

● 阀门资料

● ECV型动态平衡电动两通阀

★ ECV1型动态平衡电动两通阀资料



1、阀门驱动器

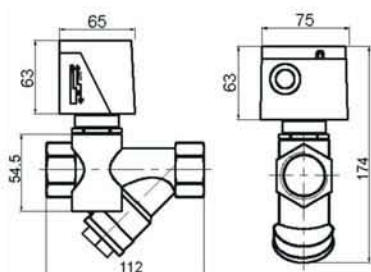
电压： 230V或24V
控制方式： 开/关(常开型)
功率： 7W
全行程时间： 0~100% 10秒；
100~0% 5秒
环境温湿度： -20~50℃
RH10~90%
防护等级： IP40

2、阀体

阀体材料： 铅黄铜(HPb59-1)
工作压力： PN16
介质温度： -20℃-120℃
阀芯材料： 不锈钢316
控制精度： ±5%

3、规格： DN20

4、外型尺寸：



★ ECV2型动态平衡电动两通阀资料



1、阀门驱动器

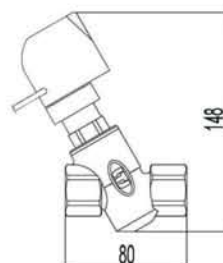
电压： 230V
控制方式： 开/关
功率： 2.5W
全行程时间： 0~100% 180秒；
100~0% 180秒
环境温湿度： -20~50℃，
RH10~90%
防护等级： IP44

2、阀体

阀体材料： 铅黄铜(HPb59-1)
工作压力： PN16
介质温度： -20℃-120℃
阀芯材料： 不锈钢316
控制精度： ±5%

3、规格： DN20

4、外型尺寸：



★ 优势概说

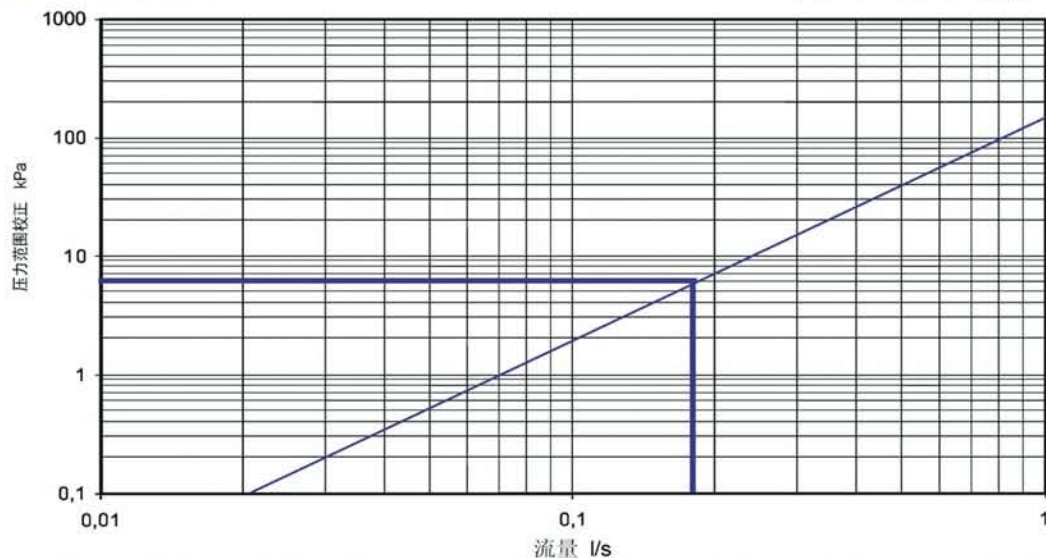
- 具二合一设计，将动态流量平衡阀与电动两通阀合二为一，具有两种阀门的功能；
- 应用于风机盘管设计上，可保证水系统时时刻刻处于平衡状态，使空调系统更节能，减少用电量，降低运行费用；
- 末端设备得到动态平衡，可充分发挥异程系统的优势，既省地方又省钱；
- 风机盘管自动得到设计的水流量，系统得到真正的自动平衡，节省了系统平衡调节的时间，相当于缩短了工期；
- 阀门具有40种流量可供选择，极大地满足了用户要求；
- 两种阀门功能合二为一式设计，极大地满足了用户要求；而执行器与阀体分体式设计，更便于安装；
- 执行器为开放式配电，可与市场上任何品牌的温控器匹配。

5、流量表

流量 L/s	压差范围 kPa	
	10~95	21~240
0.021	A-1	B-1
0.031		B-2
0.042	A-2	
0.062	A-3	
0.079		B-3
0.084	A-4	B-4
0.102		
0.105	A-5	B-5
0.109		
0.122		B-6
0.125	A-6	B-7
0.143		B-8
0.147	A-7	B-9
0.150		
0.159		B-10
0.168	A-8	B-11
0.171		
0.184		B-12
0.189	A-9	B-13
0.193		
0.200		B-14
0.210	A-10	B-15
0.221		
0.231	A-11	B-16
0.253	A-12	
0.273	A-13	B-17
0.283		
0.294	A-14	B-18
0.314	A-15	
0.344		B-19
0.369		B-20
0.408		B-21
0.419		B-23
0.455		B-24
0.487		B-25
0.518		B-26
0.546		B-27
0.573		B-28
0.599		B-29
0.635		B-30

注：表中代码为流量控制筒编号。

6、压差范围修正



例如：A-9号流量控制筒，标称流量为0.189L/s，装入ECV阀后，其修正压差为6KPa，则，相应工作压差范围由10~95KPa，修正为16~101KPa。