

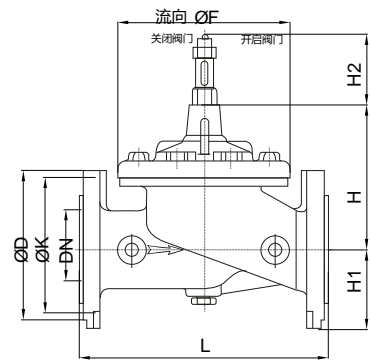
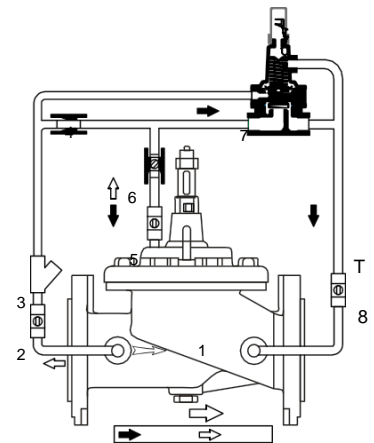
水力控制阀 – 压差恒定阀

Fig.A800

阀门功能

压差恒定阀是液压操作、先导控制的调节阀。其设计可以使系统中任何两个控制点之间保持恒定的压差，关闭阀门可以直接使压差升高。当压差增大时，阀门趋向于打开；压差减小时，阀门趋向于关闭。阀门由需要保持压差的两点之间的传感先导控制系统通过管线压力来驱动。

图例



材料规格

| 部件 | 材料 | 标准 |
|-------|------|----------------|
| 主阀 | 铸铁 | EN-GJL-200 |
| | 球墨铸铁 | EN-JS 1050 |
| 球阀 | 黄铜 | EN 12165 W603N |
| 过滤器 | 黄铜 | EN 12165 W603N |
| 节流孔板 | 黄铜 | EN 12165 W603N |
| 球阀 | 黄铜 | EN 12165 W603N |
| 节流阀 | 黄铜 | EN 12165 W603N |
| 差压先导阀 | 不锈钢 | B8970 304 S15 |
| 球阀 | 黄铜 | EN 12165 W603N |

技术参数

工作压力：16bar(可提供PN25, 请咨询)
 规格尺寸：DN15-DN100(更大规格, 请咨询)
 试验压力：壳体：24 +1 bar
 密封：低压：0.5 bar
 高压：17.6+1 Bar
 工作温度：-10°C ~ 70°C

规格尺寸

| DN | mm | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|--------|------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | inch | 2001/1/2 | 2 | 2.5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 24 |
| L | | 230 | 230 | 278 | 278 | 305 | 420 | 420 | 530 | 760 | 760 | 980 | 1100 | 1200 | 1250 | 1450 |
| H | | 118 | 118 | 118 | 118 | 161 | 198 | 215 | 265 | 362 | 392 | 585 | 624 | 680 | 720 | 835 |
| H1 | | 79 | 79 | 92 | 92 | 110 | 130 | 130 | 161 | 265 | 265 | 265 | 292 | 325 | 360 | 425 |
| ØF | | 170 | 170 | 170 | 170 | 205 | 284 | 284 | 366 | 570 | 570 | 673 | 741 | 872 | 1002 | 1308 |
| H2 | | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| ØK | | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 | 355 | 410 | 470 | 525 | 585 | 650 | 770 |
| ØD | | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 | 395 | 445 | 505 | 565 | 620 | 700 | 820 |
| 重量(Kg) | | 13 | 14 | 19 | 20 | 30 | 52 | 68 | 198 | 245 | 303 | 405 | 560 | 770 | 880 | 1300 |

所有尺寸如有更改，恕不另行通知