

低铅 ASME 安全泄压阀 (LF174A)

◆ 产品应用及特点:

功 能: 压力保护;

应用区域: 应用于热水加热及供水锅炉、具有腐蚀性的供水场合;

产品特点:

1. 阀座位于排放口上方; 水不会遗留, 沉淀物也不会腐蚀阀座;
2. 非机械式阀座-阀瓣对齐, 不卡涩或冻结;
3. 防高温材料的水密封在减压中将弹簧工作组件与水分离;

◆ 技术参数:

公称通径: DN20~DN50

设定压力范围: 0.2~1.0MPa

最大工作温度: 121°C

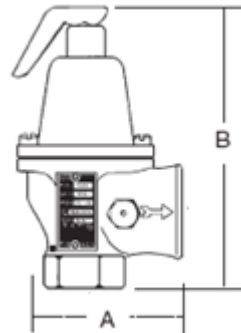
◆ 标准及认证:

符合美国 ASME 规范

◆ 主要零件材质:

零件名称	阀体	阀瓣
材质	低铅青铜	非金属

◆ 外形尺寸:



SERIES LF174A

Model	Size (Dn)		Model	B		A		Weight	
	in.	mm		in.	mm	in.	mm	lbs.	kg.
LF174A	3/4 x 3/4	20 x 20	M3	4 1/2	116	2 3/4	67	1.2	0.5
LF174A	1 x 1	25 x 25	M1	5 3/4	144	3	76	1.9	0.9
LF174A	1 1/4 x 1 1/4	32 x 32	M1	8 1/2	213	4 1/4	109	4.6	2.1
LF174A	1 1/2 x 1 1/2	40 x 40	M	9 1/4	232	4 3/4	122	6.9	3.1
LF174A	2 x 2	50 x 50	M	11 1/2	290	6 1/2	162	14.4	6.6

◆ BTU/hr 蒸汽排放能力:

SERIES LF174A						
Set Pressure	$\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{4}''$ 20 x 20mm Model M3	1" x 1" 25 x 25mm Model M1	$1\frac{1}{4}'' \times 1\frac{1}{4}''$ 32 x 32mm Model M1	$1\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{2}''$ 40 x 40mm Model M	2" x 2" 50 x 50mm Model M	
psi bar						
50	3.45	950,000	1,470,000	2,459,000	2,950,000	5,575,000
55	3.79	1,025,000	1,590,000	2,653,000	3,190,000	6,010,000
60	4.13	1,100,000	1,702,000	2,847,000	3,425,000	6,450,000
65	4.58	1,170,000	1,820,000	3,041,000	3,660,000	6,890,000
70	4.82	1,245,000	1,935,000	3,325,000	3,890,000	7,330,000
75	5.17	1,320,000	2,055,000	3,429,000	4,125,000	7,770,000
80	5.51	1,400,000	2,166,000	3,605,000	4,360,000	8,215,000
85	5.86	1,470,000	2,285,000	3,817,000	4,590,000	8,650,000
90	6.60	1,545,000	2,400,000	4,011,000	4,825,000	9,090,000
95	6.55	1,620,000	2,520,000	4,205,000	5,060,000	9,530,000
100	6.89	1,695,000	2,635,000	4,399,000	5,290,000	9,970,000
105	7.23	1,770,000	2,750,000	4,593,000	5,525,000	10,410,000
110	7.58	1,845,000	2,865,000	4,787,000	5,760,000	10,850,000
115	7.92	1,920,000	2,980,000	4,981,000	5,990,000	11,290,000
120	8.27	1,995,000	3,100,000	5,175,000	6,225,000	11,730,000
125	8.61	2,070,000	3,215,000	5,370,000	6,460,000	12,170,000
130	8.96	2,145,000	3,330,000	5,564,000	6,690,000	12,610,000
135	9.30	2,220,000	3,445,000	5,758,000	6,925,000	13,050,000
140	9.65	2,295,000	3,565,000	5,952,000	7,160,000	13,490,000
145	9.99	2,370,000	3,680,000	6,146,000	7,390,000	13,930,000
150	10.34	2,445,000	3,795,000	6,340,000	7,630,000	14,370,000

◆ 典型应用:

- 1、 水厂及水源工程
- 2、 市政设施
- 3、 电力及公用事业
- 4、 建筑行业

◆ 安装使用说明:

- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照, 确保产品满足需用的要求;
- (2) 安装人员需是经过培训的、有经验的, 以确保安装工作顺利完成;
- (3) 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误;
- (4) 为确保安装工作不出现任何意外, 在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗 (必要时采用化学试剂), 以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢, 在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅;
- (5) 建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道, 待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上;
- (6) 注意该设备不要使用在介质含有较多油脂、矿物油等粘度较高或有腐蚀性的地方;
- (7) 使用符合标准的螺纹接头来连接;
- (8) 安装时, 请注意介质流动方向需与阀体的箭头方向一致;