

**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. 3,5 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 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. 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

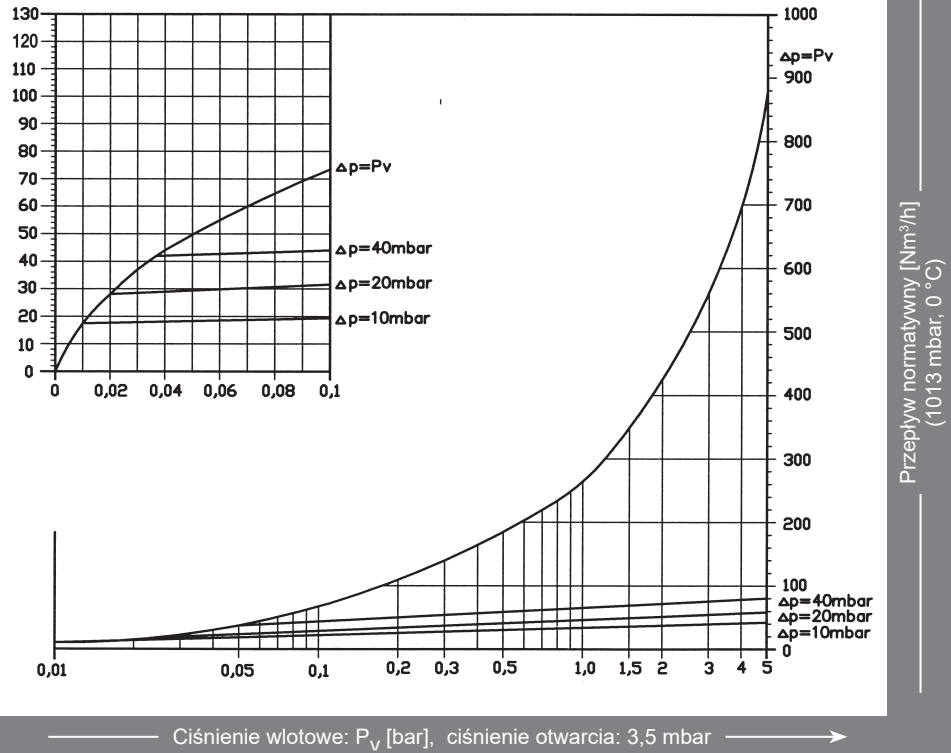
Oczyszczone do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 33/18 i CGA G-4.1: Czyszczenie sprzętu do kontaktu z tlenem

Model	Maks. ciśnienie robocze	[bar]	Uszczelnienia	Materiał korpusu	Waga [g]	Przyłącza [cal]	Nr kat.
NV300	Gaz miejski (C), Gaz ziemny (M) Gaz płynny (P), Wodór (H), Tlen (O), Sprężone powietrze (D) Gazy obojętne	16	Elastomery	Mosiądz	1 568	G 1	300038002
						G 1.1/4	300038031
				Stal nierdzewna	1 500	G 1	038-064

inne przyłącza na specjalne życzenie

## NV300

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