

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Katalog produktów](#) > [Gazy specjalne](#)

## Gazy czyste w butlach z technologią BIP®

(2.00/5)

WWW: [www.airproducts.com.pl/gazy\\_specjalne](http://www.airproducts.com.pl/gazy_specjalne)

E-mail: [info@airproducts.com](mailto:info@airproducts.com)

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

### Gazy czyste w butlach z technologią BIP®

Unikatowa technologia butli BIP® pozwala doczyszczać gazy wysokiej czystości



Firma Air Products jako jedyna oferuje technologię **BIP®** - unikatową metodę doczyszczania gazów, polegającą na połączeniu w butli specjalnie zaprojektowanego zaworu oraz układu filtrującego. Zanim gaz opuści butlę system oczyszcza go pod wysokim ciśnieniem, aby osiągnął jak najniższy poziom zanieczyszczeń krytycznych. Dzięki temu gazy w technologii **BIP®** zawierają mniej niż 10 ppb tlenu i mniej niż 20 ppb wody. Jednokierunkowy zawór, opatentowany przez Air Products, umożliwia ochronę filtra przed zanieczyszczeniami pochodzącymi zarówno z zewnątrz jak i z linii technologicznej użytkownika. Ponadto zawór utrzymuje odpowiedni poziom ciśnienia w butli, gdyż zamyka się, gdy ciśnienie spada do około 50 psig (3 bar). Jego specjalna konstrukcja uniemożliwia przechodzenie gazu przez układ filtrujący podczas napełniania butli.

Wysokiej jakości gazy ultra czyste Experis® w technologii **BIP®** odpowiedzią na potrzeby laboratoriów analitycznych

Firma Air Products oferuje w technologii **BIP®**:

- azot, hel i wodór w butlach o pojemności wodnej 50 litrów,
- argon w butlach o pojemności 50 litrów i w wiązkach butli.

Gazy ultra czyste, np. czysty wodór w butli z technologią **BIP®**, umożliwiają otrzymywanie wysoce dokładnych wyników pomiarów laboratoryjnych przy skróceniu czasu analizy do 35%.

[Dokładna specyfikacja gazów czystych znajduje się w załączonym folderze.](#)

[więcej](#)

**Nazwa:** Gazy czyste w butlach z technologią **BIP®**

**Adres:** Ul. Pory 59  
02-757 Warszawa  
Telefon: 77 405 45 46

**Strona www:** [www.airproducts.com.pl/gazy\\_specjalne](http://www.airproducts.com.pl/gazy_specjalne)

**E-mail:** [infopl@airproducts.com](mailto:infopl@airproducts.com)

Oceń prezentację:

(2.00/5)

---

[wstecz](#)

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

## **Partnerzy**