

# SMARTOP™

Oszczędność kosztów,  
bezpieczna praca oraz  
ochrona czystości gazu

#### Oszczędność czasu

Szybkie otwarcie  
i zamknięcie zaworu,  
– łatwe manewrowanie  
dzięki ergonomicznemu  
kołpakowi.

#### Oszczędność gazu

Wyeliminowanie strat gazu  
dzięki dźwigni on/off  
– kontrola stanu  
napełnienia butli  
za pomocą manometru.

#### Bezpieczna praca

Szybkie odcięcie gazu  
w sytuacjach awaryjnych.  
Zabezpieczony zawór.

#### Ochrona czystości gazu

Zawór RPV-NRV zabezpiecza  
przed zanieczyszczeniami  
z zewnątrz (\*).



#### Kontakt

Air Liquide Polska Sp. z o.o.  
ul. Jasnogórska 9, 31-358 Kraków  
tel.: +48 12 627 93 00  
e-mail: [airliquide.polska@airliquide.com](mailto:airliquide.polska@airliquide.com)

[pl.airliquide.com](http://pl.airliquide.com)

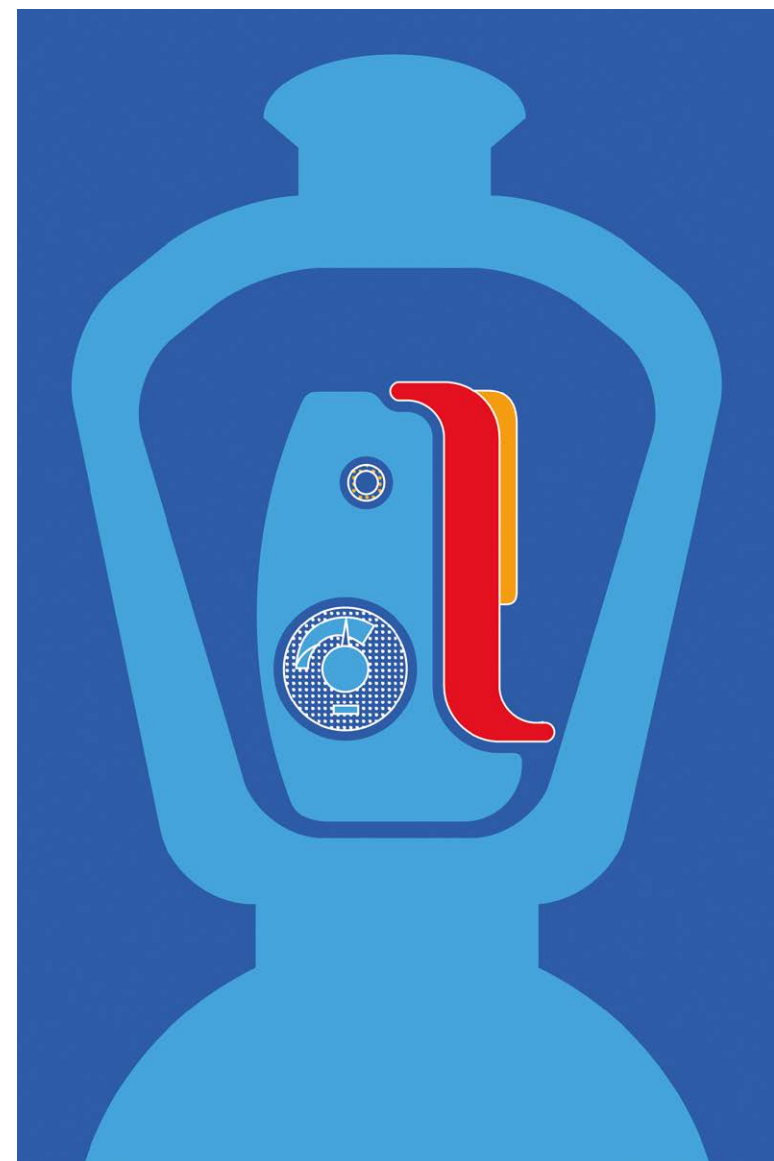
 **Air Liquide**

Grupa Air Liquide, obecna w 78 krajach, zatrudniająca około 64 500 pracowników i obsługująca ponad 3,8 miliona klientów i pacjentów, jest światowym liderem w dziedzinie gazów, technologii i usług dla przemysłu i ochrony zdrowia.

 **Air Liquide**

SMARTOP™

Inteligentny,  
prosty, wyjątkowy



# SMARTOP™

## Inteligentny zawór

## Instrukcja użytkowania



### Dźwignie on/off

- prosty ruch dźwigni umożliwiający otwarcie zaworu
- szybkie odcięcie wypływu gazu
- szybka identyfikacja otwartego albo zamkniętego zaworu
- podwójna dźwignia dla dodatkowego bezpieczeństwa (\*)
- dźwignia dla niskiego przepływu umożliwiająca przedmuchiwanie (\*\*)



### Wskaźnik stanu napełnienia butli

- ocena zawartości gazu w butli jednym spojrzeniem
- kontrola napełnienia możliwa nawet w pozycji zamkniętej

### Zawór RPV/NRV (\*\*)

- zachowuje ciśnienie resztkowe
- zawór zwrotny zabezpiecza przed zanieczyszczeniami z zewnątrz



### Ergonomiczny kołpak

- wygodne manewrowanie butlą
- zabezpieczenie zaworu

- 1 Sprawdzić ciśnienie w butli na manometrze oraz czy dźwignie są w pozycji OFF



- 2 Upewnić się czy reduktor jest zamknięty i podłączyć go do SMARTOP™



- 3 Podnieść powoli dźwignie on/off w położenie ON



- 4 Ustawić żądaną wartość ciśnienia lub natężenia przepływu na reduktorze



- 5 Butla gotowa do użycia!

Prosimy zapoznać się ze szczegółowymi informacjami zawartymi w instrukcji obsługi.

(\*) SMARTOP™ jest wyposażony w dwie dźwignie on/off:

1. pomarańczowa dla częściowego otwarcia,  
2. czerwona dla pełnego otwarcia.

(\*\*) RPV-NRV = zawór ciśnienia szczątkowego i zawór zwrotny