



Zawór redukcyjny do sprężonego powietrza REG, seria SYNTESI®

Zawór redukcyjny REG, seria SYNTESI®, z przyłączami końcowymi 1/8" ÷ 1", służy do regulacji ciśnienia roboczego i utrzymanie go na stałym poziomie, zapewniając poprawną pracę, w połączonej za nim instalacji, niezależnie od zmieniającego się zużycia medium. W zaworze zastosowano zamiast membrany płaskiej, membranę kształtową, która zapewnia większe wartości przepływu nominalnego dzięki większemu skokowi membrany, jak również większą czułość i szybkość reakcji na zmianę nastawy, poprzez obniżenie tarcia statycznego i kinetycznego podzespołów oraz większą dokładność w utrzymaniu zadanego ciśnienia wyjściowego przy zmianie wartości przepływu i ciśnienia zasilającego. W przypadku wzrostu ciśnienia wyjściowego ponad wartość nastawy membrana otwiera zawór spustowy i odpowietrza reduktor aż do uzyskania wartości ciśnienia zgodnego z nastawą. Mechanizm typu „push-lock” pozwala na zablokowanie pokrętki w dowolnej pozycji poprzez jego wciśnięcie. Płytki blokujące umożliwia zamontowanie kłódki zabezpieczającej przed niepożądaną zmianą nastawy ciśnienia wyjściowego. Dodatkowe przyłącza z przodu i z tyłu, mogą być wykorzystane do podłączenia manometru, przekaźnika pneumo-elektrycznego lub złączy wtykowych. Pobierane z tych przyłączy powietrze jest redukowane. Rozmiar: SY1, SY2. Zakres ciśnień wyjściowych.: 0÷2, 0÷4, 0÷8, 0÷12 bar. Ciśnienie zasilające: do 15 bar, w zależności od rozmiaru. Temperatura pracy: od -10°C do +50°C. Przyłącze: GW BSP 1/8" ÷ 1". Dodatkowe przyłącze dla manometru lub złączy: GW BSP 1/8" dla rozmiaru SY1, GW BSP 1/4" dla rozmiaru SY2. Przepływ: 1200 l/min - 1/8", 2800 l/min - 1/4", 3350 l/min - 3/8" (SY1), 5300 l/min - 3/8" (SY2), 7400 l/min - 1/2", 7600 l/min - 3/4" i 1" (przy ciśnieniu wejściowym 6 bar $\Delta p = 1$ bar).

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Zawór redukcyjny REG SY1 1/8 02 Indeks: MW-5611R101	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 131,75 zł(162,05 zł) +3szt 118,31 zł(145,52 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL	regulator		
Przyłącze FRL	1/8"		
Maks. ciśnienie zasilania [bar]	15		
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]	2		
Przepływ nominalny przy 6 bar $\Delta p = 1$ bar [l/min]	1200		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	50		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-10		
Przyłącze manometru regulatora	GW 1/8" BSP		
Masa [kg]	0.193		
Zawór redukcyjny REG SY1 1/8 04 Indeks: MW-5611R121	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 131,75 zł(162,05 zł) +3szt 118,31 zł(145,52 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL	regulator		
Przyłącze FRL	1/8"		
Maks. ciśnienie zasilania [bar]	15		
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]	4		
Przepływ nominalny przy 6 bar $\Delta p = 1$ bar [l/min]	1200		

Maksymalna temperatura pracy [°C]	50		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-10		
Przyłącze manometru regulatora	GW 1/8" BSP		
Masa [kg]	0.187		
Zawór redukcyjny REG SY1 1/8 08 Indeks: MW-5611R141	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 131,75 zł(162,05 zł) +3szt 118,31 zł(145,52 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL	regulator		
Przyłącze FRL	1/8"		
Maks. ciśnienie zasilania [bar]	15		
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]	8		
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]	1200		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	50		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-10		
Przyłącze manometru regulatora	GW 1/8" BSP		
Masa [kg]	0.188		
Zawór redukcyjny REG SY1 1/8 012 Indeks: MW-5611R161	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 131,75 zł(162,05 zł) +3szt 118,31 zł(145,52 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL	regulator		
Przyłącze FRL	1/8"		
Maks. ciśnienie zasilania [bar]	15		
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]	12		
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]	1200		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	50		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-10		
Przyłącze manometru regulatora	GW 1/8" BSP		
Masa [kg]	0.189		
Zawór redukcyjny REG SY1 1/4 02 Indeks: MW-5612R102	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 131,75 zł(162,05 zł) +3szt 118,31 zł(145,52 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL	regulator		
Przyłącze FRL	1/4"		
Maks. ciśnienie zasilania [bar]	15		
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]	2		
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]	2800		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	50		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-10		
Przyłącze manometru regulatora	GW 1/8" BSP		
Masa [kg]	0.18		
Zawór redukcyjny REG SY1 1/4 04 Indeks: MW-5612R122	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 131,75 zł(162,05 zł) +3szt 118,31 zł(145,52 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL	regulator		

Przyłącze FRL		1/4"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		15	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		4	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		2800	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/8" BSP	
Masa [kg]		0.179	
Zawór redukcyjny REG SY1 1/4 08 Indeks: MW-5612R142	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 131,75 zł(162,05 zł) +3szt 118,31 zł(145,52 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		1/4"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		15	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		8	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		2800	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/8" BSP	
Masa [kg]		0.18	
Zawór redukcyjny REG SY1 1/4 012 Indeks: MW-5612R162	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 131,75 zł(162,05 zł) +3szt 118,31 zł(145,52 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		1/4"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		15	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		12	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		2800	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/8" BSP	
Masa [kg]		0.181	
Zawór redukcyjny REG SY1 3/8 02 Indeks: MW-5613R103	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 131,75 zł(162,05 zł) +3szt 118,31 zł(145,52 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		3/8"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		15	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		2	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		3350	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/8" BSP	

Masa [kg]		0.179	
Zawór redukcyjny REG SY1 3/8 04 Indeks: MW-5613R123	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 131,75 zł(162,05 zł) +3szt 118,31 zł(145,52 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		3/8"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		15	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		4	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		3350	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/8" BSP	
Masa [kg]		0.179	
Zawór redukcyjny REG SY1 3/8 08 Indeks: MW-5613R143	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 131,75 zł(162,05 zł) +3szt 118,31 zł(145,52 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		3/8"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		15	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		8	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		3350	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/8" BSP	
Masa [kg]		0.179	
Zawór redukcyjny REG SY1 3/8 012 Indeks: MW-5613R163	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 131,75 zł(162,05 zł) +3szt 118,31 zł(145,52 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		3/8"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		15	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		12	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		3350	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/8" BSP	
Masa [kg]		0.174	
Zawór redukcyjny REG SY2 3/8 02 Indeks: MW-5623R103	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 210,30 zł(258,67 zł) +3szt 188,84 zł(232,27 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		3/8"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		13	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		2	

Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		5300	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/4" BSP	
Masa [kg]		0.546	
Zawór redukcyjny REG SY2 3/8 08 Indeks: MW-5623R143	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 210,30 zł(258,67 zł) +3szt 188,84 zł(232,27 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		3/8"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		13	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		8	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		5300	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/4" BSP	
Masa [kg]		0.546	
Zawór redukcyjny REG SY2 3/8 012 Indeks: MW-5623R163	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 210,30 zł(258,67 zł) +3szt 188,84 zł(232,27 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		3/8"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		13	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		12	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		5300	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/4" BSP	
Masa [kg]		0.546	
Zawór redukcyjny REG SY2 1/2 02 Indeks: MW-5624R104	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 210,30 zł(258,67 zł) +3szt 188,84 zł(232,27 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		1/2"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		13	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		2	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		7400	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/4" BSP	
Masa [kg]		0.519	
Zawór redukcyjny REG SY2 1/2 04 Indeks: MW-5624R124	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 210,30 zł(258,67 zł) +3szt 188,84 zł(232,27 zł)
Dane techniczne			

Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		1/2"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		13	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		4	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		7400	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/4" BSP	
Masa [kg]		0.519	
Zawór redukcyjny REG SY2 1/2 08 Indeks: MW-5624R144	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 210,30 zł(258,67 zł) +3szt 188,84 zł(232,27 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		1/2"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		13	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		8	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		7400	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/4" BSP	
Masa [kg]		0.519	
Zawór redukcyjny REG SY2 1/2 012 Indeks: MW-5624R164	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 210,30 zł(258,67 zł) +3szt 188,84 zł(232,27 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		1/2"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		13	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		12	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		7400	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/4" BSP	
Masa [kg]		0.519	
Zawór redukcyjny REG SY2 3/4 02 Indeks: MW-5625R105	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 245,02 zł(301,37 zł) +3szt 220,02 zł(270,62 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		3/4"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		13	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		2	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		7600	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	

Przyłącze manometru regulatora		GW 1/4" BSP	
Masa [kg]		0.515	
Zawór redukcyjny REG SY2 3/4 04 Indeks: MW-5625R125	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 245,02 zł(301,37 zł) +3szt 220,02 zł(270,62 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		3/4"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		13	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		4	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		7600	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/4" BSP	
Masa [kg]		0.515	
Zawór redukcyjny REG SY2 3/4 08 Indeks: MW-5625R145	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 245,02 zł(301,37 zł) +3szt 220,02 zł(270,62 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		3/4"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		13	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		8	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		7600	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/4" BSP	
Masa [kg]		0.515	
Zawór redukcyjny REG SY2 3/4 012 Indeks: MW-5625R165	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 245,02 zł(301,37 zł) +3szt 220,02 zł(270,62 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		3/4"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		13	
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]		12	
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]		7600	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		50	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-10	
Przyłącze manometru regulatora		GW 1/4" BSP	
Masa [kg]		0.515	
Zawór redukcyjny REG SY2 1 02 Indeks: MW-5626R106	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 245,02 zł(301,37 zł) +3szt 220,02 zł(270,62 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL		regulator	
Przyłącze FRL		1"	
Maks. ciśnienie zasilania [bar]		13	

Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]	2		
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]	7600		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	50		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-10		
Przyłącze manometru regulatora	GW 1/4" BSP		
Masa [kg]	0.503		
Zawór redukcyjny REG SY2 1 04 Indeks: MW-5626R126	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 245,02 zł(301,37 zł) +3szt 220,02 zł(270,62 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL	regulator		
Przyłącze FRL	1"		
Maks. ciśnienie zasilania [bar]	13		
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]	4		
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]	7600		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	50		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-10		
Przyłącze manometru regulatora	GW 1/4" BSP		
Masa [kg]	0.503		
Zawór redukcyjny REG SY2 1 08 Indeks: MW-5626R146	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 245,02 zł(301,37 zł) +3szt 220,02 zł(270,62 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL	regulator		
Przyłącze FRL	1"		
Maks. ciśnienie zasilania [bar]	13		
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]	8		
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]	7600		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	50		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-10		
Przyłącze manometru regulatora	GW 1/4" BSP		
Masa [kg]	0.503		
Zawór redukcyjny REG SY2 1 012 Indeks: MW-5626R166	Magazyn zewnętrzny	Wysyłka do 7 dni	+1szt 245,02 zł(301,37 zł) +3szt 220,02 zł(270,62 zł)
Dane techniczne			
Typ elementu FRL	regulator		
Przyłącze FRL	1"		
Maks. ciśnienie zasilania [bar]	13		
Maks. ciśnienie wyjściowe [bar]	12		
Przepływ nominalny przy 6 bar Dp = 1 bar [l/min]	7600		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	50		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-10		
Przyłącze manometru regulatora	GW 1/4" BSP		
Masa [kg]	0.503		