

TLV[®]

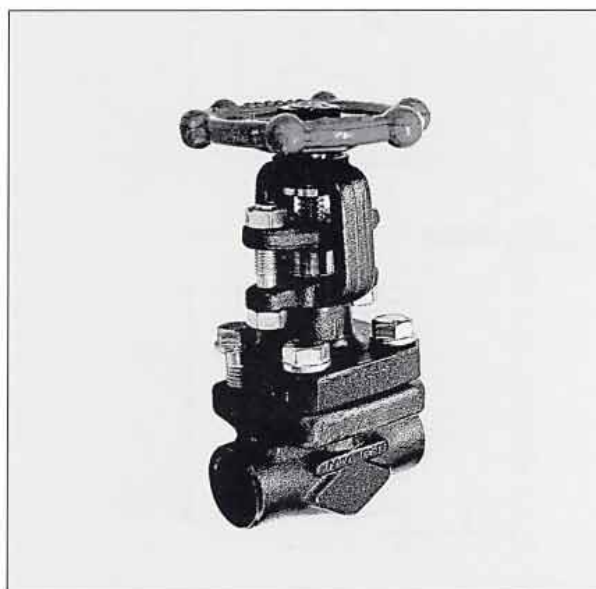
波纹管密封截止阀

型号 BE3L

特点

用于小型工艺设备、结构轻巧的锻钢截止阀、适用于蒸汽、热水、热交换流体系统等。

1. 波纹管密封阀杆、免维护型截止阀。
2. 三重密封的填料箱、确保无泄漏：波纹管密封、填料密封及全开位置的阀杆密封。
3. 无需压紧或更换密封填料。
4. 阀芯和阀座的硬质合金表面确保良好密封。
5. 灵活便捷的手轮操作。
6. 经久耐用的不锈钢波纹管、使用周期经检测高达10000次。
7. 结构紧凑的锻钢阀体。



规格

型号	BE3L		
连接方式	螺纹	承插焊	法兰
口径 (mm)	15, 20, 25, 40, 50		
最大工作压力(MPaG) PMO	5.0		2.1
最大工作温度(°C) TMO	400		

受压外壳的设计条件 (非工作条件): 最大允许压力 (MPaG) PMA: 5.7 最大允许温度 (°C) TMA: 427

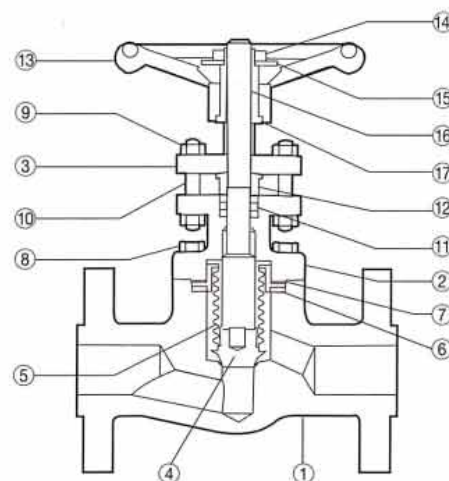
1MPa=10.197kg/cm²



注意 为避免非正常操作、事故或人身伤害、请不要超越规格范围使用本产品。如果使用国家或地区的技术标准或法规对上述规格有特殊规定时、该产品应遵照当地规定使用。

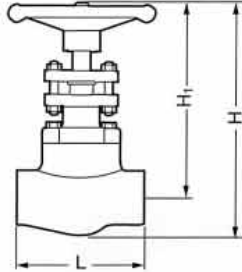
序号	名称	材质	ASTM/AISI
1	阀体	碳钢+钴钨合金	A105
2	阀盖	碳钢	A105
3	填料压盖	碳钢	A105
4	阀芯	不锈钢+钴钨合金	A276Type410
5	波纹管	不锈钢	A479Type321
6	低位阀盖垫圈	不锈钢/石墨	AISI316
7	高位阀盖垫圈	石墨	—
8	阀盖螺栓	合金钢	A193Gr.B7
9	压盖螺母	碳钢	A194Gr.2H
10	压盖螺栓	不锈钢	AISI410
11	填料	石墨	—
12	压盖垫圈	不锈钢	A276Type410
13	手轮	碳钢	A105
14	锁紧螺母	碳钢	A105
15	铭牌	铝	B209
16	阀杆	不锈钢	A276Type410
17	阀杆螺母	不锈钢	A582Type416

* 等同材质



外形尺寸

● BE3L 螺纹

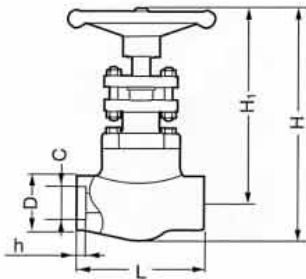


BE3L 螺纹* (mm)

口径	L	H**	H ₁ **	重量 (kg)
15	80	155	136	1.7
20	90	165	144	2.3
25	110	190	167	3.6
40	155	260	220	7.5
50	170	280	230	12

* NPT、也承做其它标准 ** 处于全开位置

● BE3L 承插焊

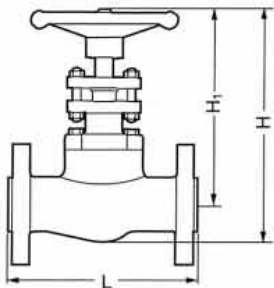


BE3L 承插焊 (mm)

口径	L	H*	H ₁ *	φD	φC	h	重量 (kg)
15	80	155	136	32	22.2	12	1.7
20	90	165	144	38	27.7	14	2.3
25	110	190	167	48	34.5	16	3.6
40	155	260	220	65	49.1	19	7.5
50	170	280	230	78	61.1	22	12

* 处于全开位置

● BE3L 法兰



BE3L 法兰 (mm)

口径	L		H*	H ₁ *	重量** (kg)
	ASME级				
	150RF	300RF			
15	152	152	155	136	4.0
20	178	178	165	144	5.0
25	203	203	195	167	7.3
40	229	229	265	220	14
50	267	267	290	230	19

也承做其它标准 * 处于全开位置 ** 对应300RF的重量

Cv值

口径 (mm)	15	20	25	40	50
Cv (US)	1.6	3.2	5.0	14	24
Cv (UK)	1.4	2.6	4.2	12	20
Kvs (DIN)	1.4	2.7	4.3	12	21

注：BE3L为缩径截止阀。

ISO 9001/ISO 14001

TLV® CO., LTD.
Kakogawa, Japan
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

