



Zawory zwrotne skutecznie zabezpieczają przed niebezpiecznymi skutkami cofnięcia gazu. Sprawdzane 100% produkcji.

Zalety

- zapobiegają tworzeniu się niepożądanych mieszanin gazowych – poprzez zawór zwrotny
- gwarantują minimalne spadki ciśnienia – dzięki zastosowaniu zaawansowanego systemu membranowego o niewielkim ciśnieniu otwarcia (ok. 30 mbar)
- minimalne nieszczelności – poprzez zastosowanie uszczelniania elastomerami
- szeroki zakres zastosowania – przeznaczenie dla wielu gazów technicznych
- ograniczenie prac projektowych – montaż w dowolnym położeniu

Zastosowanie

- zawory zwrotne chronią przed skutkami cofnięcia gazu w urządzeniach i rurociągach gazowych. Dopuszczalne jest zastosowanie w przypadkach opisanych w normie PN EN 746-2

- montaż możliwy w każdym położeniu
- temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 60 °C

Konserwacja

- przynajmniej raz w roku powinna być przeprowadzana kontrola pod kątem prawidłowego funkcjonowania zaworu zwrotnego oraz szczelności do atmosfery
- w ofercie handlowej posiadamy odpowiednie urządzenie do przeprowadzania wymienionych prób
- demontaż zaworów zwrotnych może być przeprowadzane jedynie przez producenta

Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001
 Zaprojektowany do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 13/20 i CGA G-4.4: Rurociągi i instalacje tlenowe
 Oczyszczone do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 33/18 i CGA G-4.1: Czyszczenie sprzętu do kontaktu z tlenem

| Model | Maks. ciśnienie robocze [bar] | Materiał korpusu | Uszczelnienia | Waga [g] | Przyłącza [cal] | Nr kat. |
|-------|-------------------------------|------------------|---------------|------------|-----------------|------------|
| NV100 | 25 | Mosiądz | Elastomery | 190 | G 1/8 | 100145-001 |
| | | | | | G 1/4 | 100145-002 |
| | | | | | G 3/8 | 100145-003 |
| | 25 | Stal nierdzewna | | 150 | G 1/8 | – |
| 150 | | | G 1/4 | 145GRS-009 | | |
| | | | G 3/8 | 145GRS-011 | | |

Inne przyłącza na specjalne życzenie

NV100

Wartości przeliczników:

| | |
|-------------|--------|
| Butan | x 0,68 |
| Gaz ziemny | x 1,25 |
| Metan | x 1,33 |
| Propan | x 0,80 |
| Tlen | x 0,95 |
| Gaz miejski | x 1,54 |
| Wodór | x 3,75 |

