

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. 3 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

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
- zawory zwrotne ze stali nierdzewnej - idealne do stosowania z gazami korozyjnymi w przemyśle chemicznym, procesie technologicznym lub w laboratorium

- 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. Zanieczyszczony filtr może zostać wymieniony na nowy, zgodny pod względem modelu, tylko przez kompetentny personel

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

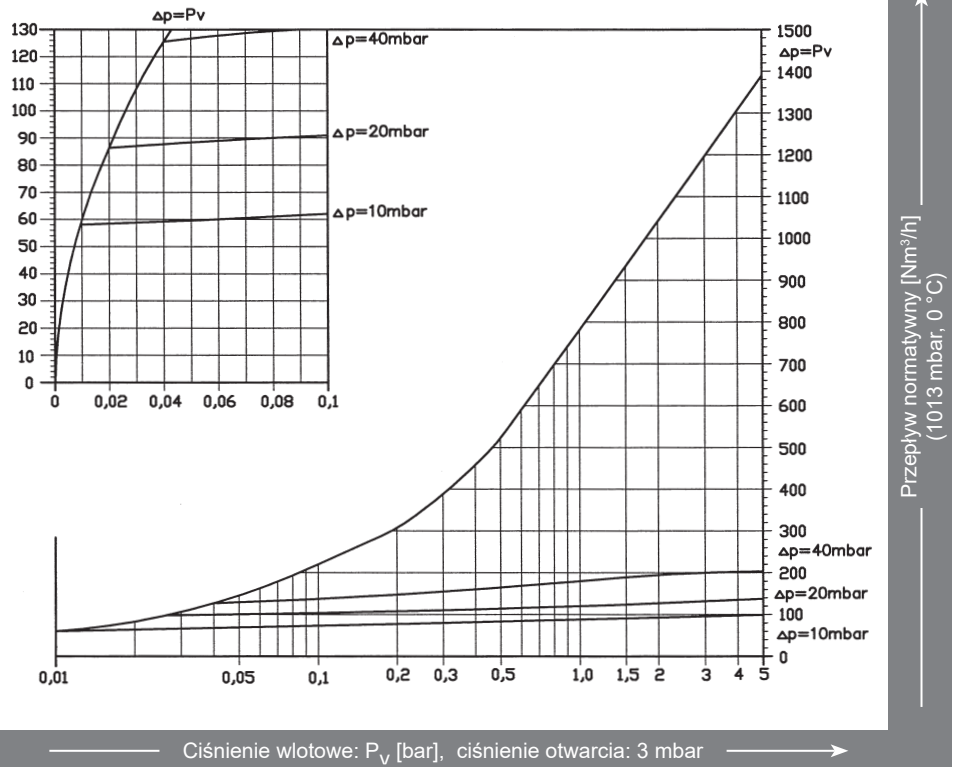
Oczyszczone do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 33/18 i CGA G-4.1: Czyszczenie sprzętu do kontaktu z tlenem

Model	Maks. ciśnienie robocze	[bar]	Uszczelnienia	Materiał korpusu	Waga [g]	Przyłącza [cal]	Nr kat.
NV400	Gaz miejski (C), Gaz ziemny (M) Gaz płynny (P), Wodór (H), Tlen (O), Sprężone powietrze (D) Gazy obojętne	16	Elastomery	Mosiądz	2 789	G 1.1/2	400038024
						G 2	400038008
				Stal nierdzewna	2 665	G 1.1/2	038-014
						G 2	038-022

inne przyłącza na specjalne życzenie

NV400

Diagram przepływu powietrza (20 °C)



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