

GLOBE VALVE TYPE 01311 SOLDERED COPPER ENDS

Материал bronze CC491K

Налягане PN 50

Размер DN 10 - 50

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CRYOGENE GLOBE VALVE TYPE 01311, PN 50

- Горна част на фланцева връзка;
- Корпус и горна част от бронз;
- Напрегната салникова набивка;
- Обезмаслени за работа с кислород

Изделие № 01311.X.0018 (H=270mm)

Изделие № 01311X0028 (H=370mm)

Изделие № 01311.X.5018 (H=270mm) с възвратна функция

Изделие № 01311.X.5028 (H=370mm) с възвратна функция

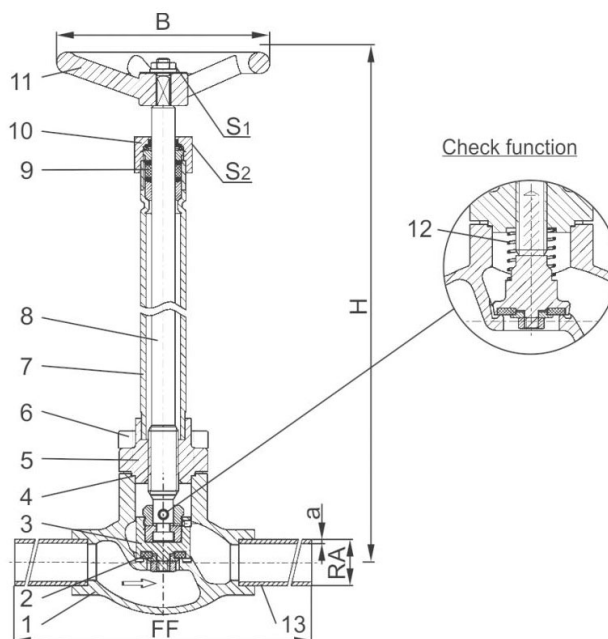
Вход и изход със запоена медна тръба по DIN EN 12449

ПРИЛОЖЕНИЕ

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

Предлагани нестандартни изпълнения - само по заявка:

- удължени шпиндели с размери до 900 mm
- изпълнение с дроселираща кегла



| № | Materials | Din,en | Astm |
|----|------------------------|---------------------------|------------------|
| 1 | Body | CC491K | B 62 UNS C83600 |
| 2 | Sealing | PTFE/ Elektrocarbon (25%) | |
| 3 | Valve | brass CW612N | B 283 UNS C37700 |
| 4 | Sealing на капака | PTFE Folie | |
| 5 | Фланец Cover | bronze CC493K | B 505 UNS C93200 |
| 6 | Cover connection | неръжд. стомана 1.4301/A2 | A 194 B8 |
| 7 | Тръба-удължител | неръжд. стомана 1.4541 | A 213 TP 321 |
| 8 | Stem | 1.4301 | A 276 Grade 304 |
| 9 | Gland coverова набивка | graphite / PTFE | |
| 10 | Gland cover | brass CW612N | B 283 UNS C37700 |
| 11 | Wheel | Al - alloy | |
| 12 | Spring | CW452K | B 103 UNS C51900 |
| 13 | Медна тръба | мед CW024A | B 152 |

GLOBE VALVE TYPE 01311 SOLDERED COPPER ENDS

Материал bronze CC491K

Налягане PN 50

Размер DN 10 - 50

| 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 |

| Nominal diameter | Dn | 10 | 15 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dimension code | .X. | 1012 | 1515 | 1518 | 2022 | 2528 | 3235 | 4042 | 5054 |
| Face to face dimension | FF | 360 | 385 | 385 | 385 | 415 | 415 | 420 | 460 |
| Height | H | 270 mm или 370 mm | | | | | | | |
| Вънен диаметър на тръбата | RA | 12,0 | 15,0 | 18,0 | 22,0 | 28,0 | 35,0 | 42,0 | 54,0 |
| Дебелина на стената на тръбата | a | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,0 |
| Handwheel-Ø | B | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | 125 | 125 |
| Wrench size across flats | S, | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 | 13 | 13 |
| Ключ разстояние | S2 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 36 | 36 | 36 |
| Weight. kg | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 2,8 | 3,7 | 5,2 | 7,8 | |
| Kvs-Value | m ³ /h | 2.2 | 4.3 | 4.3 | 6.7 | 11,5 | 12,1 | 22.6 | 37,1 |
| Cv-Value | gal /min | 2,6 | 5,0 | 5,0 | 7,8 | 13,4 | 14,1 | 26,3 | 43,2 |
| Размери в мм. | | | | | | | | | |