

## GLOBE VALVE TYPE 01315 THREADED

Материал bronze CC491K

Налягане PN 50

Размер G1/4" - 2"

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Криогенни проходни вентили, PN 50

- Горна част на фланцева връзка;
- Корпус и горна част от бронз;
- Напрегната салникова набивка;
- Обезмаслени за работа с кислород.
  - Изделие № 01315X0011 (H=270mm)
  - Изделие № 01315X0021 (H=370mm)

- Изделие № 01315.X.5011 (H=270mm) с възвратна функция
- Изделие № 01315.X.5021 (H=370mm) с възвратна функция

Присъединяване на вътрешна резба (G) по ISO 7-Rp

- Изделие № 01315X0016 (H=270mm)
- Изделие № 01315X0026 (H=370mm)
- Изделие № 01315.X.5016 (H=270mm) с възвратна функция
- Изделие № 01315.X.5026 (H=370mm) с възвратна функция

Присъединяване на вътрешна резба NPTF по ANSI B 1.20.1

Предлагани специални изпълнения - само по заявка:

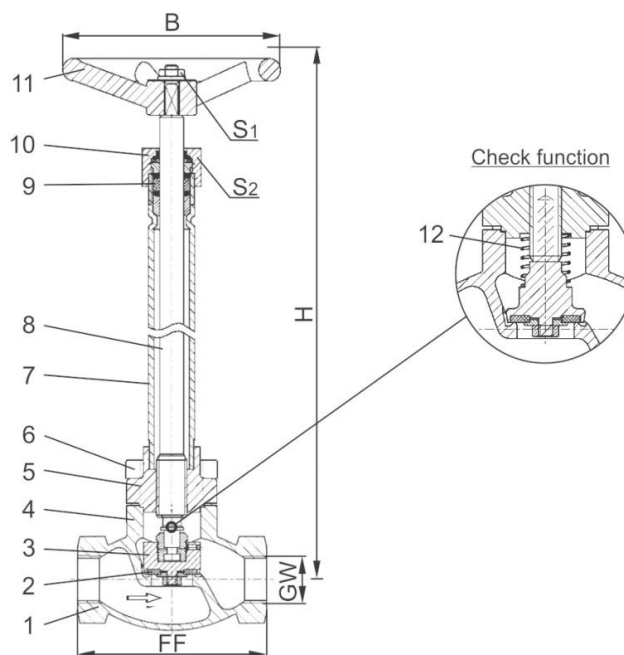
- присъединяване на вътрешна резба (R) по ISO 7-Rc
- удължен шпиндел с размер H до 900 mm

### ПРИЛОЖЕНИЕ

С допуск за генераторни газове и дълбоко охладени втечнени газове като кислород, азот, криптон, въглероден двуокис, аргон, двуазотен окис, трифлуорметан, въглероден окис, метан, етан и етилен. Допустими работни температури: -196°C (77K) до +120°C (393K)

Стандартна маркировка по Директивата за съоръжения под налягане 97/23/EG (PED).

Маркировка по Директива 99/36/EG (TPED) се TV извършва само въз основа на писмена поръчка.



## GLOBE VALVE TYPE 01315 THREADED

Материал bronze CC491K

Налягане PN 50

Размер G1/4" - 2"

| №  | материал     | Din                             | Astm             |
|----|--------------|---------------------------------|------------------|
| 1  | Тяло         | CC491K                          | B 62 UNS C83600  |
| 2  | Седло        | PTFE / с въглеродни нишки (25%) |                  |
| 3  | Клапан       | CW614N                          | B 283 UNS C38500 |
| 4  | Капак        | тефлонов уплътнител PTFE        |                  |
| 5  | Горна част   | CC493K                          | B 505 UNS C93200 |
| 6  | Крепез капак | неръжд. ст.1.4301               | A A194B8         |
| 7  | Удължител    | неръжд. ст. 1.4541              | A213TP321        |
| 8  | Шпиндел      | неръжд. ст. 1.4301              | A 276 Grade 304  |
| 9  | Уплътнител   | графит / PTFE                   |                  |
| 10 | Салник       | CW612N                          | B 283 UNS C37700 |
| 11 | Маховик      | Al - сплав                      |                  |
| 12 | Пружина      | CW452K                          | B103UNS C51900   |

| Specifications                 |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Type 01311                     | Криогенен globe valve, PN 50 |
| Connection standard            | медни тръби по DIN EN 12449  |
| Face to face lenght            | заводска нормала             |
| Cover connection               | фланцево                     |
| Body type                      | Straight                     |
| Connection ends                | челна заварка                |
| Actuation                      | Multiturn                    |
| Working temp. [°C]             | -196 °C to +120 °C           |
| Recommended working temp. [°C] | -60°C to +120 °C             |

| условен диаметър         | Dn | 10                | 10   | 15   | 20   | 25   | 32    | 40    | 50   |
|--------------------------|----|-------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| Размер на резбата        | GW | 1/4               | 3/8  | 1/2  | 3/4  | 1    | 1-1/4 | 1-1/2 | 2    |
| Dimension code           | X  | 0200              | 0300 | 0400 | 0600 | 1000 | 1200  | 1400  | 2000 |
| Face to face dimension   | FF | 60                | 60   | 85   | 85   | 115  | 115   | 140   | 160  |
| Height                   | H  | 270 mm или 370 mm |      |      |      |      |       |       |      |
| Handwheel-Ø              | B  | 80                | 80   | 100  | 100  | 100  | 125   | 125   | 125  |
| Wrench size across flats | Si | 10                | 10   | 10   | 10   | 10   | 13    | 13    | 13   |

## GLOBE VALVE TYPE 01315 THREADED

Материал bronze CC491K

Налягане PN 50

Размер G1/4" - 2"

| условен диаметър         | Dn                | 10  | 10  | 15  | 20  | 25   | 32   | 40   | 50   |
|--------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Wrench size across flats | S2                | 30  | 30  | 30  | 30  | 30   | 36   | 36   | 36   |
| Weight. kg               | 1,4               | 1,4 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 3,3  | 4,7  | 7,2  |      |
| Kvs-Value                | m <sup>3</sup> /h | 1,6 | 2,2 | 4,3 | 6,7 | 11,5 | 20,6 | 22,6 | 37,1 |
| Cv-Value                 | gal /min          | 1,9 | 2,6 | 5,0 | 7,8 | 13,4 | 26,3 | 26,3 | 43,2 |
| Размери в mm.            |                   |     |     |     |     |      |      |      |      |