

# Butle jednorazowego użytku







## Osprzęt do gazów specjalnych











### Najważniejsze zalety i płynące z nich korzyści

- Niskie koszty i łatwość obsługi
- Przenośne i lekkie, idealne do zastosowania w terenie
- Trwałe i niezawodne
- Nowatorska konstrukcja
- Standardowe dopasowanie do zaworu

Osprzęt do gazów specjalnych to lekkie i proste w obsłudze reduktory przeznaczone do mieszanek gazowych, napełnianych do lekkich jednorazowych butli. Dzięki nowatorskiej konstrukcji dostępne są modele dla pompowanych oraz pasywnie monitorowanych instrumentów oraz tych, do których wtryskiwana jest próbka gazu.

	Typ	Opis	Kod produktu	Orientacyjna ilość gazu w butli (litry)*			
				12	34	58	110
	<b>Zawór regulacyjny mosiężny</b>	Mosiężny zawór sterujący z haczykowatym wylotem, który zawiera krótki fragment rurki poliuretanowej. To ekonomiczne urządzenie pozwala użytkownikowi kontrolować przepływ gazu za pomocą pokrętła w górnej części zaworu. Wersja alternatywna z wylotem gwintowanym (rozmiar 5M) jest również dostępna.	199382 Wylot haczykowaty 199385 Wylot gwintowany	✓			
	<b>Zawór mini-przepływu</b>	Mosiężny zawór sterujący ze zintegrowanym wskaźnikiem przepływu. To urządzenie pozwala użytkownikowi kontrolować przepływ gazu od 0,5 do 1,5 litra/min. za pomocą pokrętła w górnej części zaworu. Wylot haczykowaty zawiera krótki fragment rurki poliuretanowej (w zestawie).	198485 199384	✓		✓	✓
	<b>Zawór przepływowy typu S</b>	Oferuje bardziej precyzyjne ustawianie regulowanych przepływów niż w przypadku zaworów mini-przepływu. Jest on wyposażony w zintegrowany zawór przepływu i wyraźnie oznaczony miernik przepływu dla łatwości użycia i wskaźnik ciśnienia wskazujący zawartość kanistra. Zawiera krótki fragment rurki poliuretanowej.	198252 198253	✓		✓	✓
	<b>Zawór przepływu pompowanego</b>	Zawór mosiężny dla instrumentów wyposażonych w pompy. Regulowanie pokrętłem, dzięki któremu kulka w mierniku przepływu się unosi, symuluje warunki robocze pompy. Nadmiar gazu jest uwalniany do atmosfery.	198487 198489	✓		✓	✓
	<b>Stały regulator przepływu (mosiądz platerowany)</b>	Urządzenia te służą do dostarczania gazu w stałym tempie. Przepływ standardowy obejmuje tempo 0,3, 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 i 2,5 l/min. Inne tempa stałego przepływu są również dostępne. Idealne dla gazów niebędących gazami żrącymi. Wskaźnik ciśnienia pokazuje zawartość kanistra i zawiera krótki fragment rurki poliuretanowej.	186414** 0,5 l/min		✓	✓	✓
	<b>Stały regulator przepływu (stal nierdzewna)</b>	Urządzenia te służą do dostarczania gazu w stałym tempie. Regulatory stałego przepływu ze stali nierdzewnej są zalecane do użycia z bardzo żrącymi mieszanekami gazów, takimi jak HCN, Cl <sub>2</sub> czy HCl. Wskaźnik ciśnienia pokazuje zawartość kanistra. Zawiera również krótki fragment rurki poliuretanowej.	197943** 0,5 l/min		✓	✓	✓

	Typ	Opis	Kod produktu	Orientacyjna ilość gazu w butli (litry)*			
				12	34	58	110
	<b>Regulator przepływu na żądanie (mosiądz)</b>	Zaprojektowany do instrumentów wyposażonych w pompę. Przepływ z regulatora pasuje do przepływu wymaganego przez instrument. Zbędne są oddzielne akcesoria, takie jak elementy T i torebki na próbki, straty gazu są wyeliminowane. Wskaźnik ciśnienia pokazuje zawartość kanistra. Zawiera również krótki fragment rurki.	198329		✓	✓	✓
	<b>Regulator przepływu na żądanie (stal nierdzewna)</b>	Zaprojektowany do instrumentów wyposażonych w pompę. Przepływ z regulatora pasuje do przepływu wymaganego przez instrument. Zbędne są oddzielne akcesoria, takie jak elementy T i torebki na próbki, straty gazu są wyeliminowane. Wskaźnik ciśnienia pokazuje zawartość kanistra. Zalecane do użycia z gazami żrącymi.	402214		✓	✓	✓
	<b>Regulator spustowy</b>	Urządzenia te służą do dostarczania gazu w tempie 1,0 l/min (dostępne są alternatywy). Naciśnięcie spustu aktywuje regulator i uwalnia gaz. Można go zablokować w pozycji włączonej, aby osiągnąć stały przepływ gazu. Wskaźnik ciśnienia pokazuje zawartość kanistra. Posiada 4mm złącze proste OD.	198251** 1,0 l/min		✓	✓	✓
	<b>Regulator z przyciskiem</b>	To proste urządzenie jest wyposażone w przycisk, zapewniając aerolowy wypływ gazu w tempie 0,5 l/min z dużych kanistrów. Wskaźnik ciśnienia pokazuje zawartość kanistra. Dostarczony jest również adapter do alkomatu.	198326** 0,5 l/min		✓	✓	✓
	<b>Regulator Dial-a-Flow™ (mosiądz)</b>	Prosty w użyciu, mosiężny i lekki regulator, z możliwością rozszerzenia funkcjonalności tradycyjnego urządzenia ze stałym przepływem. Oferuje 9 gotowych opcji tempa przepływu w małej obudowie. Wskaźnik ciśnienia pokazuje zawartość kanistra. Dostępne są wersje 0-3,0 l/min i 0-5,0 l/min.	197925** 3,0 l/min		✓	✓	✓
	<b>Regulator Dial-a-Flow™ (stal nierdzewna)</b>	Prosty w użyciu i lekki regulator, z możliwością rozszerzenia funkcjonalności tradycyjnego urządzenia ze stałym przepływem. Oferuje 9 gotowych opcji tempa przepływu w małej obudowie. Wskaźnik ciśnienia pokazuje zawartość kanistra. Zalecane do użycia z gazami żrącymi.	197933** 3,0 l/min		✓	✓	✓
	<b>Regulator Septa-Flow</b>	Regulator Septa-Flow pozwala na uwalnianie gazu z kanistra za pomocą strzykawki. Urządzenie ma również wskaźnik ciśnienia zawartości.	401471		✓	✓	✓
	<b>Regulator Duo-Flow</b>	Regulator Duo-Flow jest wyposażony w przycisk aerolowego uwalniania gazu i sterowanie wł./wyl. dla stałego tempa podawania. Wskaźnik ciśnienia pokazuje zawartość kanistra. Dostarczony jest również adapter do alkomatu.	198794** 1,0 l/min		✓	✓	✓

\* Zależy od rodzaju gazu

\*\* Aby uzyskać kod produktu dla alternatywnego tempa przepływu, skontaktuj się z naszym biurem pod numerem 077 405 45 46 lub napisz na adres [gazyspec@airproducts.com](mailto:gazyspec@airproducts.com).

**tell me more**

**Air Products Sp. z o.o.**  
ul. Pory 59  
02-757 Warszawa  
T 077 405 45 46  
E [gazyspec@airproducts.com](mailto:gazyspec@airproducts.com)

Skontaktuj się z nami, by dowiedzieć się więcej.



[www.airproducts.com.pl/](http://www.airproducts.com.pl/)  
jednorazowe

198325	0.05 lpm Plated Brass Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
198324	0.1 lpm Plated Brass Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
198840	0.3 lpm Plated Brass Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
186414	0.5 lpm Plated Brass Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
198842	1.0 lpm Plated Brass Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
198841	1.5 lpm Plated Brass Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
198322	2.0 lpm Plated Brass Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
198481	2.5 lpm Plated Brass Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
198483	0.3 lpm Stainless Steel Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
197943	0.5 lpm Stainless Steel Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
197941	1.0 lpm Stainless Steel Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
197942	1.5 lpm Stainless Steel Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
198482	3.0 lpm Stainless Steel Fixed Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
197925	0 - 3 lpm Brass Dial-a-Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
197929	0 - 5 lpm Brass Dial-a-Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
197933	0 - 3 lpm Stainless Steel Dial-a-Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
197937	0 - 5 lpm Stainless Steel Dial-a-Flow Regulator (for C34L, C58L, C110L)
198252	S-Flow Valve (for C12L) Measured Flow Range 0 - 1.0 lpm (in 0.25 lpm increments)
198257	Torba do transportu butli