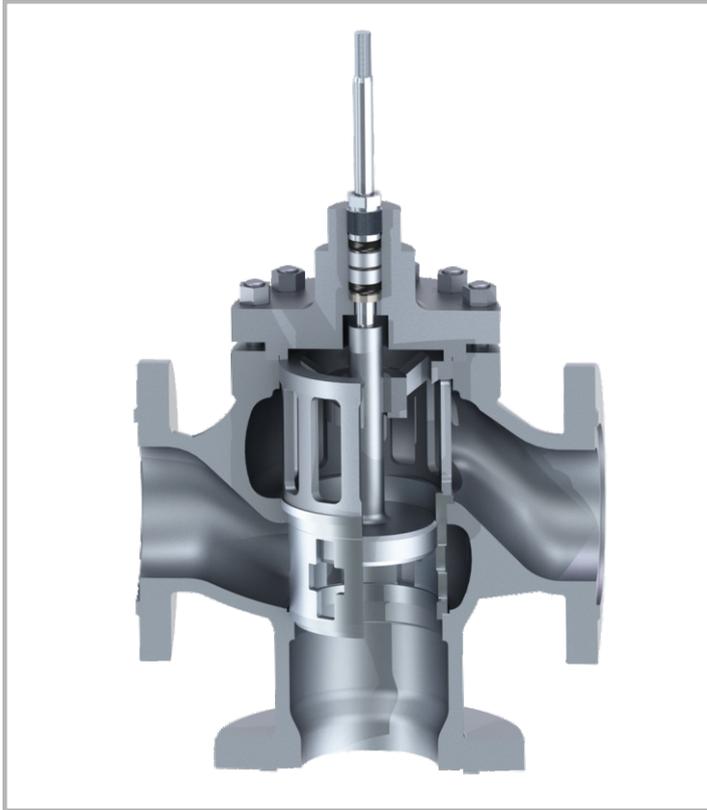


尺寸规格范围: 3/4"~12" DN20~DN300

压力等级范围: ANSI 150~600# PN1.6~PN6.4Mpa



- ◆ L23100直行程三通合/分流控制阀采用双阀心与阀座导向结构，针对几条流路介质聚集与分开进行调节控制，两路流道进，一路流道出称为三通合流，相反，一路流道进，两路流道出称为分流。标准合/分流路设计为不平衡式双座内件结构。同时可采用平衡内件形式，有效降低介质压差造成的不平衡力。改变节流面积大小，从而控制由任意流路合流或分流构成的均分流量的调节或截止功能，也可根据工况采用降噪、防气蚀等特殊阀笼内件。

(具体内件说明请参阅相关内件结构控制阀)

◆ 控制阀参数说明

阀内件特点: 双阀座结构 阀座导向内件

阀体类型: 三通式

上阀盖型式: 常温标准型 高温散热型 低温伸长型

温度范围: -196°C~570°C

阀杆密封型式: 普通式标准填料密封

高温型填料密封 波纹管密封

标准泄漏等级: CLASS IV (标准型, 金属阀座)

流量特性: 等百分比 直线

与管道连接方式: 法兰式 对焊式

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)

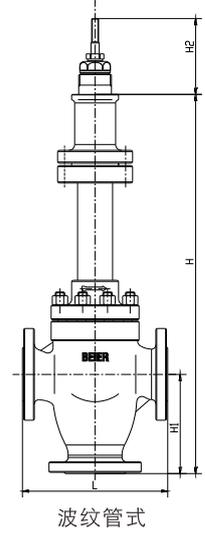
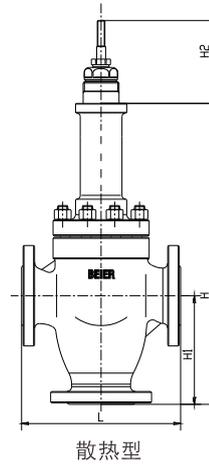
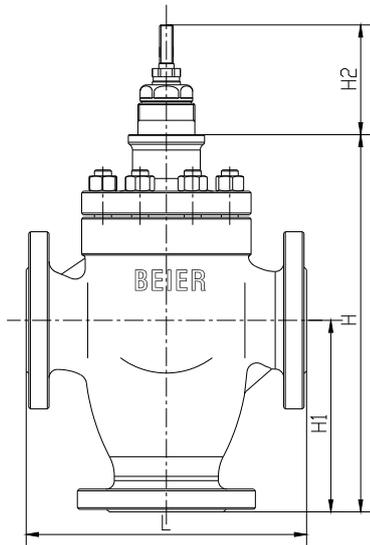
c. 电动执行机构

d. 电液动执行机构

部件名称	可选用材料
阀体	ASTM A216 WCB/WCC ASTM A217 WC6/WC9 ASTM A105
上阀盖	ASTM A351 CF8/CF3/CF8M/CF3M ASTM A182 F304/F316/F316L
阀芯	ASTM A182 F304/F316/F316L ASTM A276 410/420
阀座	硬: ASTM A182 F304/F316/F316L ASTM A276 410/420
阀杆	17-4PH ASTM A276 410/420 ASTM A276 F304/F316/F316L

注: 特殊合金材料未在列表中表述, 如需了解请咨询贝尔公司工程师。

三通合/分流控制阀 BEIER Control Valve-GYL23100H/F Series



阀体结构尺寸

阀门尺寸 (DN)	直通式阀体结构					
	L	H			H1	H2
		标准型	散热型	波纹管型		
20	206	248	298	410	117	130
25	210	263	314	425	132	130
40	251	318	486	630	148	130
50	286	338	507	640	160	130
65	311	398	598	800	185	130
80	337	450	650	850	198	130
100	394	495	695	895	260	130
125	460	580	840	1060	275	160
150	508	590	850	1080	275	160
200	610	735	995	1195	405	160
250	770	875	1125	1375	520	165
300	819	1050	1300	1420	570	180

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