

卸荷阀

HSR 系列: 1379 bar (20,000 psig)

HMR 系列: 4137 bar (60,000 psig)

HAR 系列: 1379 bar (20,000 psig)



接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

目录

HSR 系列

1379 bar (20,000 psig)	E-71
------------------------	------

HMR 系列

4137 bar (60,000 psig)	E-74
------------------------	------

HAR 系列

1379 bar (20,000 psig)	E-77
------------------------	------

型号说明

	E-80
--	------

接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

HSR 系列： 1379 bar (20,000 psig)

特征

- ◎ 整定压力： 103 至 1379 bar (1,500 至 20,000 psig)
- ◎ 工作温度： 0°C 至 204°C (32°F 至 400°F)
- ◎ 可用于液体或气体介质
- ◎ 软密封型，能对气体实现气密性密封
- ◎ 整定压力在出厂前已经设定、测试、并刻在阀的铭牌上
- ◎ 钢丝绳锁紧的保护帽用于保护设定的整定压力
- ◎ 安装方向无限制

订购信息和技术参数

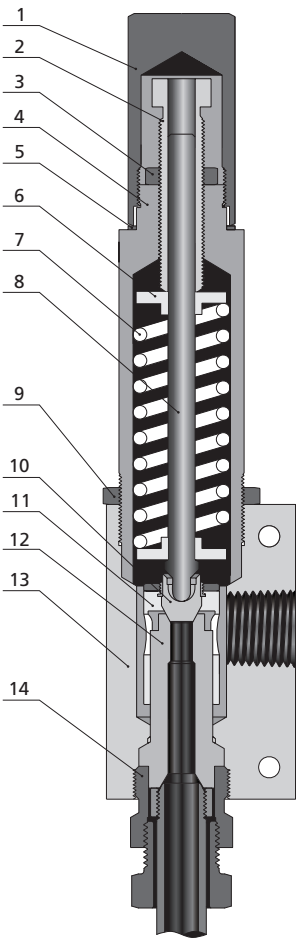
订购号	进口		出口接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	最小整定压力 psig (bar)	最大整定压力 psig (bar)	最大允许背压力 psig (bar)
	Tube 管外径 in.	接口类型						
HSRSS-MF9-FNS12-1	9/16	MF9	FNS12	0.312 (7.92)	1.2	1,500 (103)	5,000 (345)	500 (34.5)
HSRSS-MF9-FNS12-2	9/16	MF9	FNS12	0.25 (6.35)	0.8	5,000 (345)	10,000 (690)	500 (34.5)
HSRSS-MF9-FNS12-3	9/16	MF9	FNS12	0.156 (3.96)	0.3	10,000 (690)	20,000 (1379)	500 (34.5)

注： 1. 订购时请注明所需的整定压力。
2. 系统的最大工作压力不得超过卸荷阀所设定的整定压力的90%。
3. 对于在一段时间内未启用的阀门，初始卸荷压力可能会比设定压力高。

接头
钢管
快速接头
过滤器
阀门
酸性介质产品
海底阀
型号互换表

标准结构材料

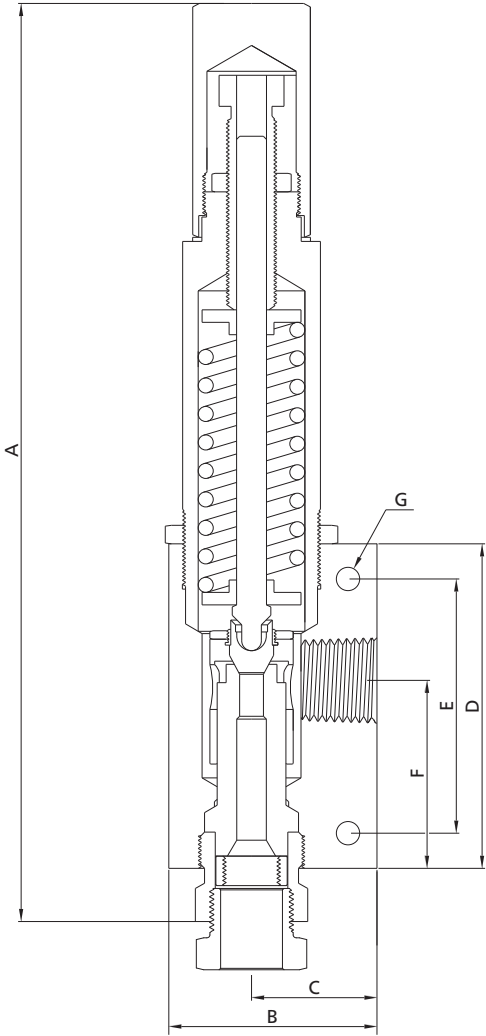
接头
钢管
快速接头
过滤器
阀门
酸性介质产品
海底阀
型号互换表



序号	元件	材料等级
1	保护帽	316不锈钢
2	调节螺栓	316不锈钢
3	锁紧螺母	316不锈钢
4	阀盖	316不锈钢
5	垫片	316L 不锈钢
6	支撑座	316不锈钢
7	弹簧	S17700
8	阀杆	316不锈钢
9	阀盖锁紧螺母	316 不锈钢
10	阀瓣	PEEK
11	导向套	316不锈钢
12	阀座	316不锈钢
13	阀体	316不锈钢
14	阀座压盖	316 不锈钢
润滑剂		二硫化钼/氟化基

与介质接触元件以斜体字列出。

尺寸



尺寸 in.(mm)						
A	B	C	D	E	F	G
9.46 (240.4)	2.00 (50.8)	1.19 (30.2)	3.25 (82.6)	2.25 (57.1)	1.94 (49.3)	0.28 (7.2)

注：1. G 为安装孔的直径。
2. 所有尺寸仅供参考，可能会变动。如需其他相关尺寸，请联系 FITOK 集团或其授权的代理商。

接头
钢管
快速接头
过滤器
阀门
酸性介质产品
海底阀
型号互换表

HMR 系列： 4137 bar (60,000 psig)

特征

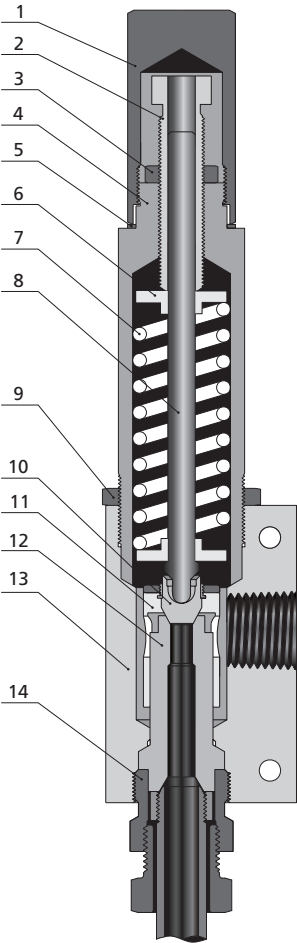
- ◎ 整定压力：207 至 4137 bar (3,000 至 60,000 psig)
- ◎ 工作温度：-79°C 至 204°C (-110°F 至 400°F)
- ◎ 可用于液体或气体介质
- ◎ 金属密封型，对液体和气体实现良好的密封，密封性符合企业密封标准
- ◎ 整定压力在出厂前已经设定、测试、并刻在阀的铭牌上
- ◎ 钢丝绳锁紧的保护帽用于保护设定的整定压力
- ◎ 安装方向无限制

订购信息和技术参数

订购号	进口		出口接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	最小整定压力 psig (bar)	最大整定压力 psig (bar)	最大允许背压力 psig (bar)
	Tube 管外径 in.	接口类型						
HMRSS-MF9-FNS12-1	9/16	MF9	FNS12	0.312 (7.92)	1.2	3,000 (207)	5,000 (345)	500 (34.5)
HMRSS-MF9-FNS12-2	9/16	MF9	FNS12	0.250 (6.35)	0.8	5,000 (345)	10,000 (690)	500 (34.5)
HMRSS-MF9-FNS12-3	9/16	MF9	FNS12	0.188 (4.78)	0.45	10,000 (690)	15,000 (1034)	500 (34.5)
HMRSS-MF9-FNS12-4	9/16	MF9	FNS12	0.156 (3.96)	0.3	15,000 (1034)	20,000 (1379)	500 (34.5)
HMRSS-HF6-FNS12-5	3/8	HF6	FNS12	0.125 (3.18)	0.2	20,000 (1379)	30,000 (2068)	500 (34.5)
HMRSS-HF6-FNS12-6	3/8	HF6	FNS12	0.093 (2.36)	0.1	25,000 (1724)	45,000 (3103)	500 (34.5)
HMRSS-HF6-FNS12-7	3/8	HF6	FNS12	0.078 (1.98)	0.07	30,000 (2068)	60,000 (4137)	500 (34.5)

注：1. 订购时请注明所需的整定压力。
2. 系统的最大工作压力不得超过卸荷阀所设定的整定压力的90%。
3. 对于在一段时间内未启用的阀门，初始卸荷压力可能会比设定压力高。

标准结构材料

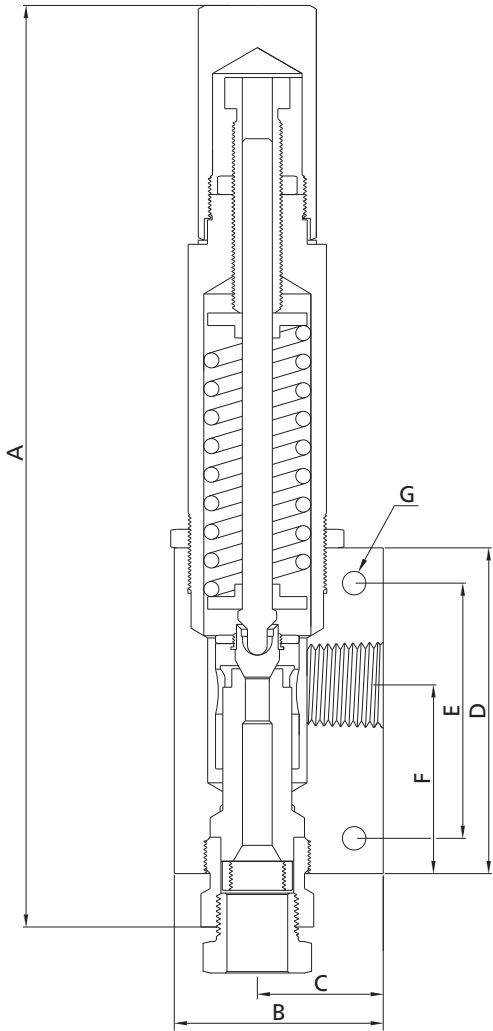


序号	元件	材料等级
1	保护帽	316不锈钢
2	调节螺栓	316不锈钢
3	锁紧螺母	316不锈钢
4	阀盖	316不锈钢
5	垫片	316L 不锈钢
6	支撑座	316不锈钢
7	弹簧	S17700
8	阀杆	316不锈钢
9	阀盖锁紧螺母	316 不锈钢
10	阀瓣	S17400
11	导向套	316不锈钢
12	阀座	S17400
13	阀体	316不锈钢
14	阀座压盖	316 不锈钢
润滑剂		二硫化钼/氟化基

与介质接触元件以斜体字列出。

接头
钢管
快速接头
过滤器
阀门
酸性介质产品
海底阀
型号互换表

尺寸



尺寸 in.(mm)						
A	B	C	D	E	F	G
9.46 (240.4)	2.00 (50.8)	1.19 (30.2)	3.25 (82.6)	2.25 (57.1)	1.94 (49.3)	0.28 (7.2)

注：1. G 为安装孔的直径。
2. 所有尺寸仅供参考，可能会变动。如需其他相关尺寸，请联系 FITOK 集团或其授权的代理商。

HAR 系列：1379 bar (20,000 psig)

特征

- ◎ 整定压力：207 至 1379 bar (3,000 至 20,000 psig)
- ◎ 工作温度：0°C 至 204°C (32°F 至 400°F)
- ◎ 可现场调整整定压力
- ◎ 可用于液体或气体介质
- ◎ 软密封型，能对气体实现气密性关闭
- ◎ 阀座更换方便
- ◎ 安装方向无限制

订购信息和技术参数

订购号	进口		出口接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	最小整定压力 psig (bar)	最大整定压力 psig (bar)	最大允许背压力 psig (bar)
	Tube 管外径 in.	接口类型						
HARSS-MF9-FNS12-1	9/16	MF9	FNS12	0.197 (5.0)	0.5	3,000 (207)	10,000 (690)	500 (34.5)
HARSS-MF9-FNS12-2	9/16	MF9	FNS12	0.093 (2.36)	0.1	10,000 (690)	20,000 (1379)	500 (34.5)

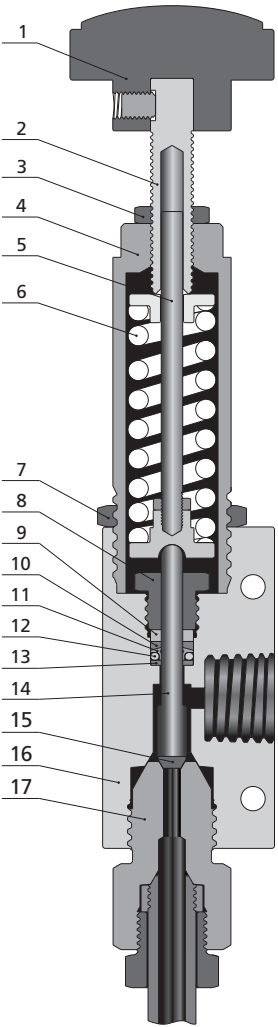
注：1. 系统的最大工作压力不得超过卸荷阀所设定的整定压力的90%。
2. 对于在一段时间内未启用的阀门，初始卸荷压力可能会比设定压力高。

接头
钢管
快速接头
过滤器
阀门
酸性介质产品
海底阀
型号互换表

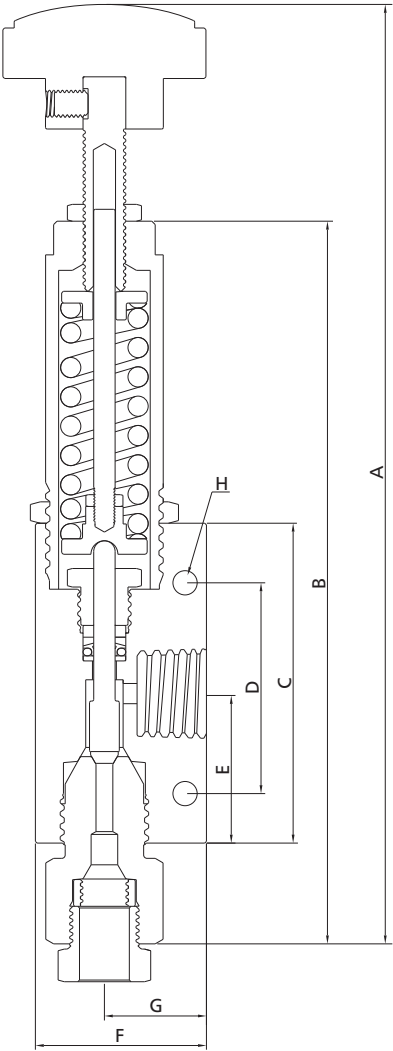
标准结构材料

序号	元件	材料等级
1	手柄	铝合金
2	调节螺栓	316 不锈钢
3	锁紧螺母	316 不锈钢
4	阀盖	316 不锈钢
5	上阀杆	316 不锈钢
6	弹簧	S17700
7	阀盖锁紧螺母	316 不锈钢
8	填料压盖	C63000
9	填料压垫	C63000
10	支撑环	PEEK
11	组合密封后圈	PTFE
12	O形圈	氟橡胶
13	前挡圈	PEEK
14	下阀杆	316 不锈钢
15	阀瓣	PEEK
16	阀体	316 不锈钢
17	阀座	316 不锈钢
润滑剂		二硫化钼/氟化基

与介质接触元件以斜体字列出。



尺寸

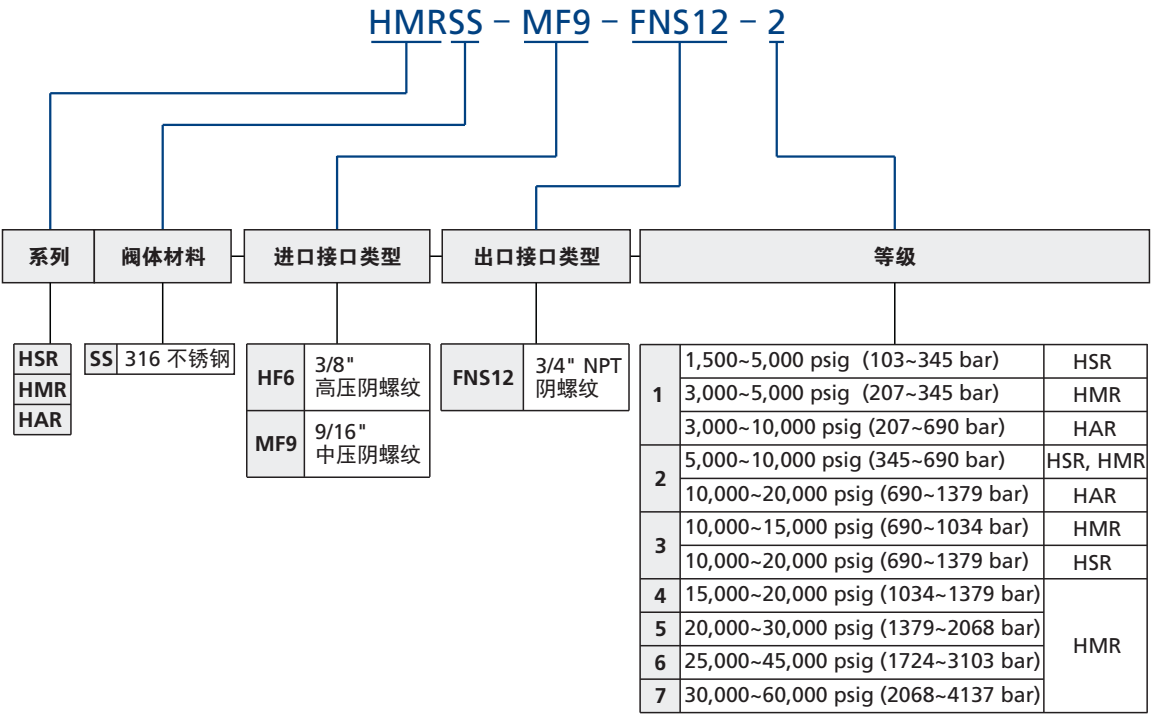


尺寸 in.(mm)							
A	B	C	D	E	F	G	H
10.98 (278.8)	8.45 (214.6)	3.74 (95.0)	2.46 (62.6)	1.75 (44.4)	2.00 (50.8)	1.19 (30.3)	0.28 (7.2)

注：1. H 为安装孔的直径。
2. 所有尺寸仅供参考，可能会变动，如需其他相关尺寸，请联系 FITOK 集团或其授权的代理商。

接头	钢管	快速接头	过滤器	阀门	酸性介质产品	海底阀	型号互换表
----	----	------	-----	----	--------	-----	-------

型号说明



注：1. 有关中高压接口的更多信息，请参见A-02的接口信息。
2. 整定压力在出厂前已经设定并刻在阀的铭牌上，订购时请注明所需的整定压力。
3. 型号说明用于说明 FITOK 产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型，不能随意组合。