

W-M113-46/21 (DN50-DN200)

水泵控制阀

◆ 产品应用及特点:

功能：当水泵启动与关闭时，主阀预先缓闭与开启缓解管路水锤现象与管路止回功能，有效保护水泵与管路。

应用区域：城市给水及工、农业水传输管路水泵控制等。

产品特点：

1. 性能稳定、安全可靠；
2. 操作简单、维护方便；
3. 使用寿命长；
4. 可远程电动控制，也可现场手动控制。

◆ 工作原理:

产品通过控制三通电磁阀实现阀门的开启与关闭，当电磁阀管路接通阀门上腔与阀门进口端时，阀门关闭，阀门关闭 90% 时通过限位开关关闭水泵电机。当电磁阀管路接通阀门上腔与阀门出口端时，阀门开启。阀门开启 10% 时通过限位开关开启水泵电机。通过针型阀调整主阀开启与关闭速度。电磁阀附带手动功能。

◆ 技术参数:

公称通径：DN50~DN200
 最大工作压力：1.6Mpa
 工作温度：0 ~80
 流体介质：清水
 最小压差：5PSI (0.03MPa)
 控制电压：标准电压 AC220

◆ 典型应用:

1. 水厂及水源工程
2. 环境保护
3. 市政设施
4. 电力及公用事业
5. 建筑行业

◆ 主要零件材质:

零件名称	阀体 / 阀盖	阀杆	阀座	隔膜	密封圈
材质	球墨铸铁	不锈钢	不锈钢	丁腈橡胶 + 尼龙	丁腈橡胶

◆ 外形尺寸:

连接尺寸：GB/T 17241.6

型号	规格	外型尺寸 (mm)				法兰尺寸 (mm)			
		DN	L	H	H1	B	C	n- D	E
W-M113-46	50	230	390	310	250	125	4- 19	165	19
	65	290	410	320	265	145	4- 19	185	19
	80	310	420	320	270	160	8- 19	200	19
	100	350	480	370	410	180	8- 19	220	19
	125	400	570	450	450	210	8- 19	250	19
W-M113-21	150	480	600	455	475	240	8- 23	285	19
	200	600	710	545	530	295	12- 23	340	20

注：如果需要 DN200 以上的规格，请联系销售部。

◆ 安装使用说明:

- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保产品满足应用的要求；
- (2) 安装人员必须是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
- (3) 阀门开启与关闭速度通过针型节流阀调解，设定后用锁紧螺母锁定；
- (4) 安装应注意水流进出口方向，并在阀的周围留有维护保养空间，方便拆装；
- (5) DN150 以下的主阀水平或垂直安装均可，但以水平安装为宜。DN150 及以上只能水平安装；
- (6) 阀门应定期检查，维护清理过滤器中杂物。

