



**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. 30 mbar)
- minimalne nieszczelności – poprzez zastosowanie uszczelniania elastomerami
- zgodnie z DIN EN ISO 5175-2
- 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 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

#### Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001

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]	Materiał korpusu	Uszczelnienia	Waga [g]	Przyłącza [cal]	Nr kat.
NV100	Acetylen (A)	1,5	Mosiądz	Elastomery	190	G 1/8	100145-001
	Gaz miejski (C), Gaz ziemny (M), Gaz płynny (P), Wodór (H), Tlen (O), Sprężone powietrze (D) Gazy obojętne	25,0				G 1/4	100145-002
						G 3/8	100145-003
	Acetylen (A)	1,5	Stal nierdzewna		G 1/8	–	
	Gaz miejski (C), Gaz ziemny (M), Gaz płynny (P), Wodór (H), Tlen (O), Sprężone powietrze (D) Gazy obojętne	25,0			G 1/4	145GRS-009	
					G 3/8	145GRS-011	

Inne przyłącza na specjalne życzenie

## NV100

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

