

Series W-912-16P (DN15-DN80)

二通电动调节阀

◆ 应用：

W-912 系列不锈钢调节阀与 W-A11 系列电动执行器配套使用，广泛应用于暖通空调水系统、锅炉、热交换系统或空调箱蒸汽系统中，可对系统中的介质进行流量调节。

◆ 特点：

- 等百分比控制特性，比传统的调节阀体控制精度高
- 电子预设功能，便于现场调试，系统运行具有更高的效率
- 具有故障自动诊断和报警功能，电源带过载保护功能
- 具有 V 型密封圈和不锈钢弹簧自补偿功能，耐磨性更高，延长使用寿命

◆ 工作原理：

从控制系统接收控制信号和调节阀杆的信号值，而执行器则根据信号值调节阀杆开度，改变管网系统的流量。

◆ 技术规格：

尺寸：	DN15-DN80	
工作温度：	-25~150℃ (冷热水、乙 / 丙二醇溶液)	
	2~180℃ (蒸汽)	
承压等级：	PN16	
工作介质：	冷热水、乙 / 丙二醇溶液、蒸汽	
连接方式：	螺纹连接	材质：
连接标准：	ISO7/1,GB/T 7306.1	①阀体：不锈钢
流量误差：	± 5%	②阀芯：不锈钢
功能：	二通控制	③阀杆：不锈钢
控制特性：	等百分比调节	④弹簧：不锈钢
泄漏率：	≤ 0.02%Kvs	⑤密封：PTFE

◆ 技术参数：

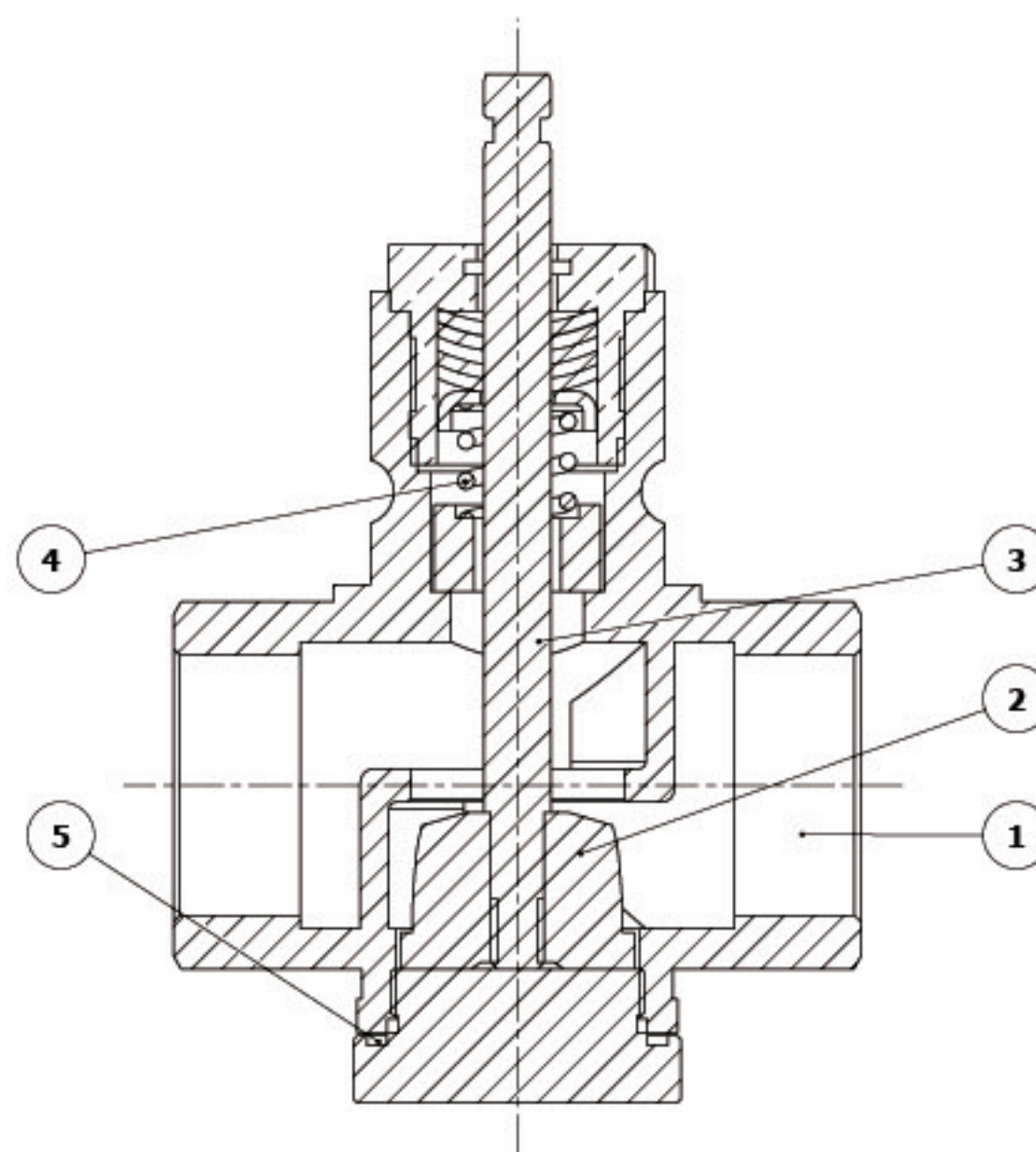
产品型号：

-25~150℃阀体：

型号	口径	Kvs	行程 (mm)	执行器力量 (N)	关闭压差 (KPa)
W-912AW015-16P	DN15	1.9	10	500	≤ 1600
W-912AW020-16P	DN20	4.4	10	500	≤ 1100
W-912AW025-16P	DN25	8	15	500	≤ 700
W-912AW032-16P	DN32	10	20	500	≤ 400
W-912AW040-16P	DN40	20	20	500	≤ 250
W-912BW050-16P	DN50	32	20	1000	≤ 300
W-912BW065-16P	DN65	50	20	1000	≤ 1600
W-912BW080-16P	DN80	66	20	1000	≤ 1600

2~180℃阀体：

型号	口径	Kvs	行程 (mm)	执行器力量 (N)	关闭压差 (KPa)
W-912AS015-16P	DN15	1.9	10	500	≤ 1600
W-912AS020-16P	DN20	4.4	10	500	≤ 1100
W-912BS025-16P	DN25	8	15	1000	≤ 1200
W-912BS032-16P	DN32	10	20	1000	≤ 800
W-912CS040-16P	DN40	20	20	1800	≤ 1200
W-912CS050-16P	DN50	32	20	1800	≤ 750

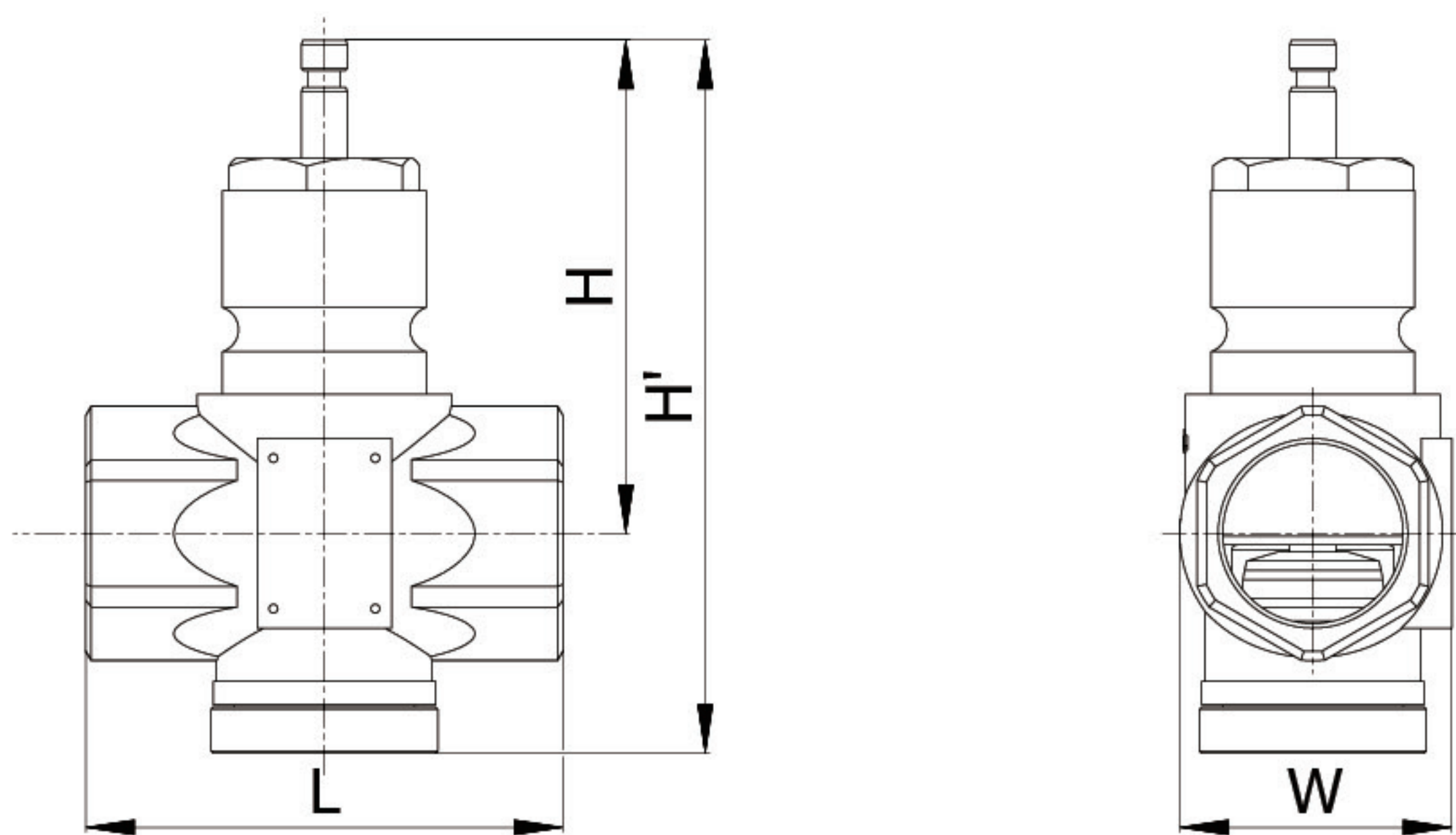


型号说明：

W	WATTS
9	电动
1	螺纹连接
2	二通
执行器型号	
A:500N	B:1000N
C:1800N	
流通介质	
W: 水	S: 蒸汽
口径	
015-DN15	020-DN20
025-DN25	032-DN32
040-DN40	050-DN50
065-DN65	080-DN80
承压等级	PN16
阀体材质	不锈钢

◆ 安装说明:

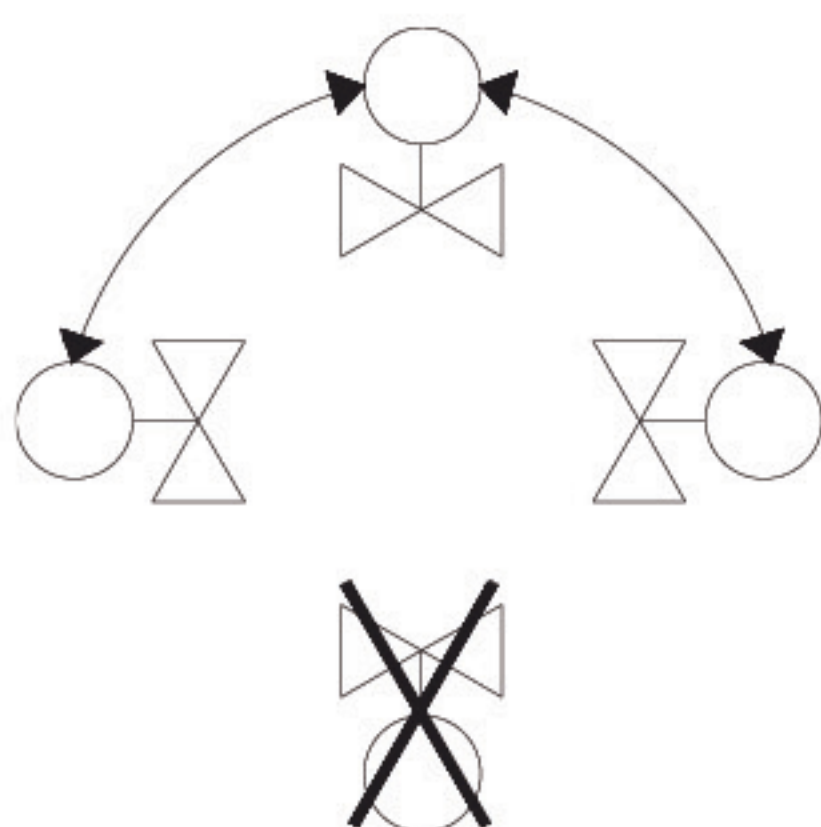
控制阀应垂直安装，电动控制阀上箭头方向必须与介质流向一致。电动执行器不得浸水，接线必须正确。



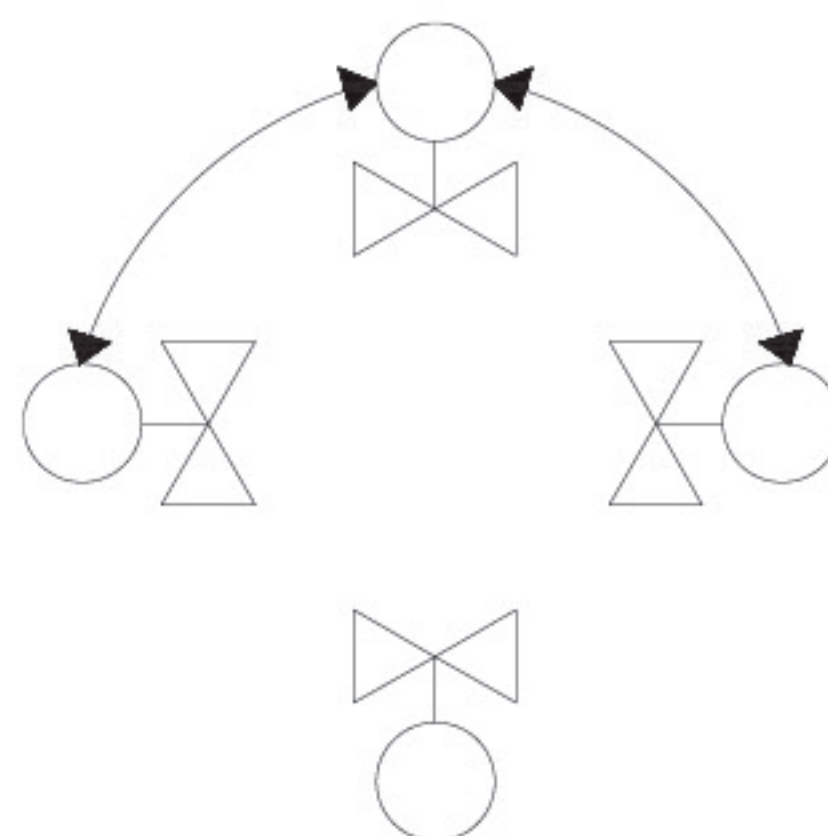
安装尺寸:

口径	L(mm)	H(mm)	H'(mm)	W(mm)	H+ 执行器 (mm)	重量 (Kg)
DN15	80	95	133	44	256	1
DN20	80	98	138	44	259	1.1
DN25	100	101	145	53	262	1.5
DN32	103	107	154	60	268	1.8
DN40	122	113	165	70	274	2.3
DN50	138	118	183	82	279	3.4
DN65	160	128	205	102	289	5.2
DN80	180	135	222	125	296	6.8

安装方向:



介质为冷 / 热水时，不能向下安装



介质为蒸汽时，可以任意角度安装