

ELGAZ

INSTALACJE PRZEMYSŁOWE



2025

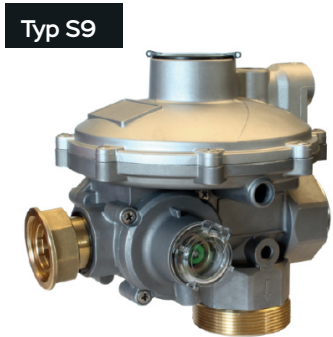


ELGAZ Sp. z o.o
NIP 527-303-06-69
02-673, Ul. Konstruktorska 9/15, Warszawa
info@elgaz.pl

+48 786 11 42 92
+48 786 11 42 93
+48 786 11 42 91

REDUKTORY

REGULATORY CIŚNIENIA ZE SPRĘŻYNOWYM MECHANIZMEM



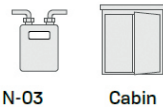
Typ S9

Regulatory z serii S9 to dwustopniowe regulatory ciśnienia o konstrukcji bezpośredniego działania, stosowane typowo w gospodarstwach domowych, gdzie montuje się je bezpośrednio do licznika gazowego. Znajdują również zastosowanie w instalacjach redukcyjnych sieci gazowych oraz w zastosowaniach przemysłowych, regulując ciśnienie gazu ziemnego, gazu produkcyjnego, LPG i innych, niepowodujących korozji, wstępnie oczyszczonych gazów stabilnych.

Specyfikacja
Korpus: Aluminium / Malowany
Sprężyna: Stal
Membrana: NBR

Urządzenia zabezpieczające i akcesoria
Zawór nadmiernego przepływu (ręczny lub automatyczny), zawór bezpieczeństwa , OPSO, UPSO

Installation system



Parametry techniczne

	Konfiguracja	Ciśnienie wejściowe	Ciśnienie wyjściowe	Przepustowość nominalna (m³/h)	Klasa regulacji (AC)	Klasa szczelności przy zamknięciu (SG)	Temperatura pracy (°C)
		bar	mbar				
S9	M	0.04 ÷ 8.6	15 ÷ 100(BP)	70	do 5	do 10	-30 ÷ +60
			100÷300(MP)	100			
	N		300 ÷ 500 (MPTP)	150			

Dostępny układ: M - Połączenie proste / N - Połączenie kątowe - Wejście po lewej stronie.



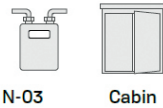
Typ S21

Regulatory S21 stanowią nową serię regulatorów ciśnienia o konstrukcji bezpośredniego działania, które zaprojektowano w celu zapewnienia wysokiej dokładności regulacji oraz maksymalnej prostoty obsługi. Urządzenia te znajdują typowe zastosowanie w systemach dystrybucyjnych i przemysłowych, będąc przeznaczonymi do instalacji w zespołach redukcyjnych sieci gazowych, zasilanych gazem ziemnym, gazem produkcyjnym, LPG lub innymi, niepowodującymi korozji, wstępnie filtrowanymi gazami.

Specyfikacja
Korpus: Aluminium / Malowany
Sprężyna: Stal
Membrana: NBR

Urządzenia zabezpieczające i akcesoria
Zawór bezpieczeństwa, OPSO, UPSO, Monitor, System kompensacji

Installation system



Parametry techniczne

	Ciśnienie wejściowe			Ciśnienie wyjściowe				Klasa regulacji (AC)	Klasa szczelności przy zamknięciu (SG)	Temperatura pracy (°C)	Współczynnik zaworu (CG)	Przylączya
	BP, MP, AP	APS	APA	BP	MP	AP, APS	AP, APA					
	bar			mbar								
S21	6	20	10 ÷ 150	150 ÷ 500	500+4000	do 5	do 10	-20 (-30) ÷ +60	160	1" x 1"		
									281	1" x 1" 1/2		

Dostępne wersje: A - niezrównoważone / L - zrównoważone / H - zrównoważone + zawór odcinający OPSO (nadciśnieniowy) / I - zrównoważone + zawór odcinający OPSO/UPSO (nadciśnieniowo-podciśnieniowy)

Typ S22

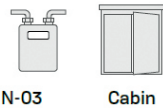


Regulatory z serii S9 to dwustopniowe regulatory ciśnienia o konstrukcji bezpośredniego działania, stosowane typowo w gospodarstwach domowych, gdzie montuje się je bezpośrednio do licznika gazowego. Znajdują również zastosowanie w instalacjach redukcyjnych sieci gazowych oraz w zastosowaniach przemysłowych, regulując ciśnienie gazu ziemnego, gazu produkcyjnego, LPG i innych, niepowodujących korozji, wstępnie oczyszczonych gazów stabilnych.

Specyfikacja
Korpus: Aluminium / Malowany
Sprężyna: Stal
Membrana: NBR

Urządzenia zabezpieczające i akcesoria
Zawór nadmiernego przepływu (ręczny lub automatyczny), zawór bezpieczeństwa , OPSO, UPSO

Installation system



Parametry techniczne

	Ciśnienie wejściowe		Ciśnienie wyjściowe			Klasa regulacji (AC)	Klasa szczelności przy zamknięciu (SG)	Temperatura pracy (°C)	Współczynnik zaworu (CG)	Przylączya
	BP, MP, AP	APA	BP	MP	AP, APA					
	bar		mbar							
S22	6	20	10 ÷ 150	150 ÷ 500	500+4000	do 5	do 10	-20 (-30) ÷ +60	574	DN40
									1160	DN50

Dostępne wersje: M - Wyposażony w zintegrowany regulator awaryjny / B - Wyposażony w zawór odcinający OPSO/UPSO

Typ S23



HP Version

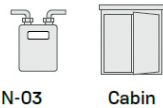
LP Version

Regulatory S23 stanowią nową serię regulatorów ciśnienia o bezpośrednim działaniu, zaprojektowanych w celu zapewnienia wysokiej precyzji regulacji oraz optymalnej łatwości obsługi. Urządzenia te znajdują typowe zastosowanie w systemach dystrybucyjnych i przemysłowych oraz są dedykowane do instalacji w zespołach redukcyjnych sieci gazowych, zasilanych gazem ziemnym, gazem produkcyjnym, LPG lub innymi gazami niekorozyjnymi, które zostały uprzednio poddane procesowi filtracji.

Specyfikacja
Korpus: Aluminium/ Żeliwo / Malowany
Sprężyna: Stal
Membrana: NBR

Urządzenia zabezpieczające i akcesoria
Zawór bezpieczeństwa, OPSO, UPSO, Monitor, System kompensacji

Installation system



Parametry techniczne

	Ciśnienie wejściowe		Ciśnienie wyjściowe				Klasa regulacji (AC)	Klasa szczelności przy zamknięciu (SG)	Temperatura pracy (°C)	Współczynnik zaworu (CG)	Przylączya
	BP, MP, AP	APA	BP	MP	AP	AP, APA					
	bar		mbar								
S23	6	20	10 ÷ 80	75 ÷ 500	470+ 2000	2000+ 4000	do 5	do 10	-20 (-30) ÷ +60	3380	DN80

Dostępne wersje: B - z wbudowanym zaworem OPSO/UPSO odcinającym przy przekroczeniu dopuszczalnego ciśnienia / M - z wbudowanym Monitorem / MB - z Monitorem i zaworem odcinającym