

VQ53-YM840 电动调节阀



产品概述

YM840系列智能电动执行器与调节阀体构成电动调节阀，是工业过程测量和控制的系统中执行调节机构。用于锅炉，区域供热和制冷设备，冷却塔，加热机组，和空调机组中作为控制或截止阀门。适用于闭式或开式管路系统(注意避免气蚀)。

产品特点

- 1.执行器选用压铸铝支架及ABS 外壳;
- 2.阀体与执行器灵活组合，可适应不同压差的需求;
- 3.执行器选用同步电机，有限位断电保护功能。能在停顿的情况下产生稳定的扭力使阀门可以静止在任何位置;
- 4.正反转控制:可根据需要设定正反转，以匹配不同的阀体;
- 5.控制信号:智能型;

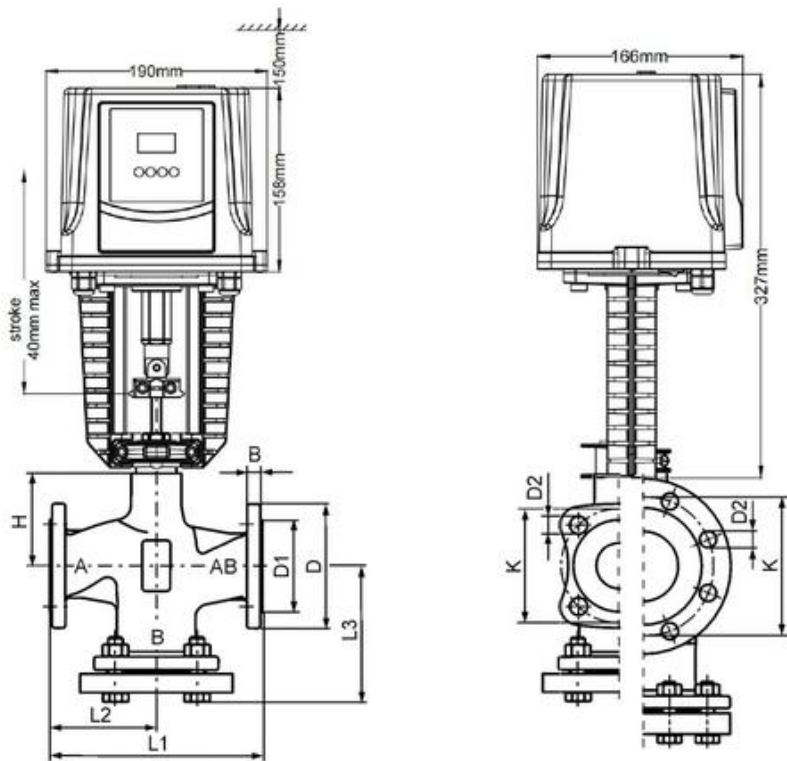
参数&尺寸 (mm)

| 阀体参数 |            |                                               |
|------|------------|-----------------------------------------------|
| 功能参数 | 额定压力       | PN 25                                         |
|      | 连接方式       | 法兰                                            |
|      | 介质温度       | -20...220 °C                                  |
|      | 可调比        | DN 15, kvs ≤ 1.25 m³/h: >50 DN 15...150: >100 |
|      | 额定行程       | DN15- DN 50: 20 mm<br>DN 65-DN150: 40 mm      |
| 材料   | 阀体 / 盲法兰   | 球墨铸铁 EN-GJS-400-18-LT                         |
|      | 阀杆, 阀座, 阀塞 | 不锈钢                                           |
|      | 密封函        | 不锈钢 FEPM (无硅)                                 |

YMER电动调节阀

型号YM840智能型驱动器

| 电源        | 消耗功耗      | 输入信号           | 输出信号           |
|-----------|-----------|----------------|----------------|
| AC24V±15% | 30VA      | 0~10V / 4~20mA | 0~10V / 4~20mA |
| 机械参数      |           |                |                |
| 阀门连接方式    | 实际输出力 (N) | 最大行程 (mm)      | 运行速度 (mm/s)    |
| 卡扣连接      | 4000      | 45mm           | min 5.125mm±5% |



| DN  | B  | φD  | φD1 | φD2 | L1  | L2  | L3    | φK  | H     |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
| 15  | 14 | 95  | 46  | 14  | 130 | 65  | 87.5  | 65  | 63    |
| 20  | 16 | 105 | 56  | 14  | 150 | 75  | 99.5  | 75  | 63    |
| 25  | 15 | 115 | 65  | 14  | 160 | 80  | 104.5 | 85  | 63    |
| 32  | 17 | 140 | 76  | 19  | 180 | 90  | 119   | 100 | 60    |
| 40  | 16 | 150 | 84  | 19  | 200 | 100 | 129   | 110 | 60    |
| 50  | 16 | 165 | 99  | 19  | 230 | 115 | 146   | 125 | 100   |
| 65  | 17 | 185 | 118 | 19  | 290 | 145 | 178   | 145 | 115   |
| 80  | 17 | 200 | 132 | 19  | 310 | 155 | 190   | 160 | 115   |
| 100 | 17 | 235 | 156 | 23  | 350 | 175 | 212.5 | 190 | 146   |
| 125 | 17 | 270 | 184 | 28  | 400 | 200 | 242   | 220 | 159   |
| 150 | 17 | 297 | 211 | 28  | 480 | 240 | 284   | 250 | 186.5 |