

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 uszczelniania 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 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 70 °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

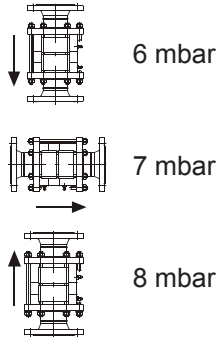
Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 oraz moduł H dyrektywy 2014/68/UE
 Znakowanie CE zgodnie z:
 - dyrektywa 2014/68/UE
 Oczyszczone do użytkowania z tlenem zgodnie z:
 - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Model	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Zastosowanie wg DIN EN ISO 5175-1	Materiały	Waga [kg]	Przyłącza kołnierzowe 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 100	2000119002
NV2000	10	-	Stal, Elastomery	50	DN 125	2000119003
					DN 150	2000119004
					DN 200	2000119006
					DN 200	2000119007

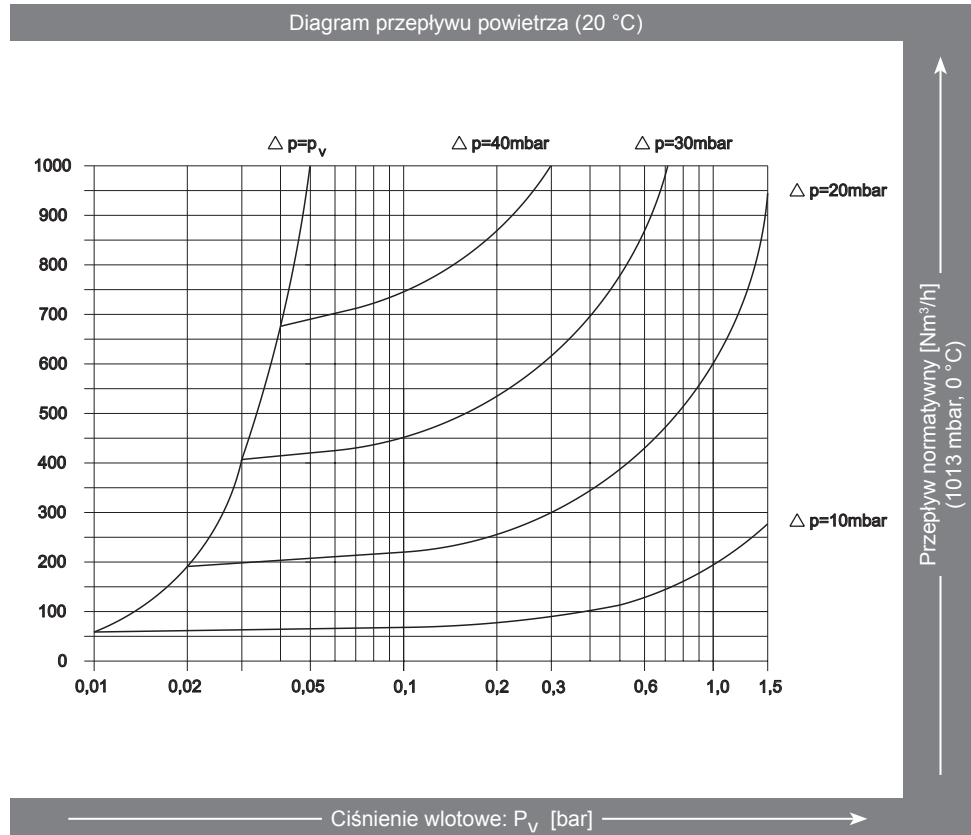
inne przyłącza na specjalne życzenie

NV800



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



NV2000

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

