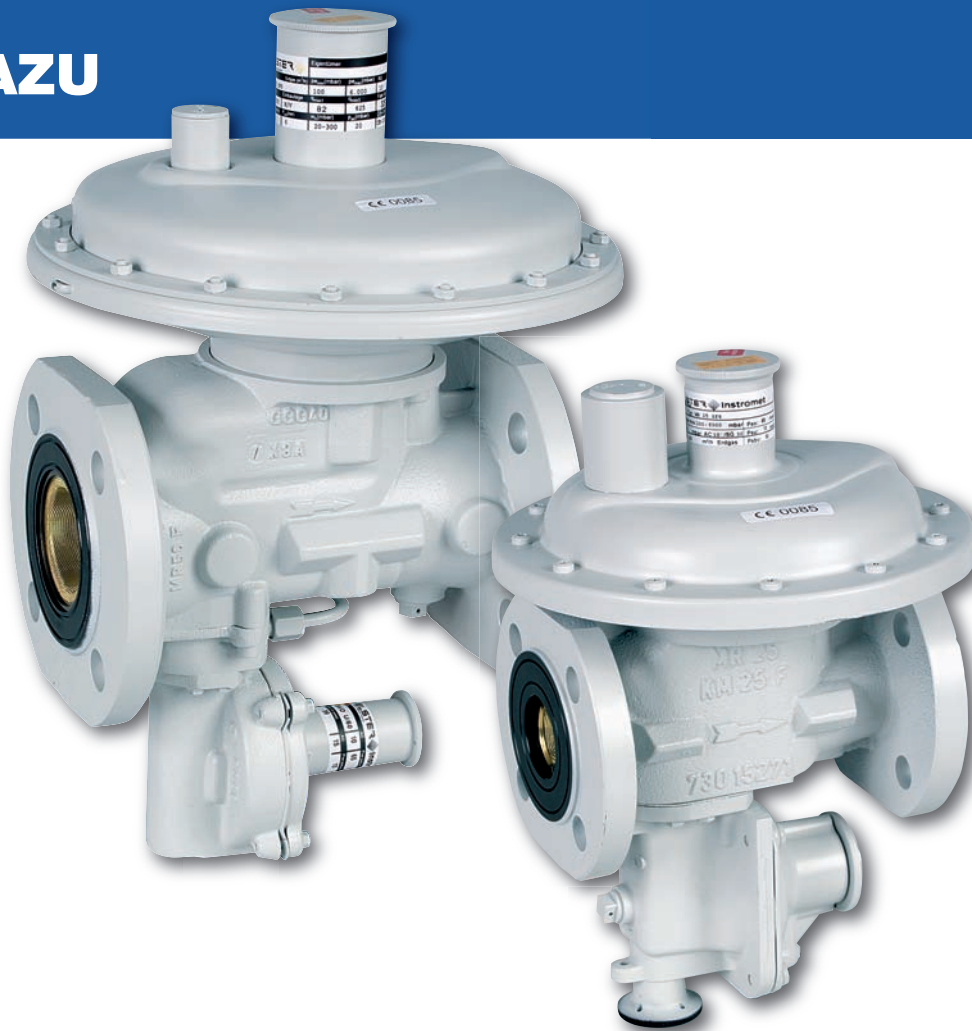


REDUKTORY CIŚNIENIA GAZU

MR25SF6, MR50SF6



Zastosowanie

Obniża ciśnienia dla:

- dystrybucji regionalnej
- przemysłu
- rzemiosła

Krótki opis

Reduktory MR25SF6 i MR50SF6 wyposażone są w zawory:

- szybkozamykający działający przy wzroście i spadku ciśnienia
- upustowy o ograniczonej przepustowości.

Reduktory MR25SF6 i MR50SF6 mogą być wykonane w wersji kołnierzowej lub z gwintem. Przy zastosowaniu zewnętrznej rurki impulsowej wydajność reduktora znacznie wzrasta (patrz wykres na str. 2).

Reduktory są odporne na ciśnienie wlotowe do 16 bar

Dane techniczne

Zakres ciśnienia wlotowego $P_e = 100 \text{ mbar}$ do 6 bar.
Zakres ciśnienia wylotowego $P_{as} = 18$ do 300 mbar (konieczne różne sprężyny).

Minimalna różnica ciśnień $\Delta p_{min} = 4 \text{ mbar}$.

Złącze kołnierzowe PN 16

Montaż w dowolnej pozycji.

Temperatura pracy od -40 do $+60^\circ\text{C}$

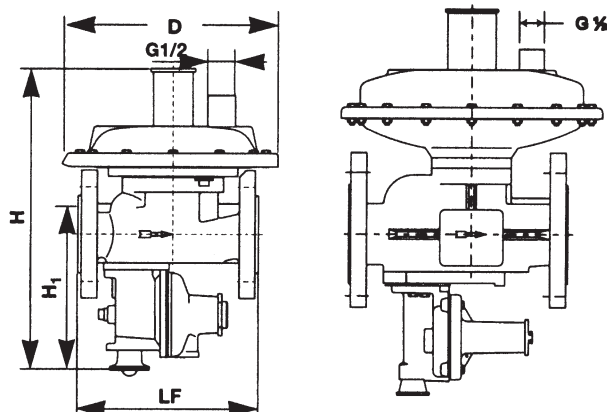
Średnica nominalna DN25 i DN 50

Zakresy nastaw ciśnienia oraz klasy dokładności (patrz tabela)

Zakresy ciśnień i klasy dokładności dla ciśnienia wylotowego i urządzeń zabezpieczających

Reduktor			Zawór szybkozamykający			Zawór upustowy		
Zakres nastawnego ciśnienia wylotowego	Klasa dokładności regulacji	Klasa dokładności zamknięcia	Zakres nastaw przy wzroście ciśnienia	Klasa dokładności zamknięcia	Zakres nastaw przy spadku ciśnienia	Klasa dokładności zamknięcia	Zakres nastaw	Klasa dokładności otwarcia
mbar	%	%	mbar	%	mbar	%	mbar	%
Pas 18-300	RG 10	SG30	$P_{su} 8-13$ $P_{su} > 13-150$	Agu 30 Agu 10	$P_{so} 65-470$	Ago ± 10	40-160 powyżej ciśnienia wylotowego	-10

Dane techniczne



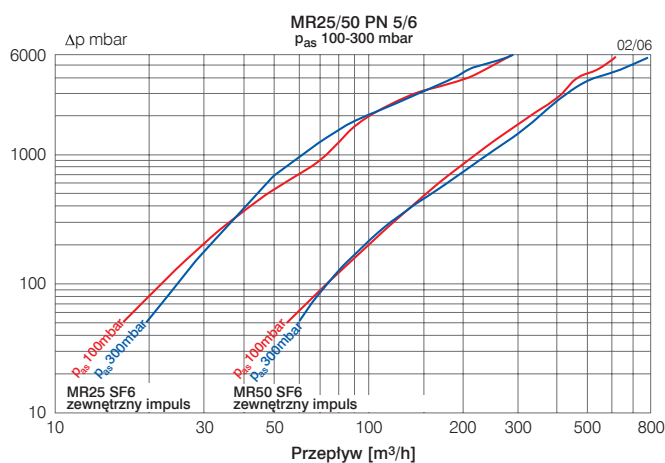
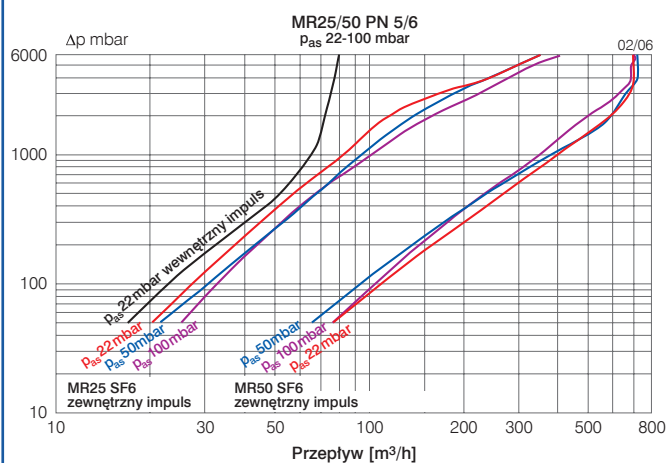
Typ	Przepustowość gazu ziemnego w Nm ³ /h			Połączenie		Wymiary w mm				Waga [kg]
	Q _{max} przy ΔP 4 mbar	Q _{max} przy P _{emin} 50 mbar	Q _{max} przy P _{emax} 1 bar	Średnica	Gwint/kolnierz	LF	H	H1	D	
MR25SF6	7,5	19	80	DN 25	Kolnierz PN 16	160	276	135	185	5,9
MR50SF6	20	82	625	DN 50		220	379	157	262	12,5

Wielkość przepływu ±20% według normy DIN

Q_{max}, P_{emin} = maksymalna wielkość przepływu przy minimalnej różnicy ciśnień Δp_{min} 82 mbar

Q_{max}, P_{emax} = maksymalna wielkość przepływu przy maksymalnej różnicy ciśnień Δp_{max} 982 mbar

Przepustowość



Zakład Wytwórczy Urządzeń Gazowniczych „INTERGAZ” Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry, ul. Nakielska 42/44

tel. (032) 285 88 15, fax (032) 285 24 65

intergaz@intergaz.eu, www.intergaz.eu

