

调节方便

节流阀

开关灵活

密封可靠



成都川空阀门有限公司
四川空分设备(集团)有限责任公司

(三)

节流阀
系列产品

- 常温角式节流阀
- 常温节流阀
- 低温节流阀

适用工况

用于空气分离设备、石油、
天然气液化分离设备。



SAFPG

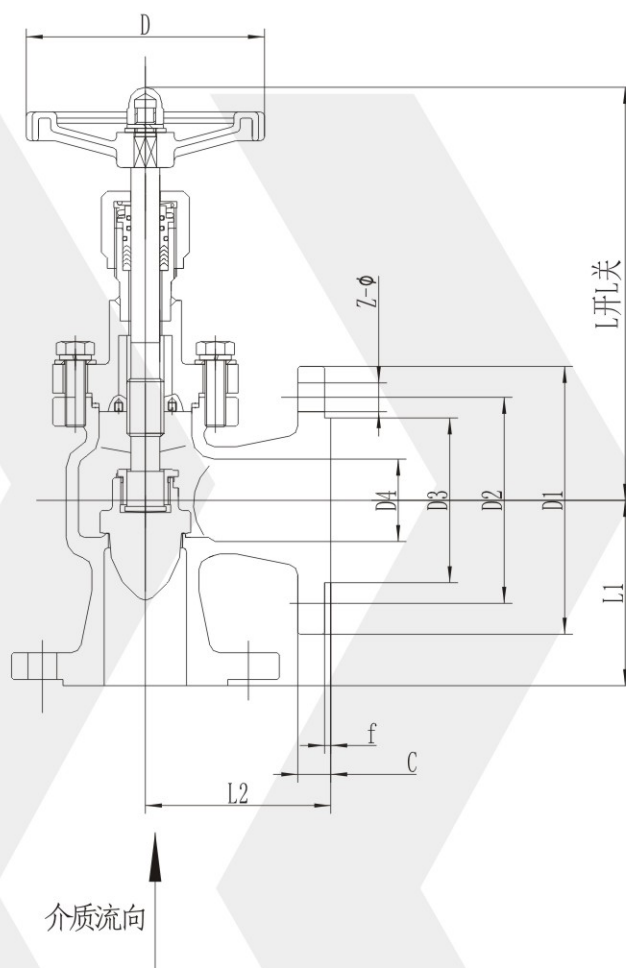
此类型专用常温节流阀主要用于各种常温介质的管路系统，控制常温气体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径: 25~300mm
 公称压力: 0.6MPa
 气密性试验压力: 0.66 MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度: -40℃~+80℃
 连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)
 介质流向: 如图
 流量特性: 等百分比
 注意事项: 忌油

主要零件材料

阀体: CF8
 阀盖、阀杆: 不锈钢
 填料: PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L开	L关	L1	L2	D	D1	D2	D3	D4	C	f	Z-φ	
8B25A	182	168	75	75	120	100	75	60	25	14	2	4-12	4.2
8B32A	195	180	85	85	120	120	90	70	32	16	2	4-14	5.5
8B40A	220	200	90	90	120	130	100	80	40	16	3	4-14	6.3
8B50A	252	229	100	100	140	140	110	90	50	16	3	4-14	10.1
8B65A	264	243	115	115	140	160	130	110	65	16	3	4-14	11.3
8B80A	294	263	130	130	220	185	150	125	78	18	3	4-18	18
8B100A	358	318	140	140	220	205	170	145	100	18	3	4-18	19.7
8B150A	387	338	185	185	300	260	225	200	150	20	3	8-18	60.8
8B200A	420	370	215	215	300	315	280	255	200	22	3	8-18	85
8B250A	547	500	250	250	350	370	335	310	250	26	3	12-18	120
8B300A	662	552	300	300	450	435	395	362	300	26	3	12-23	202

KL44F-10P 常温角式节流阀

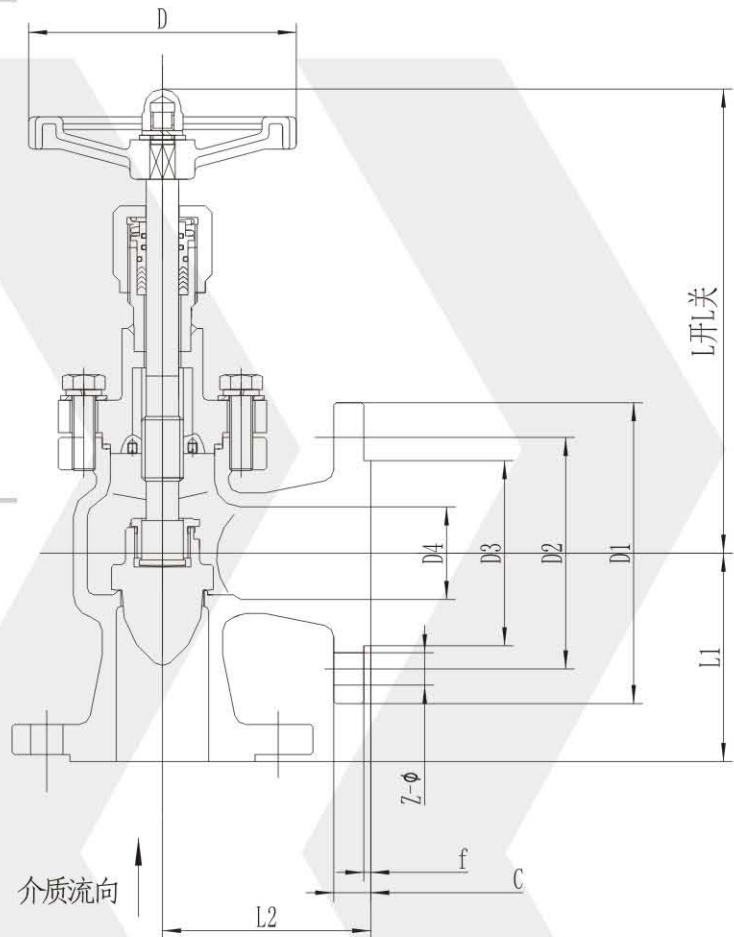
此类型常温节流阀主要用于各种常温介质的管路系统，控制常温气体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径: 25~300mm
 公称压力: 1.0 MPa
 气密性试验压力: 1.1 MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度: -40℃~+80℃
 连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)
 介质流向: 如图
 流量特性: 等百分比
 注意事项: 忌油

主要零件材料

阀体: CF8
 阀盖、阀杆: 不锈钢
 填料: PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L开	L关	L1	L2	D	D1	D2	D3	D4	C	f	Z-φ	
171B25	182	168	75	75	120	115	85	65	25	14	2	4-14	6.2
171B32	195	180	85	85	120	135	100	78	32	16	2	4-18	7.5
171B40	220	200	90	90	120	145	110	85	40	18	3	4-18	9.3
171B50	252	229	100	100	140	160	125	100	50	18	3	4-18	12.1
171B65	264	243	115	115	140	180	145	120	65	20	3	4-18	15.3
171B80	294	263	130	130	220	195	160	135	80	20	3	4-18	24.5
171B100	358	318	140	140	220	215	180	155	100	22	3	8-18	35.7
171B150	387	338	185	185	300	280	240	210	150	24	3	8-23	60.8
171B200	420	370	215	215	300	335	295	265	200	24	3	8-23	91
171B250	547	500	250	250	350	390	350	320	250	26	3	12-23	132
171B300	662	552	300	300	450	440	400	368	300	28	3	12-23	225

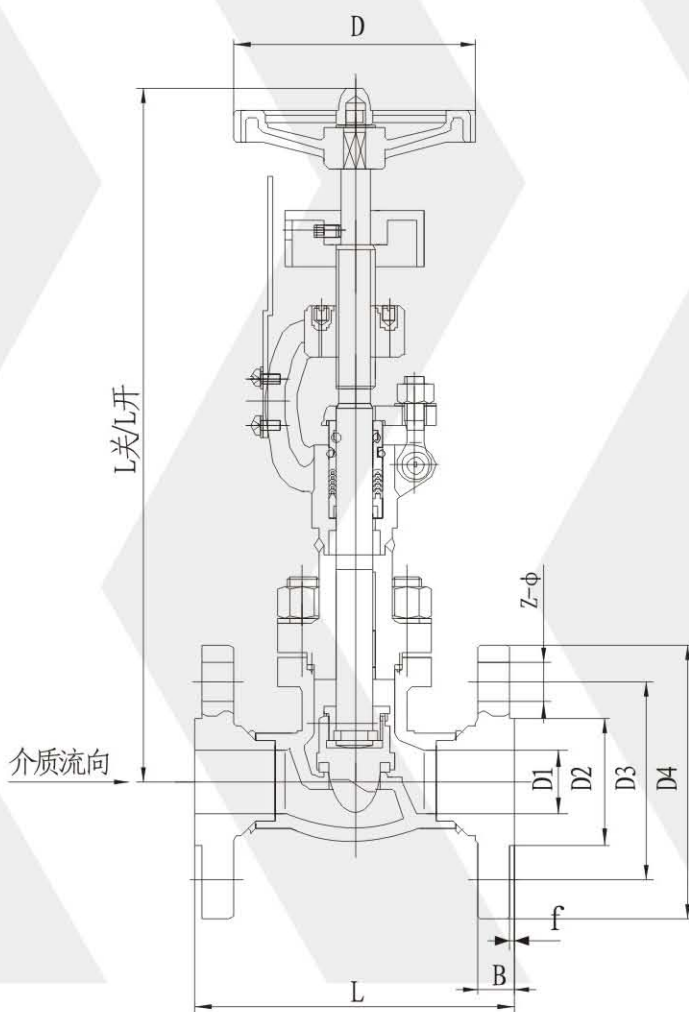
此类型专用常温节流阀主要用于各种常温介质的管路系统，控制常温气体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径: 25mm
公称压力: 2.0MPa
气密性试验压力: 2.2MPa
适用介质: 氧、氮、氩、空等气体
适用温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
连接形式: 法兰 (ASME B16.5)
介质流向: 如图
流量特性: 等百分比
注意事项: 忌油

主要零件材料

阀体: A351 Gr.CF8M
阀芯: A182 316
填料: PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)											重量(Kg)
	L	L关	L开	D	D1	D2	D3	D4	Z-φ	B	f	
L203B25	127	269	280	100	25	51	79.5	110	4-16	14.5	2	9

KL41F-(16-25)P 常温节流阀

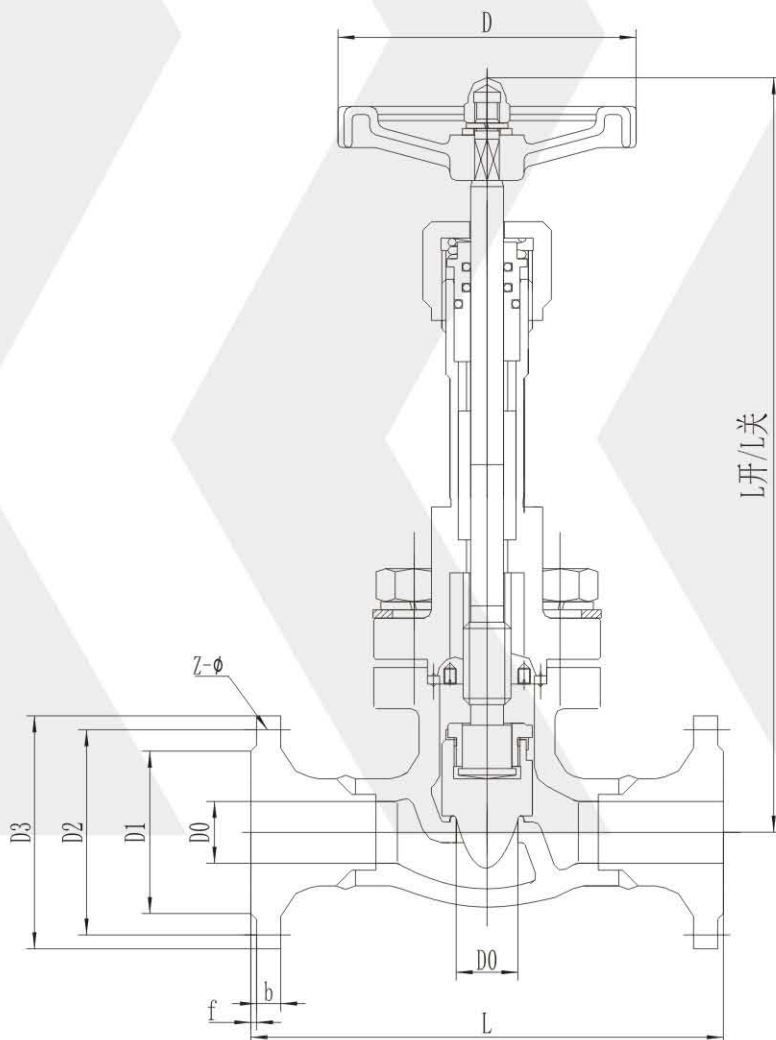
此类型专用常温节流阀主要用于各种常温介质的管路系统，控制常温气体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径: 10~200 mm
公称压力: 1.6、2.5MPa
气密性试验压力: 1.1PN
适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
适用温度: -40℃~+80℃
连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)
介质流向: (DN10-DN100; 由阀瓣下面向上)
(DN125-DN200; 由阀瓣上面向下)
流量特性: 等百分比
注意事项: 忌油

主要零件材料

阀体: CF8
阀杆、阀顶: 不锈钢
填料: PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)											重量 (Kg)
	L开	L关	L	D	D0	D1	D2	D3	b	f	Z-φ	
KL41F-16P PN16												
209B10	155	145	130	75	10	40	60	90	14	2	4-14	3.32
209B15	155	145	130	75	15	45	65	95	14	2	4-14	2.95
209B20	187	176	150	100	20	55	75	105	16	2	4-14	4.78
209B25	187	176	160	100	25	65	85	115	18	2	4-14	5.25
209B32	213	196	180	120	32	78	100	135	18	2	4-18	8.60
209B40	213	196	200	120	40	85	110	145	20	3	4-18	9.48
209B50	256	235	230	140	50	100	125	160	22	3	4-18	18.60
209B65	260	239	290	140	65	120	145	180	24	3	4-18	22.90
209B80	230	300	310	220	80	135	160	195	24	3	8-18	27.58
209B100	369	333	350	220	100	155	180	215	26	3	8-18	31.21
209B125	400	360	400	260	125	185	210	245	28	3	8-18	35.5
209B150	443	409	444	260	150	210	240	280	28	3	8-23	40.23
209B200	625	550	600	320	200	265	295	335	30	3	12-23	50.23

产品代号	尺寸(mm)											重量 (Kg)
	L开	L关	L	D	D0	D1	D2	D3	b	f	Z-φ	
KL41F-25P PN25												
269B10	155	145	130	75	10	40	60	90	16	2	4-14	7.32
269B15	155	145	130	75	15	45	65	95	16	2	4-14	7.95
269B20	187	176	150	100	20	55	75	105	18	2	4-14	8.78
269B25	187	176	160	100	25	65	85	115	18	2	4-14	9.25
269B32	213	196	180	120	32	78	100	135	20	2	4-18	11.60
269B40	213	196	200	120	40	85	110	145	22	3	4-18	12.48
269B50	256	235	230	140	50	100	125	160	24	3	4-18	23.60
269B65	260	239	290	140	65	120	145	180	24	3	8-18	28.90
269B80	230	300	310	220	80	135	160	195	26	3	8-18	35.58
269B100	369	333	350	240	100	160	190	230	28	3	8-23	45.21
269B125	400	360	400	260	125	188	220	270	30	3	8-25	49.2
269B150	443	409	444	260	150	218	250	300	30	3	8-25	52.23
269B200	625	550	600	320	200	278	310	360	32	3	12-25	58.5

注：进出口法兰尺寸也可按HG/T20615-2009 CLASS150"（2.0MPa）美标法兰尺寸加工。

KL41F-40P 常温节流阀

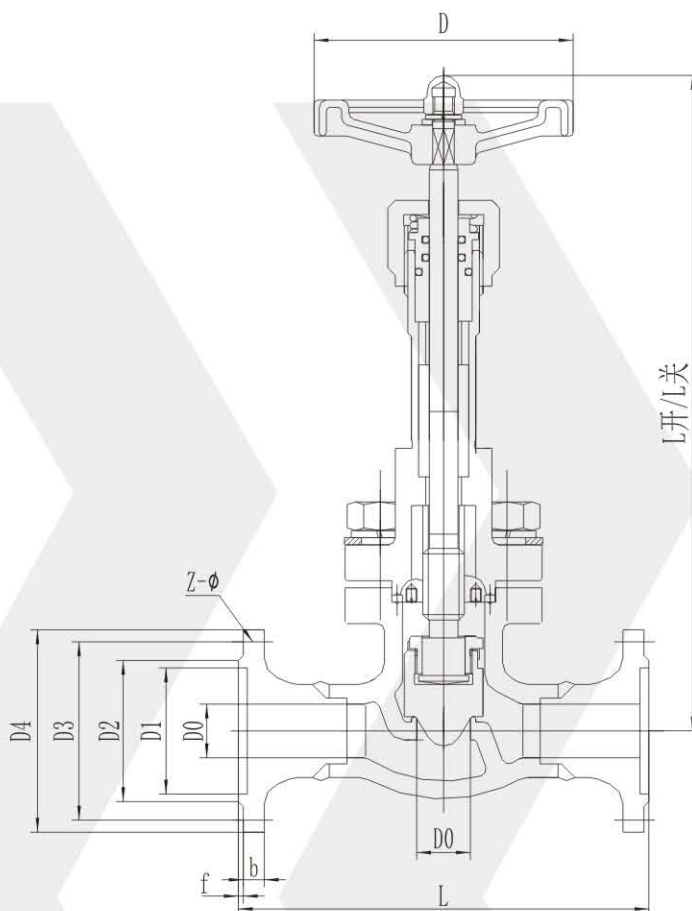
此类型专用常温节流阀主要用于各种常温介质的管路系统，控制常温室体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径: 10~200 mm
 公称压力: 4.0 MPa
 气密性试验压力: 4.4MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度: -40℃~+80℃
 连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)
 介质流向: (DN10-DN100; 由阀瓣下面向上)
 (DN125-DN200; 由阀瓣上面向下)
 流量特性: 等百分比
 注意事项: 忌油

主要零件材料

阀体: CF8
 阀盖、阀杆: 不锈钢
 填料: PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)													重量(Kg)
	L开	L关	L	D	D0	D1	D2	D3	D4	b	f	f1	Z-φ	
319B10	155	145	130	75	10	35	40	60	90	16	2	4	4-14	8.1
319B15	155	145	130	75	15	40	45	65	95	16	2	4	4-14	8.5
319B20	187	176	150	100	20	51	55	75	105	16	2	4	4-14	10.1
319B25	187	176	160	100	25	58	65	85	115	16	2	4	4-14	11.5
319B32	213	196	180	120	32	66	78	100	135	18	2	4	4-18	12.2
319B40	213	196	200	120	40	76	85	110	145	18	3	4	4-18	13.8
319B50	256	235	230	140	50	88	100	125	160	20	3	4	4-18	20.7
319B65	260	239	290	140	65	110	120	145	180	22	3	4	8-18	26.5
319B80	230	300	310	220	80	121	135	160	195	24	3	4	8-18	32
319B100	369	333	350	240	100	150	160	190	230	26	3	4.5	8-23	37.2
319B125	400	360	400	260	125	176	188	220	270	28	3	4.5	8-25	51
319B150	443	409	444	260	150	204	218	250	300	30	3	4.5	8-25	101
319B200	625	550	600	320	200	260	282	320	375	38	3	4.5	12-30	132

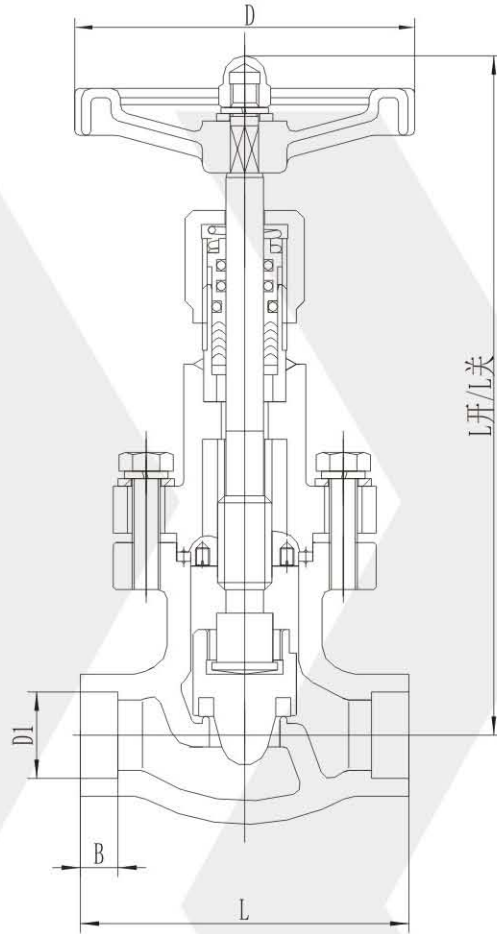
此类型专用常温节流阀主要用于各种常温介质的管路系统，控制常温气体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径: 10~100mm
 公称压力: 4.0MPa
 气密性试验压力: 4.4 MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度: -40℃~+80℃
 连接方式: 插焊
 介质流向: (DN10-100由阀瓣下面向上)
 (DN125-200由阀瓣上面向下)
 流量特性: 等百分比
 注意事项: 忌油

主要零件材料

阀体: CF8
 阀顶, 阀杆: 不锈钢
 填料: PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)						重量(Kg)
	L开	L关	L	D	D1	B	
328B10	155	145	65	75	14.5	8	4.5
328B15	155	145	65	75	18.5	8	4.8
328B20	187	176	80	100	25.5	8	6.1
328B25	187	176	80	100	28.5/32.5	8	6.5
328B32	213	196	100	120	38.5	8	8
328B40	213	196	100	120	45.5	8	9
328B50	256	235	130	140	57.5	12	10.5
328B65	260	239	156	140	70.5/76.5	12	15.2
328B80	230	300	180	220	89.5	15	17
328B100	369	333	200	220	108.5	15	20
328B125	400	360	280	262	134	15	41
328B150	443	409	350	260	159.5	30	76
328B200	625	550	400	320	220	30	118

KL41W-50P 常温节流阀

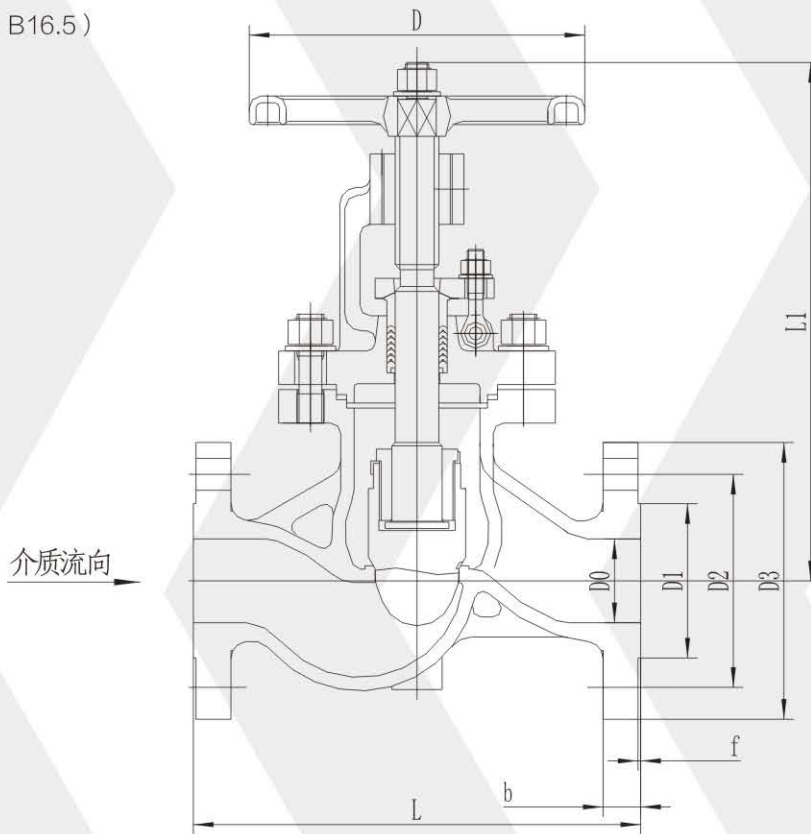
此类型专用常温节流阀主要用于各种常温介质的管路系统，控制常温气体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径：15~150mm
 公称压力：5.0MPa
 气密性试验压力：5.5MPa
 适用介质：空气、天然气、丁二稀、乙烯、丙烷等
 适用温度：-50℃ ~ +160℃
 介质流向：如图
 连接形式：法兰（ANSI B16.5）
 流量特性：等百分比
 注意事项：忌油

主要零件材料

阀体：A351 Gr.CF8M
 阀芯：A182 316
 填料：PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)										重量(Kg)
	L	L1	D	D0	D1	D2	D3	Z-φ	b	f	
358B15	152.4	194	100	15	35	66.5	95	4-16	14.2	1.6	9.12
358B25	203.2	245	180	25	51	89	125	4-18	17.3	1.6	14.77
358B40	228.6	302	180	40	73	114.5	155	4-22	20.8	1.6	20.26
358B50	266.7	309	300	50	92	127	165	8-18	22.4	1.6	24.6
358B80	317.5	418	300	80	127	168.5	210	8-22	28.6	1.6	52
358B100	355.6	470	360	100	157.5	200	255	8-22	31.8	1.6	84
358B150	444.5	560	400	150	216	270	320	12-22	36.6	1.6	153

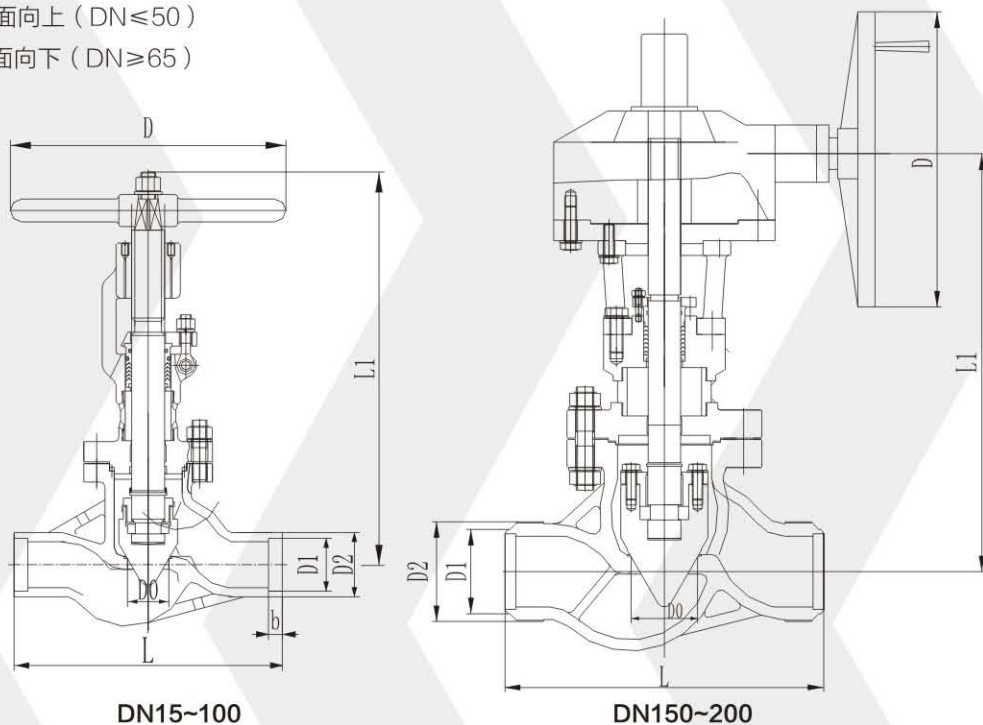
此类型常温节流阀主要用于各种常温介质的管路系统，控制常温气体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径: 15~200 mm
 公称压力: 11.0MPa
 气密性试验压力: 12.1MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度: -40℃~+80℃
 介质流向: 由阀瓣下面向上 (DN≤50)
 由阀瓣上面向下 (DN≥65)
 连接形式: 焊接
 注意事项: 忌油

主要零件材料

阀体、阀杆: 不锈钢
 阀顶: 堆焊硬质合金
 填料: PTF



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	L	L1	D	D0	D1	D2	b	
411B15	190	145	200	15	21.5	36	10	8
411B20	190	177	200	18	25.5	36	10	12
411B25	216	177	200	22	32.5	44	10	15
411B32	229	202	200	30	38.5	48	10	17
411B40	241	202	350	38	45.5	55	10	19
411B50	292	236	350	42	57.5	68	15	25
411B65	330	240	400	65	对接焊	76×4	对接焊	66
411B80	356	302	400	80	对接焊	89×5	对接焊	76
411B100	432	400	450	100	对接焊	114×6	对接焊	140
411B150	559	550	500	150	168.5×6	185	对接焊	315
411B200	660	600	500	185	220×13	235	对接焊	380

KL61Y-250P 常温高压节流阀

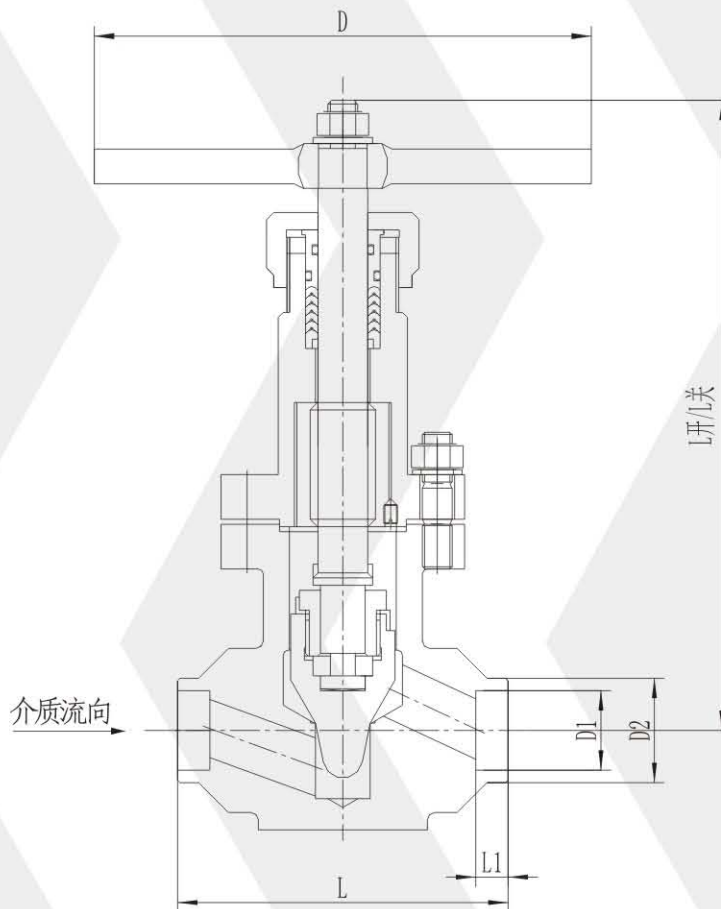
此类型常温节流阀主要用于各种常温介质的管路系统，控制常温气体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径：10~50mm
公称压力：25MPa
气密性试验压力：27.5 MPa
适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
适用温度：-40℃~+80℃
连接形式：插焊
介质流向：如图
流量特性：等百分比
注意事项：忌油

主要零件材料

阀体，阀顶：不锈钢
阀顶：堆焊硬质合金
填料：PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	L	L开	L关	D	D1	D2	L1	
552B10	117	312	307	180	14.5	30	10	8
552B15	133	315	307	180	22	36	10	11
552B20	133	350	330	200	27.5	48	13	12.5
552B25	133	350	330	280	34.5	48	13	21
552B32	146	410	395	350	43	60	15	28.2
552B40	156	465	446	350	49	70	15	30
552B50	178	500	473	350	61	85	16	53

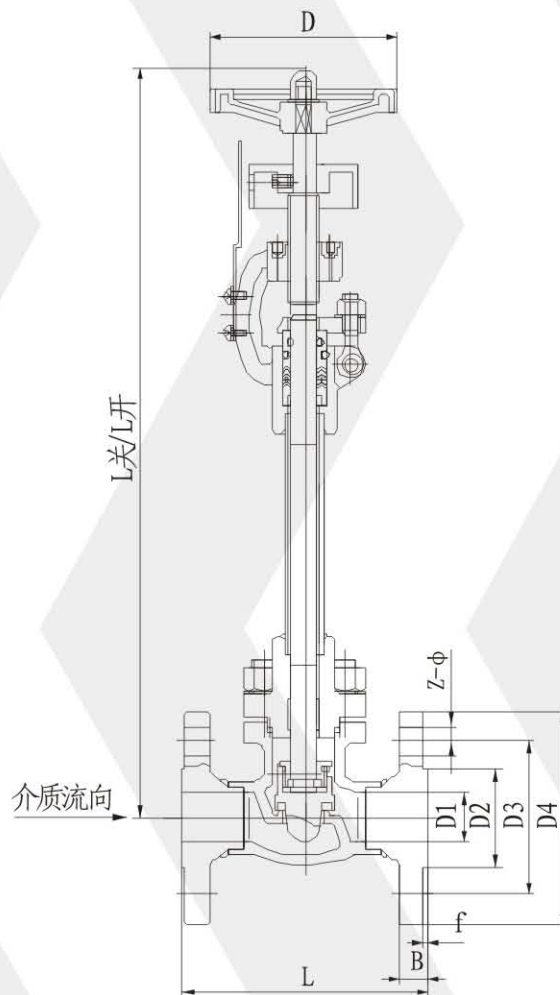
此类型专用低温节流阀主要用于各种低温介质的管路系统，控制低温气、液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径: 25mm
公称压力: 2.0、5.0MPa
气密性试验压力: 2.2/5.5MPa
适用介质: 氧、氮、氩、空等气、液体
适用温度: $-200^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
连接形式: 法兰 (ASME B16.5)
介质流向: 如图
流量特性: 等百分比
注意事项: 忌油

主要零件材料

阀体: A351 Gr.CF8M
阀芯: A182 316
填料: PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)											重量 (Kg)
	L	L关	L开	D	D1	D2	D3	D4	Z-φ	B	f	
KDL41F-20P PN20												
L203DB25	127	389	400	100	25	51	79.5	110	4-16	14.5	2	10
KDL41F-50P PN50												
L353DB25	203	388.5	400	100	25	51	89	125	4-18	17.5	2	12

KDL41F-(16-25)P 低温节流阀

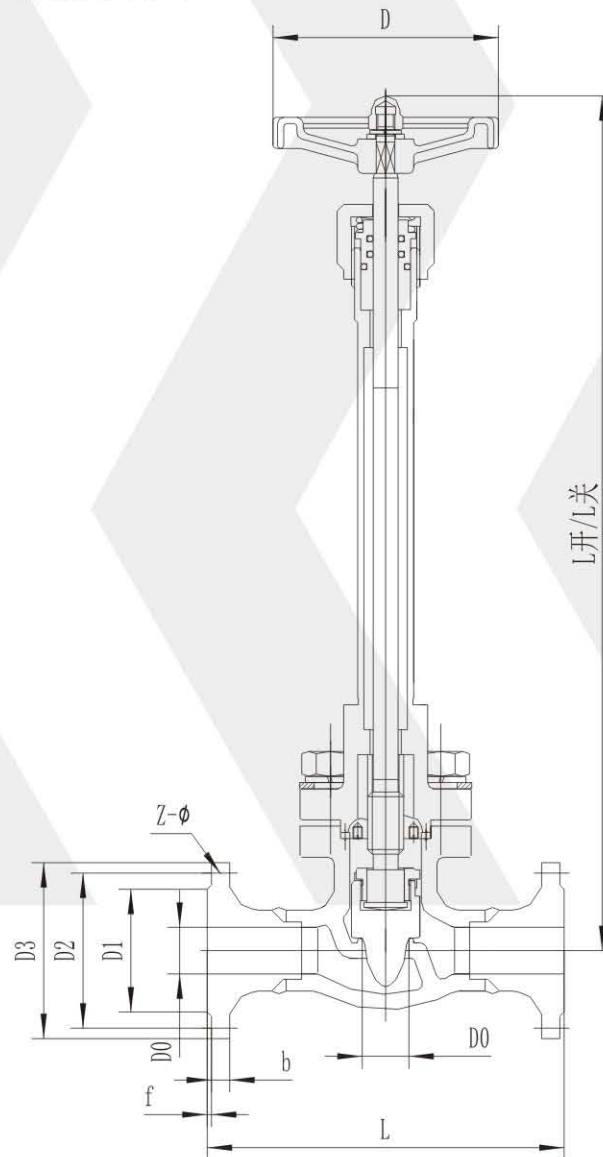
此类型专用低温节流阀主要用于各种低温介质的管路系统，控制低温气、液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径: 10~200 mm
公称压力: 1.6、2.5 MPa
气密性试验压力: 1.1PN
适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等气、液介质
适用温度: -196℃~+80℃
连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)
介质流向: (DN10-DN100; 由阀瓣下面向上)
(DN125-DN200; 由阀瓣上面向下)
流量特性: 等百分比
注意事项: 忌油

主要零件材料

阀体: CF8
阀杆、阀顶: 不锈钢
填料: PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)											重量(Kg)
	L开	L关	L	D	D0	D1	D2	D3	b	f	Z-φ	
KDL41F-16P PN16												
209DB10	285	275	130	75	10	40	60	90	14	2	4-14	7.5
209DB15	285	275	130	75	15	45	65	95	14	2	4-14	7.8
209DB20	317	304	150	100	20	55	75	105	16	2	4-14	10.1
209DB25	317	304	160	100	25	65	85	115	18	2	4-14	11.5
209DB32	351	334	180	120	32	78	100	135	18	2	4-18	13.5
209DB40	351	334	200	120	40	85	110	145	20	3	4-18	15.5
209DB50	438	415	230	140	50	100	125	160	22	3	4-18	19.5
209DB65	440	419	290	140	65	120	145	180	24	3	4-18	23.5
209DB80	531	500	310	220	80	135	160	195	24	3	8-18	31
209DB100	560	520	350	220	100	155	180	215	26	3	8-18	38
209DB125	640	600	400	260	125	185	210	245	28	3	8-18	54
209DB150	687	622	444	260	150	210	240	280	28	3	8-23	97
209DB200	865	790	600	328	200	278	310	360	32	3	12-25	152

产品代号	尺寸(mm)											重量(Kg)
	L开	L关	L	D	D0	D1	D2	D3	b	f	Z-φ	
KDL41F-25P PN25												
269DB10	285	275	130	75	10	40	60	90	16	2	4-14	8.1
269DB15	285	275	130	75	15	45	65	95	16	2	4-14	8.5
269DB20	317	304	150	100	20	55	75	105	18	2	4-14	11.1
269DB25	317	304	160	100	25	65	85	115	18	2	4-14	12.5
269DB32	351	334	180	120	32	78	100	135	20	2	4-18	14.2
269DB40	351	334	200	120	40	85	110	145	22	3	4-18	16.2
269DB50	438	415	230	140	50	100	125	160	24	3	4-18	21.2
269DB65	440	419	290	140	65	120	145	180	24	3	8-18	25.5
269DB80	531	500	310	220	80	135	160	195	26	3	8-18	35
269DB100	560	520	350	240	100	160	190	230	28	3	8-23	41.2
269DB125	640	600	400	260	125	188	220	270	30	3	8-25	61
269DB150	687	622	444	260	150	218	250	300	30	3	8-25	105
269DB200	865	790	600	320	200	278	310	360	32	3	12-25	152

注：进出口法兰尺寸也可按HG/T20615-2009 CLASS150" (2.0MPa) 美标法兰尺寸加工。

KDL41F-40P 低温节流阀

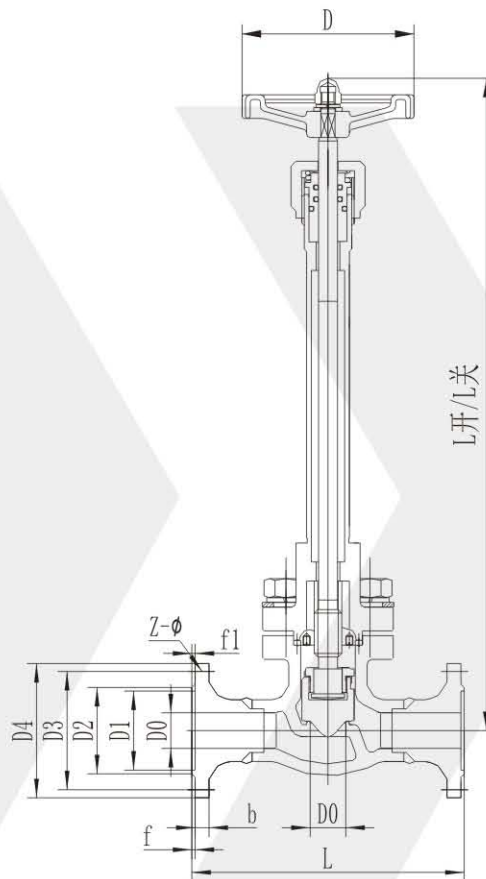
此类型专用低温节流阀主要用于各种低温介质的管路系统，控制低温气、液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径: 10~200 mm
 公称压力: 4.0 MPa
 气密性试验压力: 4.4 MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等等气、液介质
 适用温度: -196℃~+80℃
 连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)
 介质流向: (DN10-DN100; 由阀瓣下面向上)
 (DN125-DN200; 由阀瓣上面向下)
 流量特性: 等百分比
 注意事项: 忌油

主要零件材料

阀体: CF8
 阀杆: 不锈钢
 填料: PTFE



注: 进出口法兰尺寸可按HG/T20615-2009 Class300加工

外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)													重量(Kg)
	L开	L关	L	D	D0	D1	D2	D3	D4	b	f	fl	Z-φ	
319DB10	285	275	130	75	10	35	40	60	90	16	2	4	4-14	9.1
319DB15	285	275	130	75	15	40	45	65	95	16	2	4	4-14	9.5
319DB20	317	304	150	100	20	51	55	75	105	16	2	4	4-14	12.1
319DB25	317	304	160	100	25	58	65	85	115	16	2	4	4-14	13.5
319DB32	351	334	180	120	32	66	78	100	135	18	2	4	4-18	14.2
319DB40	351	334	200	120	40	76	85	110	145	18	3	4	4-18	17.8
319DB50	438	415	230	140	50	88	100	125	160	20	3	4	4-18	23.7
319DB65	440	419	290	140	65	110	120	145	180	22	3	4	8-18	29.5
319DB80	531	500	310	220	80	121	135	160	195	24	3	4	8-18	40
319DB100	560	520	350	240	100	150	160	190	230	26	3	4.5	8-23	47.2
319DB125	640	600	400	260	125	176	188	220	270	28	3	4.5	8-25	69
319DB150	687	622	444	260	150	204	218	250	300	30	3	4.5	8-25	117
319DB200	865	790	600	320	200	260	282	320	375	38	3	4.5	12-30	167

KDL61F-40P 低温节流阀

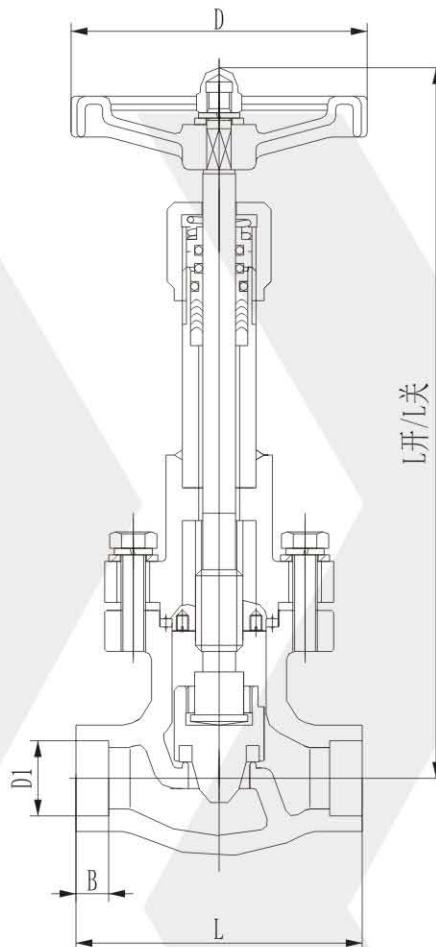
此类型专用低温节流阀主要用于各种低温介质的管路系统，控制低温气、液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

- 公称通径: 10mm~200mm
- 公称压力: 4.0MPa
- 气密性试验压力: 4.4 MPa
- 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
- 适用温度: -196℃~+80℃
- 连接方式: 插焊
- 介质流向: (DN10-DN100 由阀瓣下面向上)
(DN125-DN200 由阀瓣上面向下)
- 流量特性: 等百分比
- 注意事项: 忌油

主要零件材料

- 阀体: CF8
- 阀顶、阀杆: 不锈钢
- 填料: PTFE
- 注: D1尺寸可以按美标管口尺寸加工。



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	L开	L关	L	D	D1	D1	B	
328DB10	285	275	65	75	14.5	35	8	6.5
328DB15	285	275	65	75	18.5	40	8	6.8
328DB20	317	304	80	100	25.5	51	8	8.1
328DB25	317	304	80	100	28.5/32.5	58	8	8.5
328DB32	351	334	100	120	38.5	66	8	10
328DB40	351	334	100	120	45.5	76	8	11
328DB50	438	415	130	140	57.5	88	12	12.5
328DB65	440	419	156	140	70.5/76.5	110	12	17.5
328DB80	531	500	180	220	89.5	121	15	18
328DB100	560	520	200	220	108.5	150	15	22
328DB125	640	600	280	262	134	176	15	45
328DB150	687	622	350	260	159.5	204	30	82
328DB200	865	790	400	320	220	260	30	125

此类型专用低温节流阀主要用于各种低温介质的管路系统，控制低温气、液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径：10mm~200mm

公称压力：6.3MPa

气密性试验压力：6.93 MPa

适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等

适用温度：-196℃~+80℃

连接方式：插焊

介质流向：（DN10-DN100 由阀瓣下面向上）
（DN125-DN200 由阀瓣上面向下）

流量特性：等百分比

注意事项：忌油

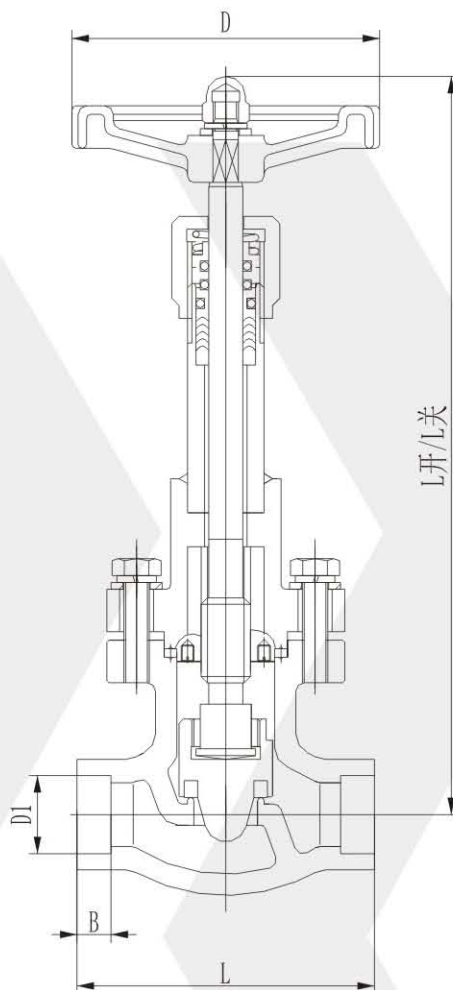
主要零件材料

阀体：CF8

阀顶、阀杆：不锈钢

填料：PTFE

注：D1尺寸可以按美标管口尺寸加工。



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)						重量(Kg)
	L开	L关	L	D	D1	B	
368DB10	285	275	65	75	14.5	8	6.5
368DB15	285	275	65	75	18.5	8	6.8
368DB20	317	304	80	100	25.5	8	8.1
368DB25	317	304	80	100	28.5/32.5	8	8.5
368DB32	351	334	100	120	38.5	8	10
368DB40	351	334	100	120	45.5	8	11
368DB50	438	415	130	140	57.5	12	12.5
368DB65	440	419	156	140	70.5/76.5	12	17.5
368DB80	531	500	180	220	89.5	15	18
368DB100	560	520	200	220	108.5	15	22
368DB125	640	600	280	262	134	15	45
368DB150	687	622	350	260	159.5	30	82
368DB200	865	790	400	320	220	30	125

KDL(3)61Y-110P 低温高压节流阀

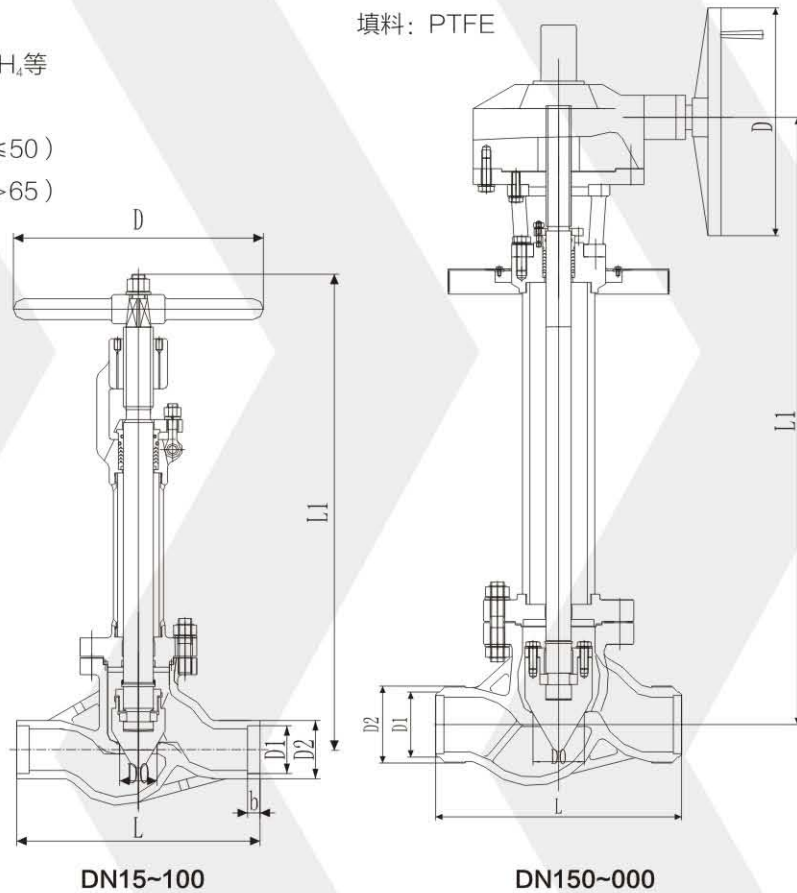
此类型低温节流阀主要用于各种低温介质的管路系统，控制低温气、液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径: 15~200 mm
 公称压力: 11.0MPa
 气密性试验压力: 12.1MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度: -196℃~+80℃
 介质流向: 由阀瓣下面向上 (DN≤50)
 由阀瓣上面向下 (DN>65)
 连接形式: 焊接
 注意事项: 忌油

主要零件材料

阀体、阀杆: 不锈钢
 阀顶: 堆焊硬质合金
 填料: PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	L	L1	D	D0	D1	D2	b	
411DB15	190	429	200	15	18.5	36	10	12
411DB20	190	429	200	18	25.5	36	10	18
411DB25	216	429	200	22	32.5	44	10	25
411DB32	229	450	200	30	38.5	48	10	30
411DB40	241	500	350	38	45.5	55	10	35
411DB50	292	573	350	42	57.5	68	15	40
411DB65	330	740	400	65	对接焊	76×4	对接焊	78
411DB80	356	740	400	80	对接焊	89×5	对接焊	90
411DB100	432	800	450	100	对接焊	114×6	对接焊	160
411DB150	559	1100	500	150	168.5×6	185	对接焊	315
411DB200	660	1250	500	185	220×13	235	对接焊	380

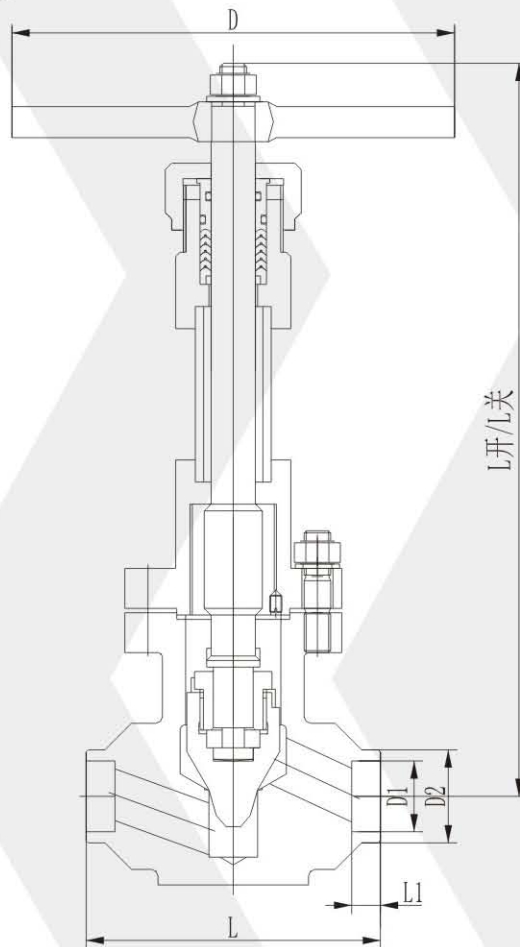
此类型低温节流阀主要用于各种低温介质的管路系统，控制低温气、液体的流量，具有开关灵活、密封可靠等特点。

主要技术参数

公称通径：10~50mm
 公称压力：25MPa
 气密性试验压力：27.5 MPa
 适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等气、液介质
 适用温度：-196℃~+80℃
 连接形式：插焊
 介质流向：如图
 流量特性：等百分比
 注意事项：忌油

主要零件材料

阀体，阀顶：不锈钢
 阀顶：堆焊硬质合金
 填料：PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	L	L开	L关	D	D1	D2	L1	
552DB10	117	412	407	180	14.5	30	10	8
552DB15	133	415	407	180	22	36	10	11
552DB20	133	450	430	200	27.5	48	13	12.5
552DB25	133	450	430	280	34.5	48	13	21
552DB32	146	510	495	350	43	60	15	28.2
552DB40	156	565	546	350	49	70	15	30
552DB50	178	600	573	350	61	85	16	53