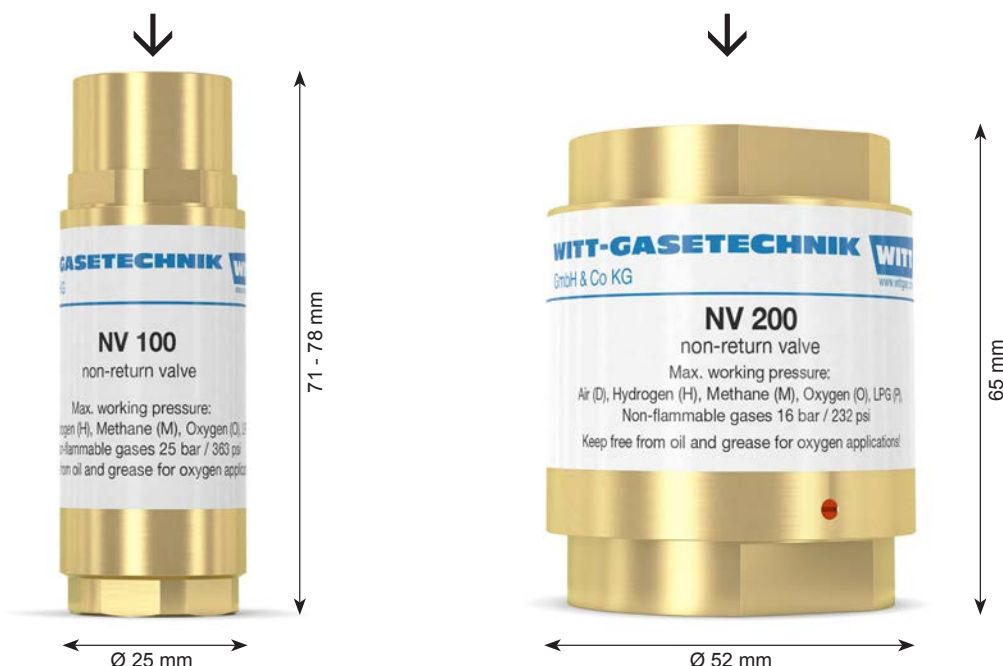


NOWOŚĆ – z inteligentną opcją

Patrz strona 3



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 NV200 – ok. 4 mbar, model NV100 – ok. 30 mbar)
- minimalne nieszczelności – poprzez zastosowanie uszczelnianiu elastomerami
- długi okres użytkowania zapewniony dzięki zastosowaniu siatkowych filtrów wlotowych wykonanych ze stali nierdzewnej (100 µm – tylko model NV200)
- 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. Wymiana filtra wlotowego dopuszczalna jest przez przeszkoloną w tym zakresie osobę (tylko model NV200, G1)

Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 oraz moduł H dyrektywy 97/23/WE

Znakowanie CE zgodnie z:

- dyrektywa 97/23/WE
- Oczyszczone do użytkowania z tlenem zgodnie z:
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

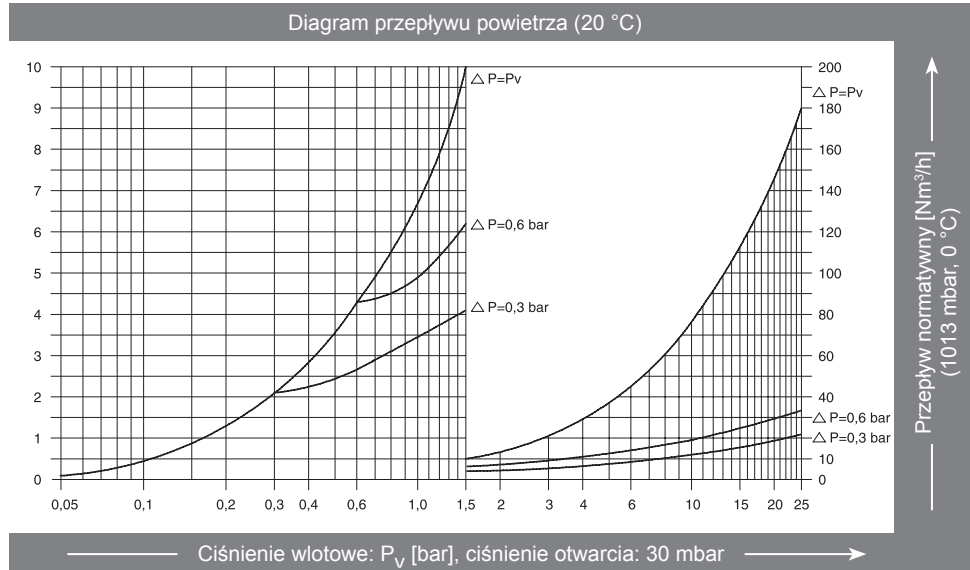
Model	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Materiał korpusu	Uszczelnienia	Waga [g]	Przyłącza [cal]	Nr kat.
NV100	Gaz miejski (C), Gaz ziemny (M) Gaz płynny (P), Wodór (H), Tlen (O), Sprężone powietrze (D) Gazy obojętne	Mosiądz	Elastomery	190	G 1/8	100145-001
					G 1/4	100145-002
					G 3/8	100145-003
NV200	(Model NV100) 25 (Model NV200) 16			745	G 1/2	200037-008
				686	G 3/4	200037-009
				589	G 1	200037-010

Inne przyłącza na specjalne życzenie

NV100

Wartości przeliczników:

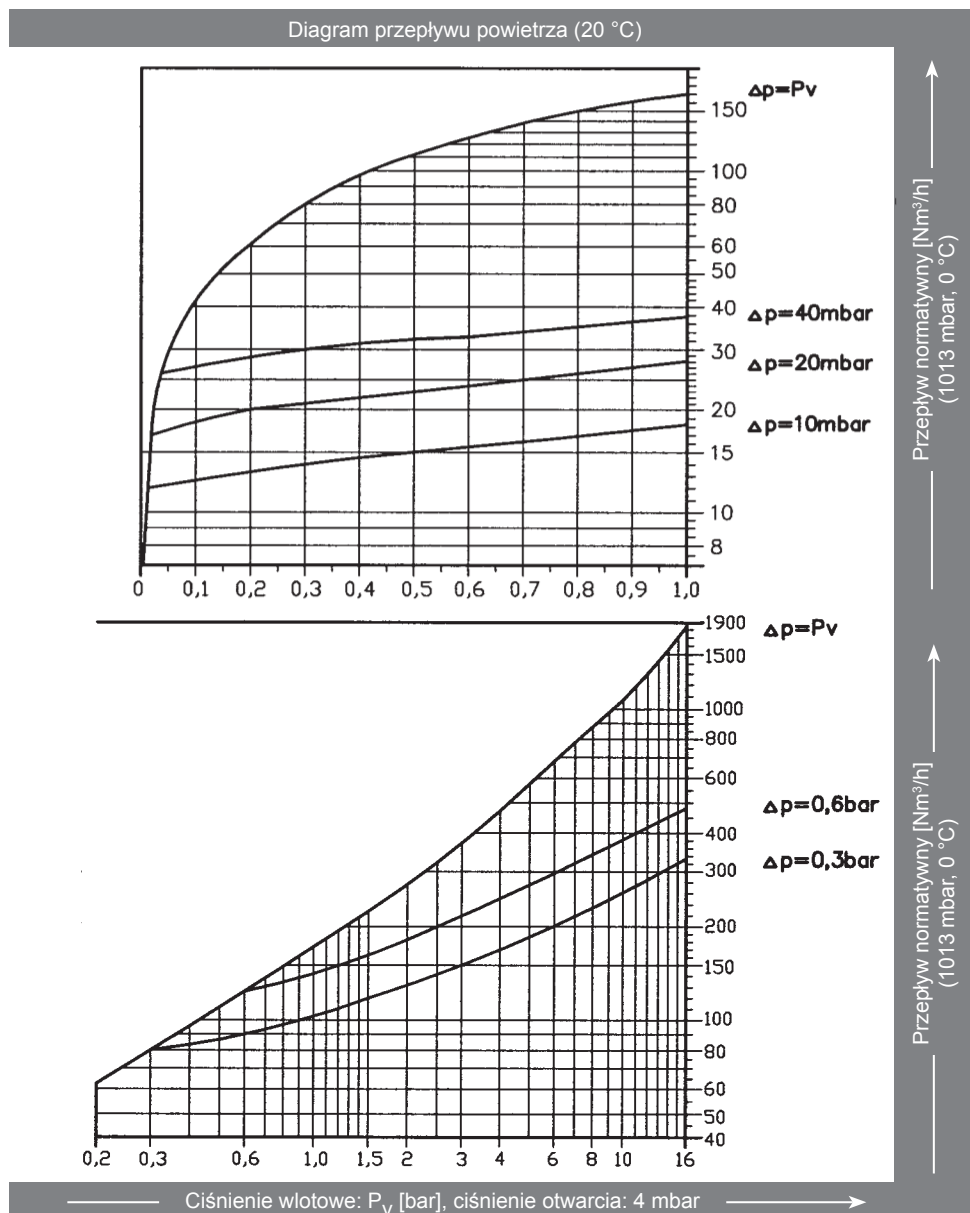
Butan	x 0,68
Gaz ziemny	x 1,25
Metan	x 1,33
Propan	x 0,80
Tlen	x 0,95
Gaz miejski	x 1,54
Wodór	x 3,75



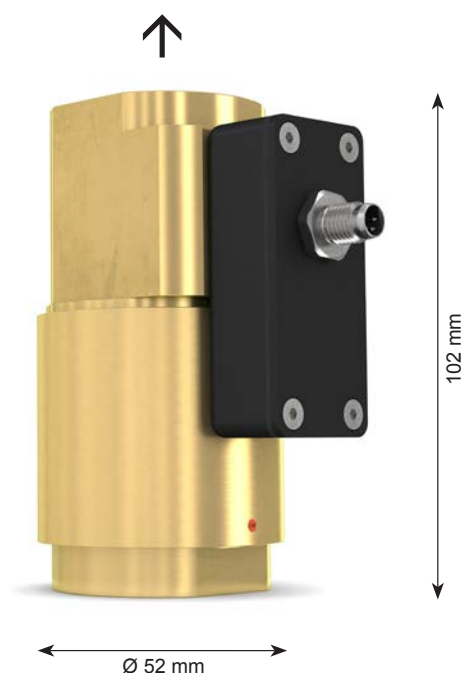
NV200

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



GAZOWE ZAWORY ZWROTNE NV200 z inteligentną opcją



Najwyższej jakości zawory połączone z zaawansowanymi technologicznie czujnikami i elementami elektronicznymi - to właśnie inteligentna opcja od firmy WITT.

Model	NV200 - z inteligentną opcją
Maks. ciśnienie pracy	16,0 bar
Materiał	Mosiądz Elastomer
Przyłącze	G 1
Waga	ok. 650 g
Zasilanie	24 V DC
Klasa ochrony	IP 67
Parametry / Dokładność	Temperatura ± 2 °C Ciśnienie $\pm 0.7\%$ końcowa wartość 100 bar
Interfejs	M8, wtyczka 4-pin
Sygnały	4 - 20 mA

Inteligentne funkcje zaworu zwrotnego

- pomiar wartości ciśnienia wylotowego
- pomiar wartości temperatury gazu na wylocie
- sygnały analogowe 4-20 mA