



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 (model NV800 – 6,0 do 8,0 mbar, model NV2000 – ok. 5,0 mbar)
- minimalne nieszczelności – poprzez zastosowanie uszczelnianiu elastomerami
- długi okres użytkowania zapewniony dzięki zastosowaniu siatkowych filtrów wlotowych wykonanych ze stali nierdzewnej (100 µm)
- szeroki zakres zastosowania – przeznaczenie dla wielu gazów technicznych
- ograniczenie prac projektowych – montaż w dowolnym położeniu (NV800)

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
- zawór zwrotny testowany zgodnie z DIN EN ISO 5175-2. Mogą być również używane jako urządzenie zabezpieczające

czające przed cofnięciem się płomienia (wg procedur opisanych w DIN EN ISO 5175-1 punkt 6.7) w procesach spalania gazu ziemnego z powietrzem (tylko NV800)

- zawór NV2000 do zabudowy w osi pionowej, przepływ gazu od dołu ku górze
- 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
- demontaż zaworów zwrotnych i ich ponowny montaż może być przeprowadzane jedynie przez producenta

Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 oraz moduł H dyrektywy 2014/68/UE

Znakowanie CE zgodnie z:

- dyrektywa 2014/68/UE

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]	Zastosowanie wg DIN EN ISO 5175-1	Materiały	Waga [kg]	Przyłącza kołnierzykowe PN 16 wg DIN 2633	Nr kat.
NV800	10	Jako bezpieczniki gazowe chroniące przed cofnięciem płomienia w procesach spalania gazu ziemnego z powietrzem 8 bar	Stal, Elastomery	20	DN 80	800080001
					DN 80	2000119002
NV2000	10	-		50	DN 100	2000119003
					DN 125	2000119004
					DN 150	2000119006
					DN 200	2000119007

inne przyłącza na specjalne życzenie

