

动态平衡电动控制阀

Fig. 8510/8511(P)

阀门规范

螺纹符合: ISO228/1

尺寸范围: 15-32mm

测试标准: GB/T 13927

技术参数

公称压力: 16 bar

规格尺寸: DN15~DN32

介质温度: 5°C~100°C

适用介质: 冷、热水或50%乙二醇溶液

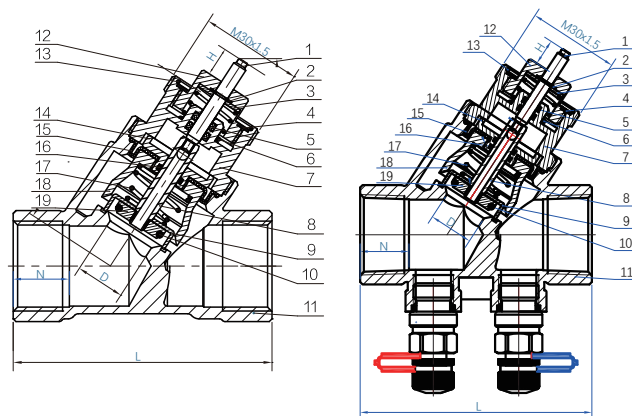
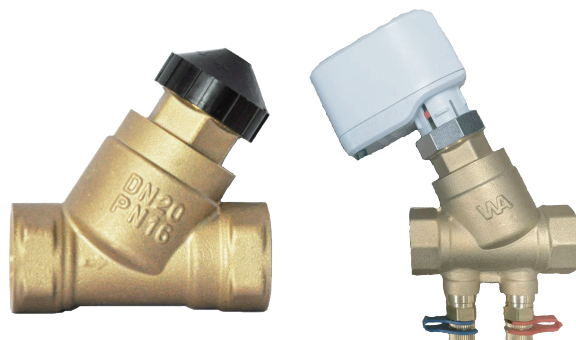
压差范围: 30KPa~300KPa

流量范围: 0.125~0.667 L/h

材料规格

序号	部件名称	材料
1	顶杆	SUS304
2	挡圈	SUS304
3	垫片	黄铜(CW617N)
4	刻度盘	SUS304
5	O型圈	EPDM
6	压簧	SUS316
7	螺套	黄铜(CW617N)
8	过水管	黄铜(CW617N)
9	定位板	SUS304
10	O型圈	EPDM
11	阀体	黄铜(CW617N)
12	调节螺套	黄铜(CW617N)
13	钢丝挡圈	SUS304
14	压板	黄铜(CW617N)
15	橡胶膜片	EPDM
16	O型圈	EPDM
17	压簧	SUS316
18	滑动板	黄铜(CW617N)
19	密封板	黄铜(CW617N)

阀门图例



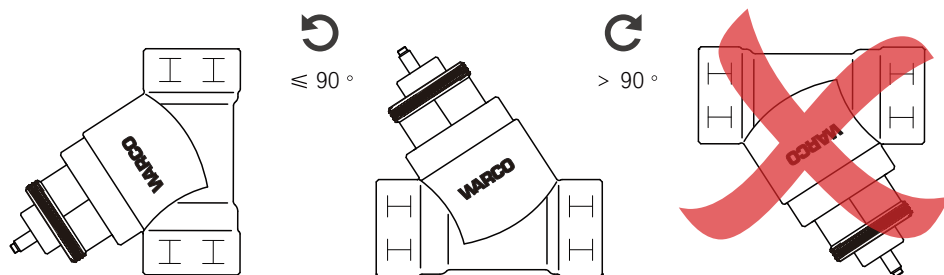
规格尺寸

尺寸	mm	DN15	DN20	DN25	DN32
	Inch	1/2	3/4	1	1 1/4
L		70	76	83	90
H		9	9	9	9
D		4.5	4.5	4.5	4.5
N		15	16	20	23

动态平衡电动控制阀

Fig. 8510/8511(P)

安装注意事项



- 1、执行器必须在水平线上；
- 2、安装时不要对驱动器使用强力；
- 3、与阀门连接的螺纹必须为标准的国标管螺纹；
- 4、安装前阀门及管道应保持清洁，不得有杂物；
- 5、阀门与管道建议水平安装，可垂直安装，但不得倒置；
- 6、请确保管道与阀门保温，不得将执行器包在保温层内。

备注：如果因安装不当、工况介质太恶劣所造成的产品损坏，我司只提供有偿服务。

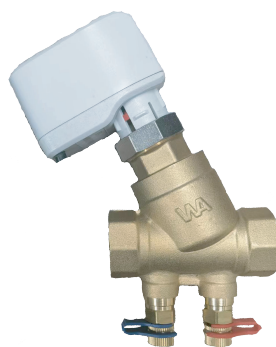
适配执行器



适配电热型EST系列执行器适应不同需求。



适配电动型ESM系列执行器适应不同需求。



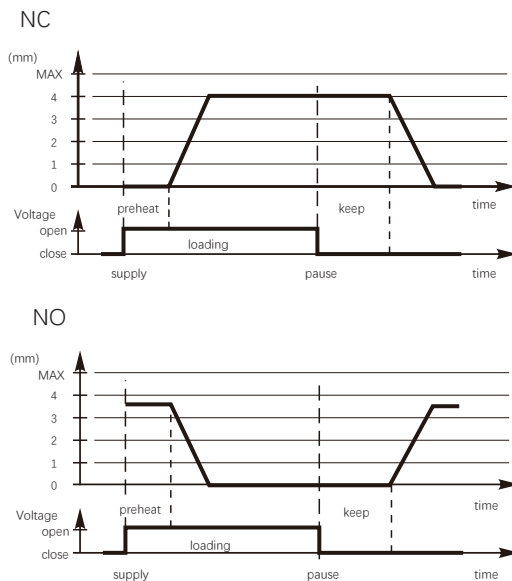
Thermal Actuator

Fig. EST31/11

Technical data

Type: Normal open/ Normal close
 Supply Voltage: AC 220V, AC 24V
 Power consumption: 2.5W(220V); 3W(24V)
 Electric current: 150mA
 Operation time: 4.5min
 Stroke: 4mm
 Force: 90~125N
 Wire size: 2x0.5mm²; 0.75m, 白色PVC
 Enclosure protection: IP54
 Max. shaft length: 11±0.2mm

Curve:

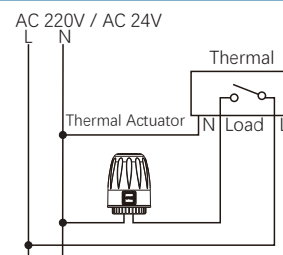


Schema



Matching Valve: Fig. 8940

Wiring

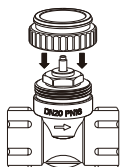


Installation

Assemble:

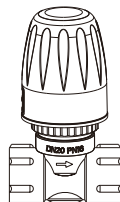
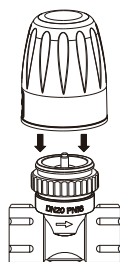
1:

Screw Nut
on valve



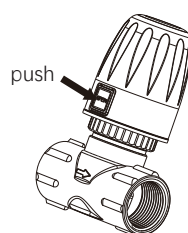
2:

Push actuator to
Nut

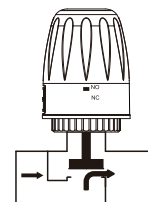


Disassemble:

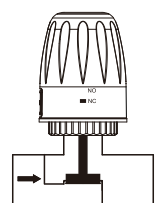
Push bottom of "OPEN" button,
Actuator detach form Nut



Opening



Close



WARCO reserves the right to change dimensions without notice