

КРИОГЕНЕН ВЪЗВРАТЕН ВЕНТИЛ ТИП 05418 НА ФЛАНЦИ DIN PN40

Материал нж. стомана 1.4308

Налягане PN 40

Размер DN 25 - 100

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Криогенни възвратни вентили, PN40

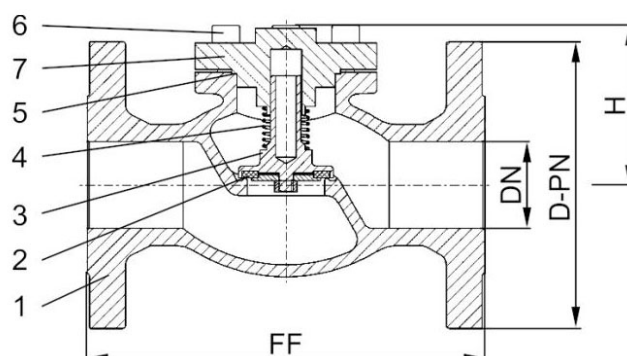
- неръждаемо тяло и бронзово капак
- с пружина, минимално раб. налягане 0.1 bar
- почистени и обезмаслени за работа с кислород

Фланцево присъединяване съгл. DIN EN 1092-1 PN40

- Арт.№ 05418.X.0002

РАБОТЕН ФЛУИД / СРЕДА

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



| № | материали | Din en | Astm | спецификация" | |
|----|---------------------|-------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1 | Тяло | 1.4308 | A351CF8 | Тип 05418 | криогенен възвратен вентил PN 40 |
| 2 | Седло до DN50 | тефлон PTFE / графитен пълнеж (25%) | | Присъединителни краища | фланцеви DIN |
| 2a | Седло от DN65 | тефлон PTFE | | Строителна дължина | заводска нормала |
| 3 | Клапан | месинг CW614N | B 283 UNS C38500 | Присъединяване капака | фланцево |
| 4 | Пружина | CW452K | B 159 UNS C51900 | Изпълнение | прав |
| 5 | Гарнитура на капака | тефлон PTFE | | Присъединяване | на фланци |
| 6 | Болтове | 1.4301 | A2 A 194 B8 | Задвижване | самостоятелно |
| 7 | Капак | CC493K | B 505 UNS C93200 | Работна темп. [°C] | -196 °C / -321 °F |
| | | | | | до +120 °C / +248 °F |

| номинален размер | Dn | 15 | 20 | 25 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 |
|--------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Размерен код - Flange EN 1092-1 PN40 | .X. | 0150 | 0200 | 0250 | 0400 | 0500 | 0650 | 0800 | 1000 | 1500 |
| Flange-0 | D-PN | 95 | 105 | 115 | 150 | 165 | 185 | 200 | 235 | 300 |
| Строителна дължина | FF | 140 | 150 | 160 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 | 550 |
| Височина | H | 70 | 75 | 75 | 95 | 90 | 125 | 150 | 165 | 215 |
| Тегло | ca. kg | 2.9 | 3.4 | 4.4 | 6.4 | 11.6 | 19.2 | 25.2 | 39.8 | 72.7 |
| Kvs-стойност | m ³ /h | 4.3 | 6.7 | 11.5 | 22.6 | 37.1 | 71.1 | 104.0 | 170.0 | 350.0 |
| Cv-стойност | gal/min | 5.0 | 7.8 | 13.4 | 26.3 | 43.2 | 82.7 | 120.9 | 195.2 | 401.8 |