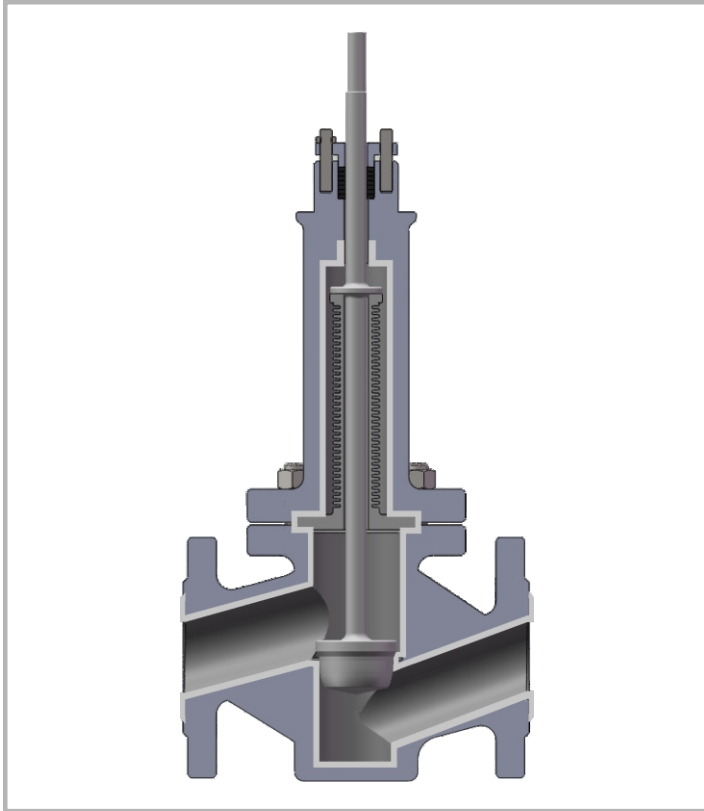


尺寸规格范围: 3/4"~8" DN20~DN200

压力等级范围: ANSI 150# PN1.6Mpa



◆ L21241C直行程内衬控制阀，采用阀体与内件全部衬氟结构，有效阻隔了腐蚀介质对阀体中金属材料的腐蚀。金属阀体内腔采用齿式加工处理，使内衬材料与金属接合，增长内衬材料的使用寿命与性能。阀杆密封采用RTFE波纹管密封与V型PTFE填料两种组合密封，消除了介质从阀杆处向外的泄漏。不平衡式全衬氟控制阀特别针对低压常温工况下极具强腐蚀的介质的使用。

◆ 控制阀参数说明

阀内件特点: 不平衡式阀芯 内衬密座

波纹管阀杆密封 全包衫阀芯

阀体类型: 直通式

上阀盖型式: 波纹管伸长型

温度范围: -45°C~150°C

阀杆密封型式: 标准填料密封+ 波纹管密封双重密封

标准泄漏等级: CLASS VI (可选型, 软阀座)

流量特性: 等百分比 直线

与管道连接方式: 法兰式

可调比: 50:1

◆ 法兰连接形式标准

法兰式: JB/T 79.1~JB/T 79.4

HG20615-97 HG20592

ANSI B16.5

对焊式: GB/T 12224/ANSI B16.25

◆ 泄漏量执行标准: ANSI B16.104

◆ 适配直行程执行机构:

a. 气动薄膜执行机构 (详见30-31P)

b. 气动活塞执行机构 (详见30-31P)

c. 电动执行机构

d. 电液动执行机构

部件名称	可选用材料
阀体 上阀盖	ASTM A216 WCB+PTFE/PFA
阀芯	ASTM A182 F304+PTFE/PFA
阀座	PTFE/PFA
阀杆	ASTM A182 F304+PTFE/PFA
波纹管	PTFE/PFA

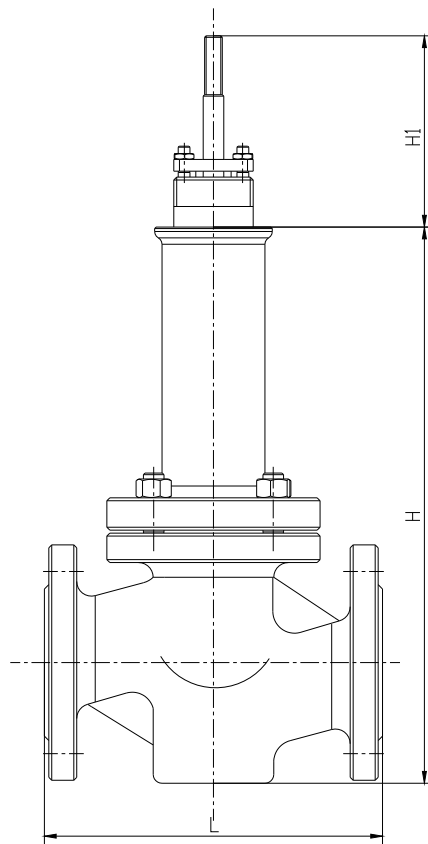
不平衡式全衬氟控制阀 BEIER Control Valve-GYL21241C Series



阀体结构尺寸

阀门尺寸 (DN)	L	H	H1
20	180	275	130
25	185	325	130
40	220	350	130
50	250	405	130
65	275	435	130
80	300	460	130
100	350	530	130
125	410	570	160
150	480	610	160
200	600	700	160

注：DN200口径以上的外型尺寸请咨询贝尔公司工程师。



额定CV值及行程

公称通径 Valve size (mm)	阀芯尺寸 Plug size (mm)	额定 Rated CV		行程 Stroke (mm)
		EQ%	Linear	
20	6	1	1	16
	8	1.5	1.5	16
	10	2	2	16
	15	4	5	16
	20	8	10	16
25	6	1	1	16
	8	1.5	1.5	16
	10	2	2	16
	15	4	5	16
	20	8	10	16
	25	13	16	16

公称通径 Valve size (mm)	阀芯尺寸 Plug size (mm)	额定 Rated CV		行程 Stroke (mm)
		EQ%	Linear	
32	32	20	25	16
40	40	32	35	25
50	50	46	55	25
65	65	75	85	40
80	80	110	135	40
100	100	185	210	40
125	125	298	345	60
150	150	385	466	60
200	200	600	678	60
250	250	960	1000	100
300	300	1300	1500	100