

法兰静态平衡阀

Fig. 8220

阀门规范

设计标准：BS 7350  
连接标准：EN1092- 2 PN10 / PN16  
ISO 7005 / ANSI B16.5  
GB/T 9119  
测试标准：BS6755 /  
GB/T13927

技术参数

工作压力： 16bar  
规格尺寸： DN65~DN600  
试验压力： 壳体： 24 bar  
密封： 17.6bar  
工作温度： - 10℃ ~ 120℃

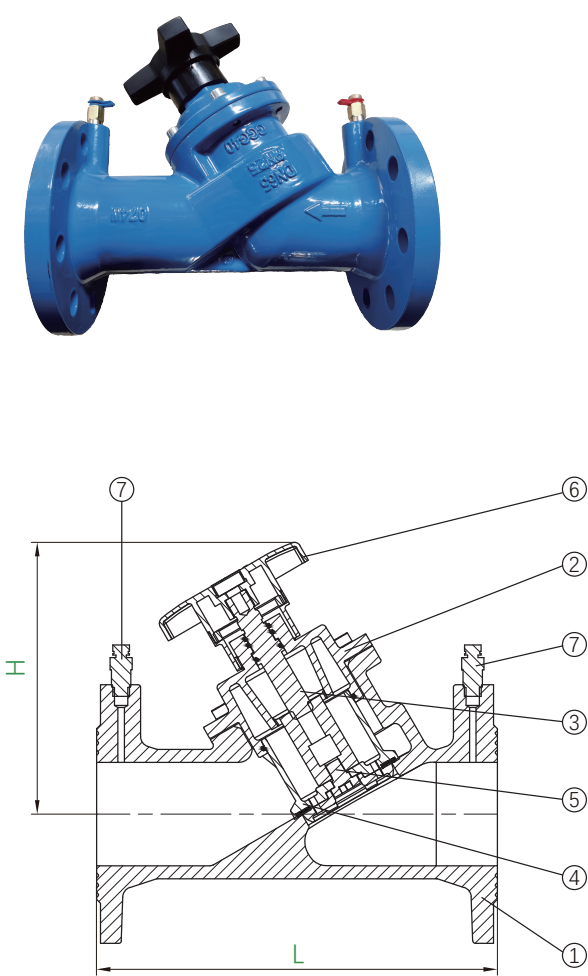
材料规格

| 部件   | 材料   | EN 标准           |
|------|------|-----------------|
| 阀 体  | 球墨铸铁 | EN-JS 1040      |
| 阀 盖  | 球墨铸铁 | EN-JS 1040      |
| 阀杆   | 黄铜   | EN 12165 CW617N |
| 阀 芯  | 球墨铸铁 | EN-JS 1040      |
| 螺钉   | 碳钢   | -               |
| 手轮   | ABS  | -               |
| 测量铜阀 | 黄铜   | EN 12165 CW602N |

规格尺寸

| 尺寸         | mm   | DN40/50   | DN65  | DN80  | DN100 | DN125 | DN150 | DN200 | DN250  | DN300  | DN350  | DN400  | DN450  | DN500  | DN600  |
|------------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | Inch | 1-1/2 / 2 | 2-1/2 | 3     | 4     | 5     | 6     | 8     | 10     | 12     | 14     | 16     | 18     | 20     | 24     |
| L          |      | 230       | 290   | 310   | 350   | 400   | 480   | 600   | 730    | 850    | 980    | 1100   | 1200   | 1250   | 1450   |
| H          |      | 194       | 228   | 232   | 240   | 308   | 320   | 435   | 470    | 512    | 685    | 965    | 972    | 1065   | 1180   |
| 流量 Kv      |      | 70.5      | 84.5  | 118.0 | 187.4 | 263.9 | 400.8 | 726.9 | 1087.8 | 1276.2 | 2250.0 | 3050.0 | 3720.0 | 4180.0 | 5674.0 |
| Head los K |      | 3.78      | 3.78  | 5.24  | 9.53  | 6.98  | 5.35  | 6.26  | 5.57   | 6.43   | 11.40  | 12.40  | 13.10  | 13.50  | 13.90  |

阀门图例



注意：由于产品的持续研发，上面列出的信息可能会随时更改，恕不另行通知

## 法兰静态平衡阀

Fig. 8220

## 阀门开度-流量值

| 口径<br>圈数 | DN40/50 | DN65 | DN80  | DN100 | DN125 | DN150 | DN200 | DN250  | DN300  | DN350  | DN400  | DN450  | DN500  | DN600  |
|----------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1        | 5.7     | 7.3  | 7.2   | 11.2  | 11.1  | 17.6  | 47.7  | 70.4   | 60.3   | 170.0  | 238.0  | 275.0  | 352.0  | 396.0  |
| 2        | 11.3    | 11.7 | 13.1  | 23.4  | 27.5  | 45.3  | 103.4 | 156.3  | 159.6  | 261.0  | 393.0  | 465.0  | 611.0  | 643.0  |
| 3        | 23.9    | 19.0 | 20.1  | 41.3  | 54.5  | 92.0  | 164.9 | 241.9  | 249.5  | 405.0  | 587.0  | 685.0  | 928.0  | 987.0  |
| 4        | 35.8    | 34.0 | 37.4  | 59.4  | 85.6  | 134.0 | 253.8 | 311.3  | 305.4  | 597.0  | 808.0  | 900.0  | 1289.0 | 1378.0 |
| 5        | 45.7    | 47.0 | 61.4  | 90.0  | 125.5 | 183.9 | 385.9 | 409.0  | 377.5  | 795.0  | 1100.0 | 1284.0 | 1634.0 | 1764.0 |
| 6        | 53.7    | 55.8 | 81.4  | 116.3 | 158.1 | 221.4 | 474.0 | 554.2  | 555.9  | 1030.0 | 1440.0 | 1634.0 | 1983.0 | 2118.0 |
| 7        | 62.0    | 67.2 | 100.6 | 142.5 | 194.1 | 298.5 | 558.0 | 683.1  | 691.2  | 1246.0 | 1678.0 | 1947.0 | 2413.0 | 2545.0 |
| 8        | 70.5    | 76.8 | 110.1 | 164.0 | 230.7 | 359.5 | 637.1 | 758.0  | 790.4  | 1527.0 | 1946.0 | 2364.0 | 2804.0 | 3054.0 |
| 9        |         | 84.9 | 118.0 | 187.4 | 263.9 | 400.8 | 699.2 | 826.0  | 933.3  | 1707.0 | 2238.0 | 2694.0 | 3212.0 | 3610.0 |
| 10       |         |      |       |       |       |       | 726.9 | 920.0  | 1036.6 | 1884.0 | 2522.0 | 2970.0 | 3528.0 | 4420.0 |
| 11       |         |      |       |       |       |       |       | 1010.9 | 1168.7 | 2048.0 | 2689.0 | 3270.0 | 3774.0 | 4698.0 |
| 12       |         |      |       |       |       |       |       | 1087.8 | 1232.2 | 2162.0 | 2894.0 | 3525.0 | 3992.0 | 4980.0 |
| 13       |         |      |       |       |       |       |       |        | 1276.2 | 2250.0 | 3050.0 | 3720.0 | 4180.0 | 5182.0 |