

Zawory zwrotne skutecznie zabezpieczają przed niebezpiecznymi skutkami cofnięcia gazu.

Zoptymalizowany pod względem przepływu system zaworów powoduje bardzo mały spadek ciśnienia przy minimalnej emisji hałasu.

Sprawdzone 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. 4,0 mbar)
- długi okres użytkowania zapewniony dzięki zastosowaniu siatkowych filtrów wlotowych wykonanych ze stali nierdzewnej (100 µm)
- Zoptymalizowany pod względem przepływu system zaworów:
 - bardzo niski spadek ciśnienia
 - minimalna emisja hałasu
- minimalne nieszczelności – poprzez zastosowanie uszczelniania elastomerami
- zgodnie z DIN EN ISO 5175-2
- dostępne z mosiądzu lub stali szlachetnej (ES)
- 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 70 °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

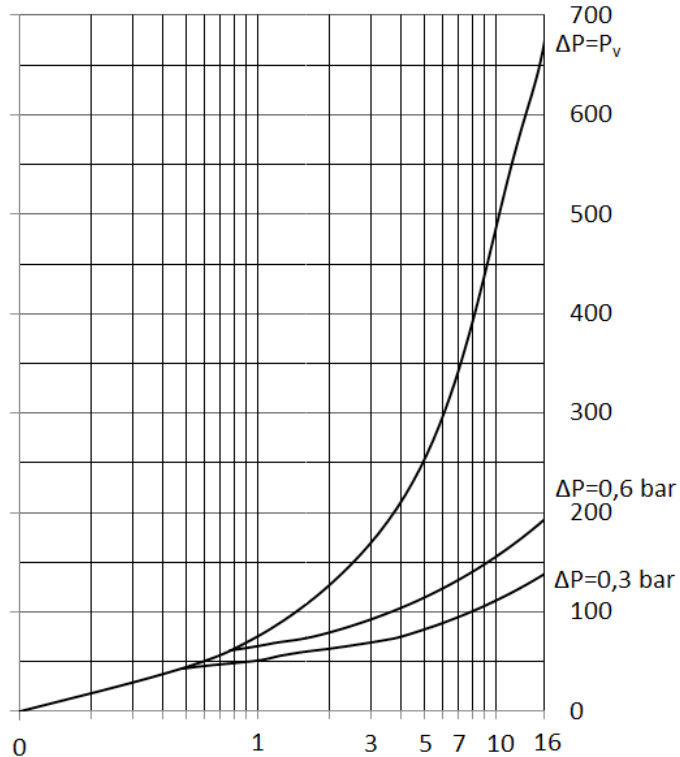
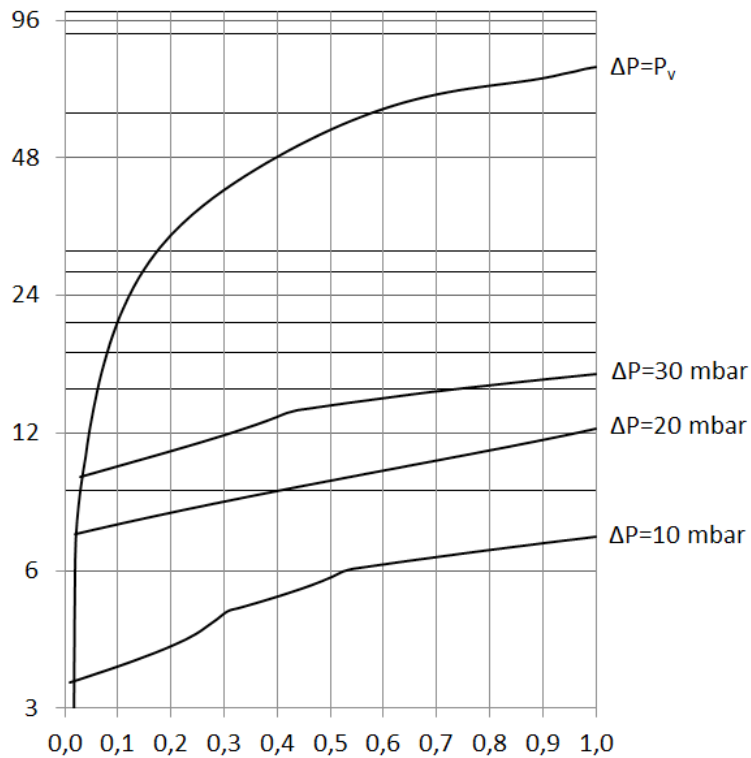
Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001
 Oczyszczone do użytkowania z tlenem zgodnie z:
 - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Model	Maks. ciśnienie robocze	[bar]	Waga [g]	Przyłącza [cal]	Uszczelnienia	Materiał korpusu	Nr kat.
NV150	Gaz miejski (C), Gaz ziemny (M), Wodór (H), Tlen (O), Sprężone powietrze (D) Gazy obojętne	16	221	G 1/2	Elastomery	Mosiądz	034-003
NV150-ES						Stal nierdzewna	034-004

inne przyłącza na specjalne życzenie

NV150

Diagram przepływu powietrza (20 °C)



Wartości przeliczników:

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

— Ciśnienie wlotowe: P_v [bar], ciśnienie otwarcia: 4 mbar —>