

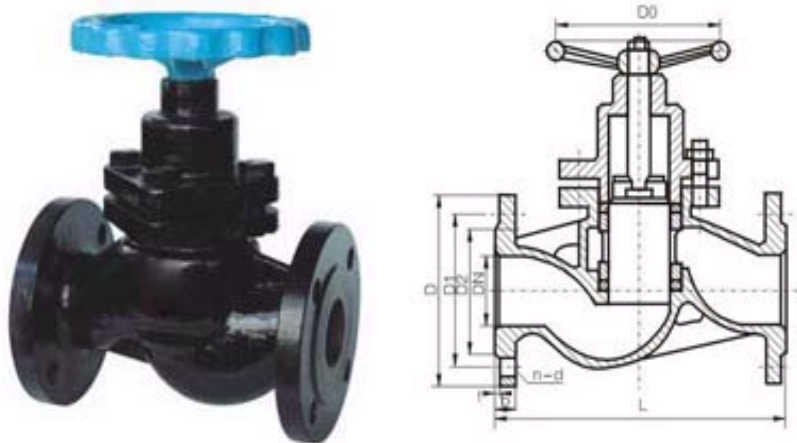
上海立诺防腐阀门制造有限公司

U41SM-16 法兰连接柱塞阀

■产品简介

柱塞定位性能好，在介质压力急剧发生变化时不会产生振动，此阀门适用于压力工况不稳定的使用场合。主要结构特性：1、由于柱塞密封环在导向套内上下运动，与阀座对中，在每次启闭过程中，密封环的接触带一致，因此具有良好的密封性。密封环带磨损小，重复性好，使用寿命长

■结构图片



■产品主要技术参数

| | | |
|------|---------------|-----------|
| 型号 | U41SM-16C | U41SM-25C |
| 公称压力 | 1.6 | 2.5 |
| 试验压力 | 2.4 | 3.75 |
| | 1.76 | 2.75 |
| 适用温度 | ≤300℃ | |
| 适用介质 | 水、蒸汽、油（无颗粒杂质） | |

■产品主要零件材料

| | |
|-------|---------------------|
| | U41SM-16C U41SM-25C |
| 阀体、阀盖 | 铸钢 |
| 阀杆 | 碳钢 |
| 柱塞 | 不锈钢 |
| 密封圈 | 复合石墨 |
| 手轮 | 铸铁 |

■主要结构尺寸

| | | 1.6MPa | | | | U41SM-16Z | | U41SM-16C | | | | U41SM-16P/R | | | | |
|------------------------|-----|--------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----|-----|-------------|-----|------|------|------|
| 公称通径 DN (mm) | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| 主要 外 形 尺 寸 | L | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 | 400 | 480 | 600 | 650 | 698 | 787 |
| | D | 95 | 105 | 115 | 135 | 145 | 160 | 180 | 195 | 215 | 245 | 280 | 335 | 405 | 460 | 520 |
| | D1 | 65 | 75 | 85 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 | 355 | 410 | 470 |
| | D2 | 45 | 55 | 65 | 78 | 85 | 100 | 120 | 135 | 155 | 185 | 210 | 265 | 320 | 375 | 435 |
| | b | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 18 | 20 | 20 | 22 | 24 | 26 | 30 | 30 | 34 |
| | Z-φ | 4-φ | 4-φ | 4-φ | 4-φ | 4-φ | 4-φ | 8-φ | 8-φ | 8-φ | 8-φ | 8-φ | 8-φ | 12-φ | 12-φ | 12-φ |
| d | 14 | 14 | 14 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 23 | 23 | 25 | 25 | 25 |

上海立诺防腐阀门制造有限公司

U41SM-16 法兰连接柱塞阀

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H | 133 | 140 | 165 | 180 | 200 | 226 | 267 | 300 | 340 | 388 | 410 | 498 | 580 | 985 | 110 |
| 重量 | kg | 3.6 | 4.5 | 6 | 8.8 | 12 | 16 | 22 | 30 | 42 | 62 | 88 | 155 | 240 | 330 | 540 |

| | | 2.5-MPa | | | | U41SM-25 | | | | U41SM-25P | | | | U41SM-25R | | | |
|---------------------|-----|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----------|------|------|------|
| 公称通径 DN(mm) | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | |
| 主要 外形 尺寸 及 | L | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 | 400 | 480 | 600 | 650 | 698 | 787 | |
| | D | 95 | 105 | 115 | 135 | 145 | 160 | 180 | 195 | 230 | 270 | 300 | 360 | 425 | 485 | 550 | |
| | D1 | 65 | 75 | 85 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 190 | 220 | 250 | 310 | 370 | 430 | 490 | |
| | D2 | 45 | 55 | 65 | 78 | 85 | 100 | 120 | 135 | 160 | 188 | 218 | 278 | 332 | 390 | 448 | |
| | b | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 22 | 22 | 24 | 28 | 30 | 34 | 36 | 40 | 44 | |
| | Z-φ | 4-φ | 4-φ | 4-φ | 4-φ | 4-φ | 4-φ | 8-φ | 8-φ | 8-φ | 8-φ | 8-φ | 8-φ | 12-φ | 12-φ | 16-φ | 16-φ |
| | d | 14 | 14 | 14 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 23 | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 | 34 | |
| H | 133 | 140 | 165 | 180 | 200 | 230 | 230 | 300 | 340 | 388 | 410 | 498 | 580 | 1000 | 1130 | | |
| 重量 | kg | 3.6 | 4.5 | 6 | 8.8 | 12 | 16 | 22 | 32 | 42 | 70 | 95 | 180 | 260 | 350 | 570 | |