000) L: 5000 ~ 6000 (6000)	NT4: 1/4" Male NPT 详见上表	TF4: 1/4" GENLOK 详见上表	可依客户需求 工厂定制预设 压力



北京办事处（华北地区）

电话：010-65579420

传真：010-65578994

地址：北京丰台区顺三条21号2号楼
嘉业大厦12A10室

青岛办事处（山东地区）

电话：0532-66776940

传真：0532-66776941

地址：青岛市市南区福州南路19号
3号楼2404室

西安办事处（西北地区）

电话：029-88216277

传真：029-88216277

地址：西安市雁塔区南二环西段154号
易和蓝钻办公楼一单元10层04室

成都办事处（西南地区）

电话：028-85085744

传真：028-85081044

地址：成都市武侯区鞋都南一路9号
鞋王大厦C栋1403室

广州办事处（华南地区）

电话：020-38769677

传真：020-28856021

地址：广州市白云大道北770号
汇金广场C座503室

武汉办事处（华中地区）

电话：027-88121829

传真：027-88122039

地址：武汉市武昌区融侨华府
1栋2单元501室



捷锐企业（上海）有限公司

GENTEC (SHANGHAI) CORPORATION

上海市松江区文吉路 499 号, 201616

电 话：021-67727722

传 真：021-67727754

网 址：www.gentec.com

电子邮件：info@gentec.com.cn



Genstar Technologies Company Inc.

4525 Edison Avenue, Chino, CA 91710, USA

Tel: 909-606-2726

Fax: 909-606-6485

www.gentec.com



关注微信公众号“捷锐供气系统”

随时了解更多新品发布、专业产品知识、展会活动等

捷锐——为您提供供气系统整体解决方案