

КРИОГЕНЕН ПРОХОДЕН ВЕНТИЛ ТИП 02411 С УДЪЛЖЕН ШПИНДЕЛ НА ХОЛЕНДРОВА С НЕРЪЖДАЕМИ ЩУЦЕРИ ЗА ЗАПОЯВАНЕ

Материал бронз CC491K

Налягане PN 50

Размер DN 10 - 50

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Тип 02411 - Вентил

Криогенни-спирателни и възвратно-спирателни вентили,
PN50

- бронзово тяло и капак
- предварително напрегнат салник
- почистен и обезмаслен за работа с кислород
- Арт.№ 02411.X.0017 (H=270mm) Вентили
- Арт.№ 02411.X.0027 (H=370mm) Вентили
- Арт.№ 02411.X.5017 (H=270mm) Възвратни вентили
- Арт.№ 02411.X.5027 (H=370mm) Възвратни вентили

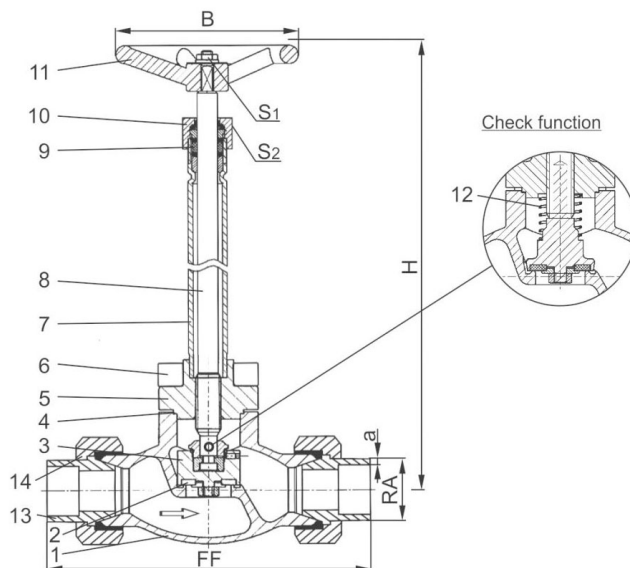
С холендрова гайка и запоени медни краища за заварка
съгл. DIN EN 12449 и ASTM B88

РАБОТЕН ФЛУИД / СРЕДА

С одобрение за газове, пари и втечнени криогенни газове
и LNG.

ОПЦИИ

- удължение H до 900mm
- регулиращ клапан (с резбово присъединяване)



| № | материали | Din en | Astm | спецификация | |
|----|-------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1 | Тяло | бронз CC491K | B 62 UNS C83600 | Тип 02411 | Криогенен проходен вентил PN 50 |
| 2 | Седло | тефлон PTFE / Carbon filled (25%) | | Присъединителни краища | резбови за холендрова връзка |
| 3 | Клапан | месинг CW614N | B 283 UNS C38500 | Строителна дължина | заводска нормала |
| 4 | Гарнитура на капака | тефлон PTFE | | Присъединяване капака | фланцево |
| 5 | Горна част | CC493K | B 505 UNS C93200 | Изпълнение | прав |
| 6 | Болтове | 1.4301/A2 | A 194 V8 | Присъединяване | чрез холендрова връзка |
| 7 | Удължител | 1.4541 | A213 TP 321 | Задвижване | многооборотно |
| 8 | Шпиндел | 1.4301 | A 276 Grade 304 | Работна темп. [°C], | -196 °C до +120 °C |
| 9 | Салников уплът. | графитно / тефлон PTFE | | Препоръчителна темп. [°C], | -60°C до +120 °C |
| 10 | Гайка салникова | месинг CW614N | B 283 UNS C38500 | | |
| 11 | Маховик | алуминиева сплав | | | |
| 12 | Пружина | CW452K | B 159 UNS C51900 | | |
| 13 | Запоени бронзови краища | CC493K | B 505 UNS C93200 | | |
| 14 | Холендрова гайка | CC493K | B 505 UNS C93200 | | |

**КРИОГЕНЕН ПРОХОДЕН ВЕНТИЛ ТИП 02411
С УДЪЛЖЕН ШПИНДЕЛ НА ХОЛЕНДРОВА С
НЕРЪЖДАЕМИ ЩУЦЕРИ ЗА ЗАПОЯВАНЕ**

Материал бронз СС491К

Налягане PN 50

Размер DN 10 - 50

| номинален размер | Dn | 10 | 10 | 20 | 20 | 32 | 32 | 40 | 50 |
|------------------------------|-------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Размерен код | .X. | 1012 | 1015 | 1518 | 2022 | 2528 | 3235 | 4042 | 5054 |
| Строителна дължина | FF | 98 | 98 | 132 | 132 | 171 | 171 | 230 | 230 |
| Височина | H | 270 mm or 370 mm | | | | | | | |
| Външен диаметър на тръбата Ø | RA | 12.0 | 15.0 | 18.0 | 22.0 | 28.0 | 35.0 | 42.0 | 54.0 |
| Дълбочина на муфата | b | 11 | 11 | 14 | 14 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Маховик-0 | B | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Размер на шестостена | S1 | 7 | 7 | 7 | 7 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Размер на шестостена | S2 | 30 | 30 | 30 | 30 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Тегло | ca. kg | 1.5 | 1.5 | 2.8 | 2.8 | 4.5 | 4.5 | 6.8 | 10.0 |
| Kvs-стойност | m ³ /h | 1.6 | 2.2 | 6.0 | 6.7 | 11.5 | 12.1 | 22.6 | 37.1 |
| Cv-стойност | gal/min | 1.9 | 2.6 | 7.1 | 7.8 | 13.4 | 14.1 | 26.3 | 43.2 |