

**CONA®M PN16/DN15-25
BR610 热静力式疏水阀**
特点

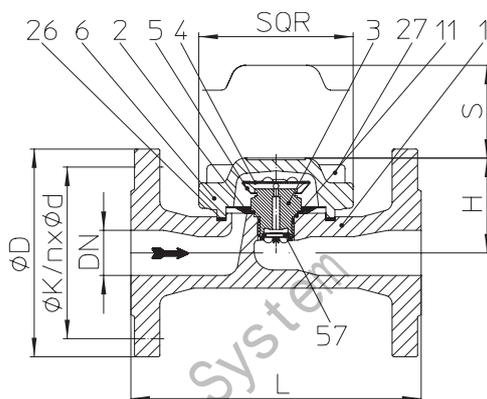
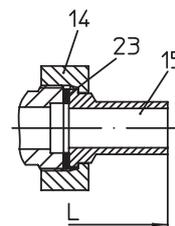
- 结构坚固，耐水锤
- 集成止回保护功能（不包括控制器R5）
- 内置过滤器
- 适合任何位置的安装
- 可供选择膜盒

NO.1膜盒-适用于沸点温度的冷凝水排放，最大进口压力5bar(R5)

NO.2膜盒-适用于略低于沸点温度的冷凝水排放

NO.3膜盒-适用于过冷度30K的冷凝水排放

NO.4膜盒-适用于过冷度40K的冷凝水排放，特别适合于中低压蒸汽伴热系统


Fig.610...1 法兰连接 (DN25)

Fig.610...5 活接带对焊连接
型号与规格

| 型号 | 公称压力 | 材质 | 公称通径 | 工作压力 | 工作温度 | 允许最大工作压差 ΔPMX | 执行器 |
|--------|------|-------------|---------|-----------|-------|---------------|-----|
| 12.610 | PN16 | 铸铁EN-JL1040 | DN15-25 | 12.8 barg | 200°C | 13 bar | R13 |
| | | | | 9.6 barg | 300°C | 5bar | R5 |

部件表

| 位号 | 部件名称 | Fig.12.610 |
|-----|--------|---------------------------|
| 1 | 阀体 | EN-GJL-250, EN-JL1040 |
| 2* | 过滤器 | X5CrNi18-10, 1.4301 |
| 3* | 阀座 | X8CrNiS18-9, 1.4305 |
| 4* | 膜盒 | 哈氏合金/ X5CrNi18-10, 1.4301 |
| 5* | 卡簧 | X10CrNi18-8, 1.4310 |
| 6 | 阀帽 | EN-GJL-250, EN-JL1040 |
| 11* | 密封圈 | CU |
| 14 | 活接锁紧螺母 | 11SMn30+C, 1.0715+C |
| 15 | 对焊接口 | C 15, 1.0401 |
| 23* | 密封圈 | Novapress Multi |
| 26* | 垫片 | CrNi 钢两面覆石墨 |
| 27 | 高平头螺丝 | A2-70 |
| 57 | 止回装置 | X5CrNi18-10, 1.4301 |
| *备件 | | |

尺寸

| 连接方式 | | 法兰连接 | 活接带对焊连接 | |
|------|--------|------|---------|-----|
| DN | | 25 | 15 | 20 |
| L | (mm) | 160 | 190 | 190 |
| H | (mm) | 55 | 55 | 55 |
| S | (mm) | 25 | 25 | 25 |
| SQR | (mm) | 85 | 85 | 85 |
| 重量 | (kg) | 4.5 | 2.3 | 2.1 |

CONA[®]M PN40/DN15-25

BR610/612 热静力式疏水阀
特点

- 采用防腐蚀，耐水锤膜盒
- 集成止回保护功能（不包括控制器R5）
- 内置式过滤器-Fig.610
- 外置式过滤器-Fig.612（Y）
- 适合任何位置的安装（水平安装过滤效果更好）
- 优化设计，便于快速安装
- 金属弧面密封螺纹阀帽，无需垫片
- 可供选择膜盒

NO.1膜盒-适用于沸点温度的冷凝水排放，最大进口压力5bar(R5)

NO.2膜盒-适用于略低于沸点温度的冷凝水排放

NO.3膜盒-适用于过冷度30K的冷凝水排放

NO.4膜盒-适用于过冷度40K的冷凝水排放，特别适合于中低压蒸汽伴热系统

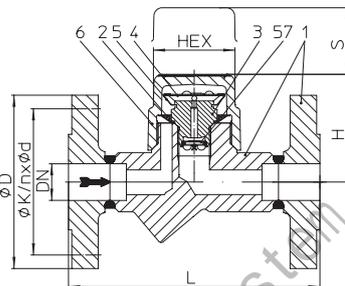


Fig.610...1 法兰连接

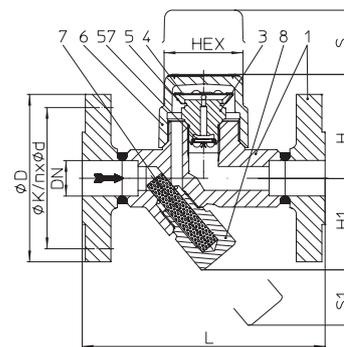


Fig.612 (Y) ...1 法兰连接

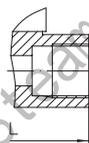


Fig.610/612...2 螺纹连接

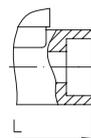


Fig.610/612...3 承插焊连接

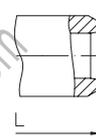


Fig.610/612...4 对焊连接

型号与规格

| 型号 | 公称压力 | 材质 | 公称通径 | 工作压力 | 工作温度 | 允许最大工作压差 ΔPMX | 执行器 |
|------------|------|--------|---------|----------|-------|----------------|-----------|
| 45.610 | PN40 | 锻钢 | DN15-25 | 22 bar | 385°C | 22 bar 5bar | R22 R5 |
| 45.612 (Y) | | 1.0460 | | 14,5 bar | 450°C | | |
| 55.610 | PN40 | 不锈钢 | DN15-25 | 22 bar | 400°C | | |
| 55.612(Y) | | 1.4541 | | | | | |

部件表

| 位号 | 部件名称 | Fig.45.610/45.612 | Fig.55.610/55.612 |
|-----|------|---------------------------|-----------------------|
| 1 | 阀体 | P250 GH,1.0460 | X6CrNiTi18-10, 1.4541 |
| 2* | 过滤器 | X5CrNi18-10, 1.4301 | |
| 3* | 阀座 | X8CrNiS18-9, 1.4305 | |
| 4* | 膜盒 | 哈氏合金/ X5CrNi18-10, 1.4301 | |
| 5* | 卡簧 | X10CrNi18-8, 1.4310 | |
| 6 | 阀帽 | P250 GH,1.0460 | X6CrNiTi18-10, 1.4541 |
| 7* | 过滤器 | X5CrNi18-10, 1.4301 | |
| 8* | 过滤器塞 | X6CrNiTi18-10, 1.4541 | X6CrNiTi18-10, 1.4541 |
| 57 | 止回装置 | X5CrNi18-10, 1.4301 | |
| *备件 | | | |

尺寸

| 连接方式 | | 法兰连接 | | | 螺纹连接 | | | 对焊连接 | | |
|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| DN | | 15 | 20 | 25 | 15 | 20 | 25 | 15 | 20 | 25 |
| L | (mm) | 150 | 150 | 160 | 95 | 95 | 95 | 250 | 250 | 250 |
| H | (mm) | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 74 | 65 | 65 | 65 |
| H1 | (mm) | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 55 | 62 | 62 | 62 |
| S | (mm) | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| S1 | (mm) | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| HEX | (mm) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 重量 | (kg) | 2.7 | 3.3 | 3.7 | 1.4 | 1.3 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 2 |

尺寸

| 连接方式 | | 法兰连接 | | | 螺纹连接 承插焊连接 | | | 对焊连接 | | |
|------|-----------|------|------|------|---------------|----|----|------|----|----|
| DN | | 25 | 40 | 50 | 25 | 40 | 50 | 25 | 40 | 50 |
| L | (mm) | 160 | 230 | 230 | 另询 | | | 另询 | | |
| H | 4膜盒 (mm) | 125 | - | - | | | | | | |
| | 6膜盒 (mm) | - | 144 | 144 | | | | | | |
| | 10膜盒 (mm) | - | 185 | 185 | | | | | | |
| S | (mm) | 65 | 90 | 90 | | | | | | |
| 重量 | (kg) | 6.5 | 11.3 | 12.1 | | | | | | |

排量表

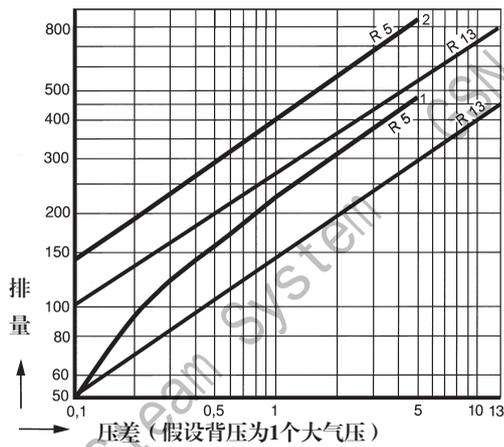


Fig12.610

排量曲线

该图显示了控制器在出厂标准设定下的最大排量
 曲线1: No.1,2,3,4号膜盒的冷凝水的最大排量
 曲线2: 20°C的冷凝水的最大排量

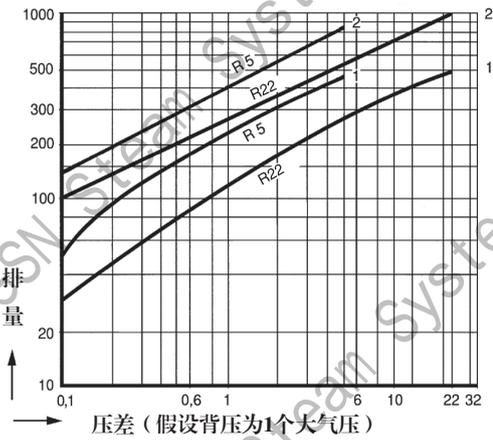


Fig12.616

排量曲线

该图显示了控制器在出厂标准设定下的最大排量
 曲线1: No.1,2,3号膜盒的冷凝水的最大排量
 曲线2: 20°C的冷凝水的最大排量

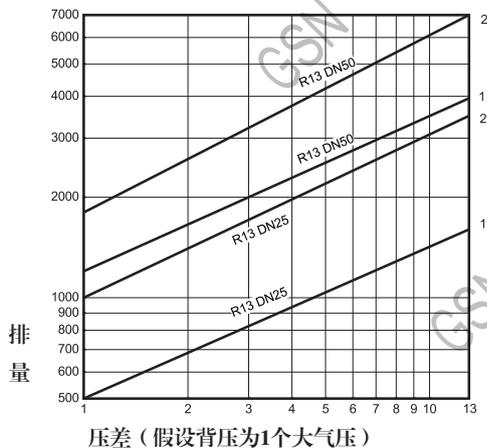


Fig45.610/612

排量曲线

该图显示了控制器在出厂标准设定下的最大排量
 曲线1: No.1,2,3,4号膜盒的冷凝水的最大排量
 曲线2: 20°C的冷凝水的最大排量

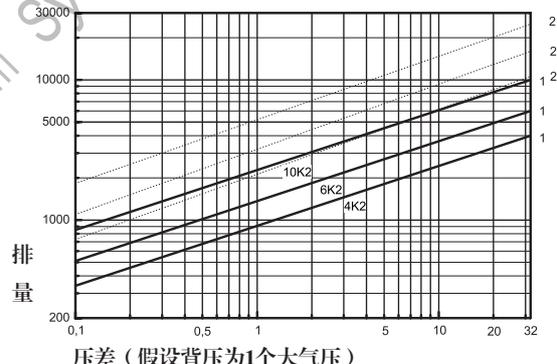


Fig45.616

排量曲线

该图显示了控制器在出厂标准设定下的最大排量
 曲线1: No.1,2,3,4号膜盒的冷凝水的最大排量
 曲线2: 20°C的冷凝水的最大排量