



三通合流控制球阀
DN15...50



等百分比特性，可用于冷、热水调节控制

- 应用
- 空调系统的水路控制
 - 供暖系统的水路控制



技术参数

介质	冷、热水，最大浓度50%的乙二醇溶液	
介质温度	-10...+120°C	
额定压力	DN15... 25	4140kPa
	DN32... 50	2760kPa
流量特性	控制通路 A-AB	等百分比
	旁通 B-AB	线性流量特性
最小可控比	DN15*	Sv>50
	DN15...50**	Sv>100
渗漏	控制通路 A-AB	密封 (EN12266-1)
	旁通 B-AB	渗漏约为 1...2% Kvs值
阀管连接	内螺纹 ISO 7/1	
压差 ΔP_{max}	350kPa (200kPa为低噪音工作压力)	
关闭压力 ΔP_s	1400kPa	
旋转角度	90°(开启阶段，控制通路A-AB为15...90°，旁通B-AB为15...70°)	
安装位置	向上垂直或水平安装 (参照阀轴)	
维护	免维护	
阀门材质		
阀体	镀镍黄铜	
阀球	不锈钢	
阀座	PTFE, EPDM材质O型圈	
阀轴	不锈钢	
阀轴密封	EPDM材质O型圈	
配流盘	TEFZEL	

*= Kvs 值最大至 2.5

**= 包括DN15 Kvs值 ≥ 4

产品特点

工作原理	控制球阀由角行程执行器来驱动。执行器接收标准的调节型或三态型信号，将球阀（节流元件）旋转到控制信号指示的位置。
等百分比特性	内置的配流盘保证等百分比流量特性。



三通开关合流球阀
DN15...50

可用于冷、热水切换和关断控制

应用

对暖通空调系统中的冷、热水环路进行切换或关断控制。



技术参数

介质	冷、热水，最大浓度50%的乙二醇溶液	
介质温度	-10...+120°C	
额定压力	DN15...25	4140kPa
	DN32...50	2760kPa
流量	旁通 B-AB	大约 50% Kvs值
渗漏	控制通路 A-AB	密封 (EN12266-1)
	旁通 B-AB	最大1% Kvs值
阀管连接	内螺纹 ISO 7/1	
压差 ΔP_{max}	1000kPa (200kPa为低噪音工作压力)	
关闭压力 ΔP_s	1400kPa	
旋转角度	90°	
安装位置	与水平管垂直 (参照阀轴)	
维护	免维护	
阀门材质		
阀体	镀镍黄铜	
阀球	不锈钢	
阀座	PTFE, EPDM材质O型圈	
阀轴	不锈钢	
阀轴密封	EPDM材质O型圈	

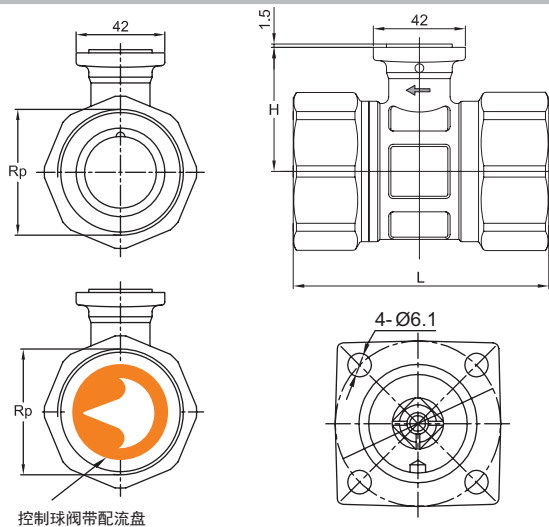
产品特点

工作原理 开关球阀由角行程执行器来驱动，而执行器由一个开关信号来控制。

外形尺寸

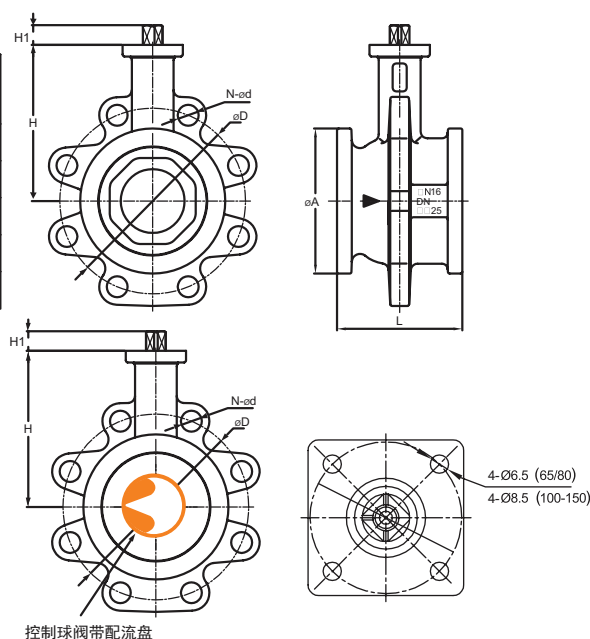
R2..AC 系列二通球阀

阀门型号	DN		螺纹	尺寸 mm		重量 [Kg]
	mm	In	Rp	L	H	
R209AC/R210AC/R211AC R212AC/R213AC	15	½"	½"	70.0	42.0	0.38
R217AC/R218AC/R220AC	20	¾"	¾"	77.0	44.5	0.48
R222AC/R223AC/R225AC	25	1"	1"	85.0	46.1	0.63
R229AC/R231AC/R232AC	32	1¼"	1¼"	94.0	49.5	0.84
R238AC/R239AC/R240AC	40	1½"	1½"	104.0	52.0	1.1
R248AC/R249AC/R250AC	50	2"	2"	116.5	56.6	1.6



R6..AO 系列二通球阀

阀门型号	DN		尺寸 mm						重量 [Kg]
	mm	In	øA	øD	H	H1	L	N-ød	
R664AO/R665AO	65	2½"	105	145	126.0	12.0	93.0	4-18	4.8
R679AO/R680AO	80	3"	125	160	134.5	12.0	108.0	8-18	7.2
R6099AO/R6100AO	100	4"	148	180	144.0	15.5	120.0	8-18	10.5
R6124AO/R6125AO	125	5"	174	210	158.0	15.5	142.0	8-18	14
R6149AO/R6150AO	150	6"	204	240	176.5	15.5	170.0	8-22	21



R3..系列三通球阀

阀门型号	DN		尺寸 mm				重量 [Kg]
	mm	In	L	L1	M	H	
R3015-P25-S1 R3015-P4-S1 R3015-P63-S1 R3015-1-S1	15	½"	67	13	36	35	0.27
R3015-S1	15	½"	67	13	36	44	0.27
R3015-1P6-S1	15	½"	67	13	36	35	0.37
R3015-2P5-S1 R3015-4-S1	15	½"	67	13	36	44	0.37
R3020-4-S1 R3020-6P3-S1	20	¾"	79	14	41.5	46	0.45
R3020-S1	20	¾"	79	14	41.5	44	0.45
R3020-S2	20	¾"	78	14	41.5	46	0.46
R3025-6P3-S2 R3025-10-S2	25	1"	87	16	45	46	0.65
R3025-S2	25	1"	87	16	45	46	0.6
R3032-10-S2 R3032-S2	32	1¼"	105	19	55.5	46	0.97
R3032-16-S3 R3032-S3	32	1¼"	105	19	55.5	50.5	0.99
R3040-16-S3 R3040-S3	40	1½"	111	19	56	50.5	1.15
R3050-25-S4 R3050-S4	50	2"	125	22	68	56	1.9

