

LF1L、LF1XL、LF10L、LF100XL (DN20)

低铅温度 - 压力安全阀

◆ 产品应用及特点:

功能：防止过高的温度和压力损坏设备。

应用区域：锅炉、家用热水系统。

产品特点：

1. 体积小，重量轻；
2. 结构简单可靠。

◆ 技术参数:

公称口径：LF1L、LF1XL DN15

LF10L、LF100XL DN20

标准设定压力：5.3 bar、7.0 bar、8.8 bar、10.6 bar

泄放温度：99

◆ 标准及认证:

1. 符合美国 ASME 标准（不包含 LF1L、LF1XL）
2. 符合 CSA 认证

◆ 主要零件材质:

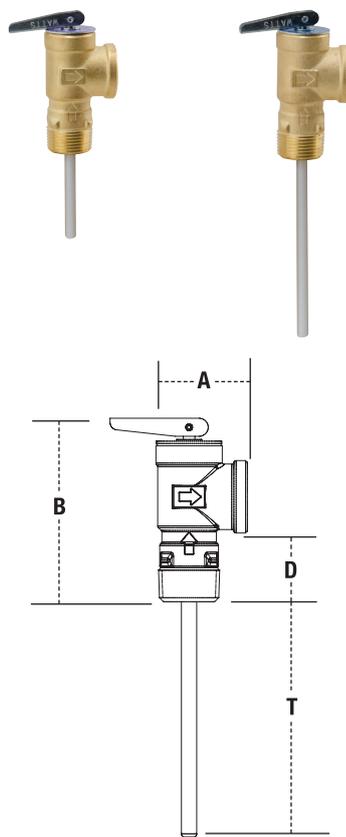
零件名称	阀体	弹簧
材质	低铅铜合金	不锈钢

◆ 典型应用:

热水罐和热水加热罐

◆ 外形尺寸:

型号	口径 (DN)		尺寸								重量		CSA 蒸汽温度额定值 BTU/hr.
			A		B		D		T		oz.	gm.	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm			
LF1L2 M7	1/2	15	1 3/4	43	3 1/2	89	7/8	22	2	50	10	284	5,000
LF1XL-4 M7	1/2	15	1 3/4	43	3 1/2	89	7/8	22	4	100	12	340	15,000
LF1XL-8 M7	1/2	15	1 3/4	43	3 1/2	89	7/8	22	8	203	16	454	15,000
LF10L-2 M7	3/4	20	1 5/32	40	3 11/64	81	1 3/16	30	2	50	8	227	80,000
LF100XL-4 M7	3/4	20	1 5/32	40	3 11/64	81	1 3/16	30	4	100	8	227	105,000
LF100XL-8 M7	3/4	20	1 5/32	40	3 11/64	81	1 3/16	30	8	203	8	227	105,000



◆ 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。

◆ 注意事项:

安装后，必须每年至少操作一次阀杆，以确保水道通畅。某些自然形成的矿物质可能附着在阀门上，使其无法工作。手动操作杠杆时，排水并且必须采取预防措施以避免与热水接触，避免水损坏。操作杆之前，检查排水管是否连接到该阀门上，以将热水从阀门流向正确的处置地点，否则可能导致人身伤害。如果没有水流，则阀门不工作，关掉热水器，马上联系处理人员。

沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。