



AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL
I DYSTRYBUTOR W POLSCE

BALTINA

www.baltina.com.pl

KATALOG

ZAWORY ZABEZPIEZAJĄCE
DO GAZU I POWIETRZA

 **elektrogas**[®]

VS

Zawór upustowy

ZASTOSOWANIE:

VS jest zaworem upustowym, zaprojektowanym w celu zmniejszenia nieoczekiwanego wzrostu ciśnienia w instalacjach palnikowych. Nagłe zamknięcie zaworów przed palnikiem lub tylko częściowe zamknięcie urządzeń regulacyjnych może spowodować wzrost ciśnienia w instalacji. Aby uniknąć uszkodzeń elementów wyposażenia linii gazowej, nadmiar nagromadzonego ciśnienia można odprowadzić za pomocą zaworu upustowego VS.



Ciśnienie wejściowe bezpośrednio oddziałuje na membranę zintegrowaną ze sprężyną dociskową. Pod wpływem nadciśnienia sprężyna, otwiera się pozwalając na przepływ medium do instalacji upustowej. Po uzyskaniu zadanej wartości, zawór zamyka się automatycznie. Wartość ciśnienia otwarcia można wyregulować w zakresie zastosowanej sprężyny.

Przyłącze gwintowane

Rp: 3/4"

Rp: 1"

Zakres ciśnień

Pmax = 3bar (300kPa)

Zakres sprężyn:

45... 1200 mbar (4,5-120kPa)

Rodzaje gazów

Powietrze i gazy nieagresywne (grupa 1-2-3, EN 437)

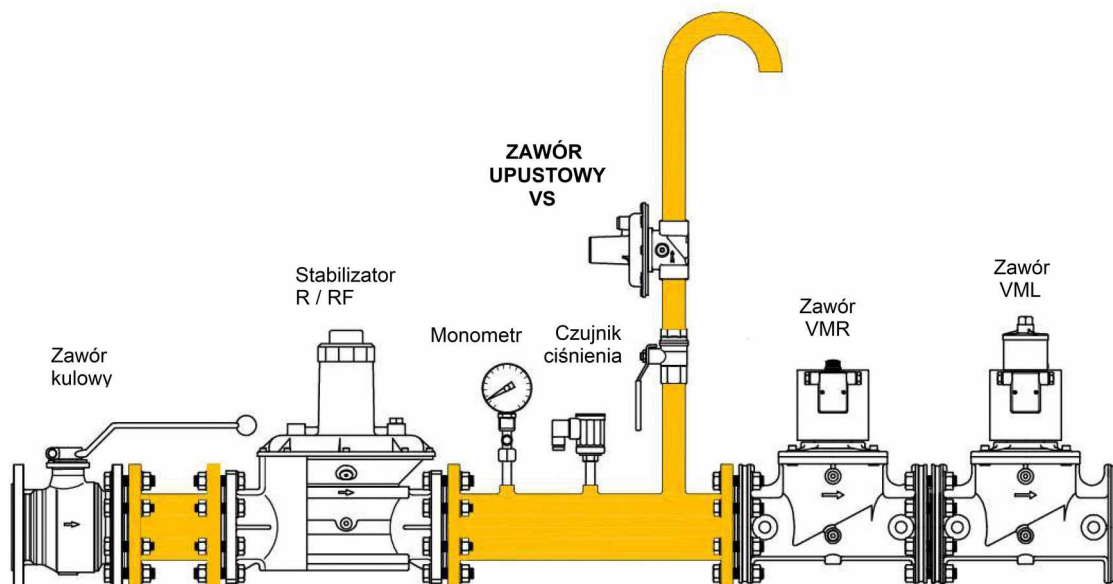
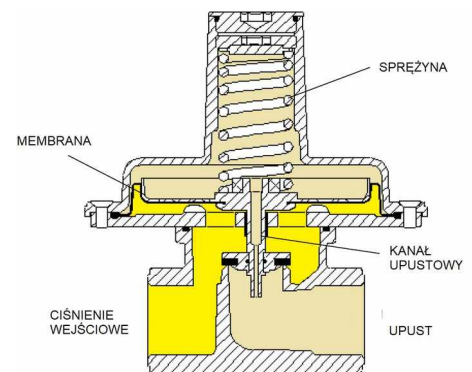
Wersja specjalna do gazów agresywnych

APROBATY

Zaprojektowany zgodnie z dyrektywą PED 2014/68/EU

OPCJE:

- wykonanie do gazów agresywnych: biogaz/ gaz koksowniczy (COG)
- malowanie antykorozyjne
- 4 zakresy sprężyn

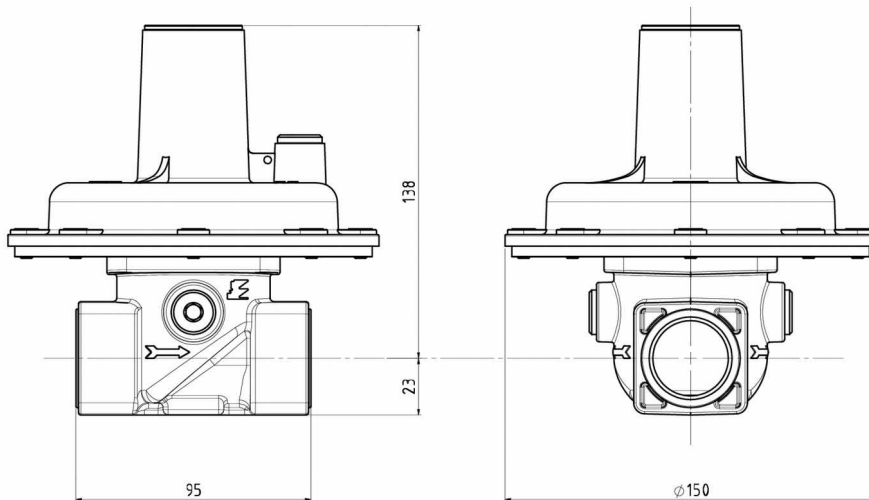


Przykładowy schemat ścieżki gazowej

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Przyłącze	Gwintowane wg ISO 7-1 od Rp3/4" - 1	Temp. otoczenia	-20°C ... +60°C
Charakterystyka	Szczegóły na wykresie	Waga [kg]	1,3
Zakres ciśnień	Ciśnienie wejściowe Pmax = 3 bar (300kPa)	Wersje sprężyn	Kolor: Neutralny: 45 – 150mbra (4,5 – 15kPa) Pomarańczowy: 85 – 190mbra (8,5 – 18kPa) Niebieski: 150 – 450mbra (15 – 45kPa) Czarny: 400 – 1200mbra (40 – 120kPa)
Montaż	Poziomy: sprężyną do góry Pionowy	Medium	Powietrze Gaz ziemny Gaz miejski Gazy agresywne (biogaz/ gaz koksowniczy) – opcja
Materiały w styczności z medium	Odlew aluminium (AlSi) Mosiądz Stal nierdzewna	Stal chromowana Poliamid Klej anaerobowy	NBR FPM PTFE

WYMIARY [mm]:



CHARAKTERYSTYKA PRZEPIYU

(spadek ciśnienia dla ciśnienia wejściowego na poziomie 115% ciśnienia zadanego)

