

Butla aluminiowa PRESENCE™

Twój gaz medyczny w nowym, bezpiecznym opakowaniu



PRESENCE™ to lekkie, aluminiowe butle z zaworem zintegrowanym, zaprojektowane w celu wygodnego i bezpiecznego podawania gazu.

Niezawodne zastosowanie w każdych warunkach:

- w szpitalu
- w gabinecie lekarskim
- przez indywidualnego pacjenta wg. zaleceń lekarskich
- przez służby Zintegrowanego Systemu Ratownictwa Medycznego



MR Conditional

Butle aluminiowe PRESENCE™ z zaworem G2 są kompatybilne z rezonansem magnetycznym MRI, indukcja statycznego pola magnetycznego do 3 tesli.

Dlaczego butle PRESENCE™?

Oszczędność czasu związanego z wymianą i konserwacją reduktorów

Butle PRESENCE™ wyposażone są na stałe w zawór zintegrowany G2, reduktor oraz przepływomierz, dzięki czemu korzystanie z gazu jest jeszcze szybsze i wygodniejsze. Butla PRESENCE™ posiada dwa przyłącza do podawania gazu w trybie ciągłego przepływu oraz w trybie „na żądanie” (podaż gazu tylko w momencie wykonywania wdechu).

Łatwość stosowania

- Zintegrowany zawór eliminuje potrzebę dopasowania przepływomierza i reduktorów.
- Charakterystyczne barwy wskaźnika zawartości (zielona, żółta, czerwona) pozwalają oszacować czas pozostały do wyczerpania zawartości gazu w butli.

Zwiększone bezpieczeństwo dla pacjenta i personelu medycznego

- Solidna obudowa zaworu zintegrowanego zapewnia jego ochronę przed uderzeniami i uszkodzeniami mechanicznymi.
- Brak możliwości wypływu gazu przy wyłączonym przepływie. Wbudowany układ sterowania przepływem zapobiega przypadkowemu włączeniu przepływomierza gdy zawór jest wyłączony i przypadkowemu wyłączeniu zaworu, gdy butla jest w użyciu.
- Butla bezpieczna i stabilna w pozycji leżącej.
- Możliwość podłączenia nawilzacza.
- **Butle aluminiowe PRESENCE™ z zaworem zintegrowanym G2 są kompatybilne z rezonansem magnetycznym MRI, indukcja statycznego pola magnetycznego do 3 tesli.**



Butle aluminiowe PRESENCE™ to szeroka gama produktów dopasowanych specjalnie do Twoich potrzeb:

- dostępne w trzech różnych pojemnościach: 2L, 5L, 11L
- wykonane z lekkiego aluminiowego stopu zapewniają łatwość przenoszenia
- butla 11L oryginalnie wyposażona w kółka ułatwiające transport
- butle aluminiowe 200 bar - to ok. 40% więcej gazu niż w standardowej butli stalowej

Butla PRESENCE™	B2	B5	B11
Pojemność butli [l]	2	5	11
Zawartość gazu w butli [m ³]	0,42	1,06	2,3
Waga pełnej butli [kg]	5,8	9	15,7
Średnica butli [cm]	12	14	18,4
Wysokość butli z kołpakiem [cm]	48	65,6	85

ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Ogólne zasady dotyczące użytkowania

- Przechowywać z dala od smarów, olejów i substancji łatwopalnych
- Nie przechowywać i nie umieszczać w pobliżu źródeł ciepła
- Nie usuwać pozostałego gazu w butli (zwłaszcza w małych pomieszczeniach)
- Zapobiegać wstrząsom butli
- Obchodzić się ostrożnie przy przemieszczaniu butli
- Nie otwierać butli, jeżeli nie jest wyposażona w reduktor
- Nie używać siły lub narzędzi przy podłączaniu do przyłączy
- Zapobiegać zanieczyszczeniu się przyłączy butlowego
- Jeśli istnieje podejrzenie problemów z butlą, należy skontaktować się z przedstawicielem Air Liquide i zabezpieczyć butlę, nie podejmując prób naprawy

Przechowywanie

- Przechowywać w czystym i wentylowanym pomieszczeniu
- Przechowywać w miejscu bezpiecznym, do którego ma dostęp tylko uprawniony personel
- W miejscu przechowywania powinny być czytelne oznaczenia (butle pełne, puste, uszkodzone...)
- Butle powinny być zabezpieczone przed upadkiem

10 poziomów ustawień przepływu od 0 – 15 l/min

Łatwe i czytelne ustawianie przepływu – wszystko w jednym pokrętle

Bezpośrednie podłączenie kaniuli z wąsami lub maską

Pobór gazu poprzez gniazdo ciśnienia AGA lub DIN ze stałym zredukowanym ciśnieniem nominalnym 5 bar

Oznaczenie trzech stref barwnych na manometrze – czytelny wskaźnik ilości gazu



Ergonomiczna rączka ułatwiająca przenoszenie

Praktyczny uchwyt do powieszenia na poręczy łóżka

Lekka butla z bardzo wytrzymałego aluminium

Wszystkie przyłącza oraz wskaźniki znajdują się w jednej linii, z przodu dla wygody użytkownika i przejrzystości odczytów. Takie ułożenie ułatwia prawidłowe podłączenie przewodów podających gaz do pacjenta i zapewnia czytelność odczytu wskaźników

Obsługa butli w 4 prostych krokach

1. Otwórz zawór butli. W tym celu obróć osłonę sterującą w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Zielona strefa jest wówczas wyśrodkowana na końcówce wylotowej przepływomierza (pozycja '1')
2. Podłącz:
 - a. przewód do końcówki wylotowej przepływomierza,
 - b. lub właściwe urządzenie do zstandaryzowanego gniazda ciśnienia.
3. Jeśli korzystasz z przepływomierza, ustaw wartość przepływu za pomocą pokrętki regulacji znajdującego się na górze zaworu.
4. Po każdym użyciu:
 - a. Ustaw wartość przepływu na 0 L/min za pomocą przycisku regulacji (obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara),
 - b. Odłącz przewód i/lub urządzenie,
 - c. Zamknij butlę obracając osłonę sterującą w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Czerwona strefa jest wówczas wyśrodkowana na końcówce wylotowej przepływomierza (pozycja '0')



widok z przodu



widok z góry



widok z przodu



widok z góry

UWAGA!

Nie używaj siły – pokrętki działają lekko nie stawiając dużego oporu. Przy włączaniu najpierw otwórz zawór butli, a następnie ustaw przepływ. Przy wyłączeniu najpierw ustaw przepływ na pozycję „0”, a następnie zamknij zawór butli.



AirLiquide Healthcare jest światowym liderem w dziedzinie gazów medycznych, opieki domowej, produktów higieny szpitalnej oraz specjalistycznych substancji wykorzystywanych przez przemysł farmaceutyczny. Naszym celem jest zapewnienie klientom właściwej opieki począwszy od szpitala aż do domu z wykorzystaniem produktów leczniczych, wyrobów medycznych oraz świadczonych usług, które wspierają ochronę zdrowia i życia.

Kontakt

AIR LIQUIDE POLSKA Sp. z o. o.
ul. Josepha Conrada 63
31-357 Kraków
Tel.: +48 12 627 93 00
Fax: +48 12 627 93 33

HURTOWNIA FARMACEUTYCZNA
AIR LIQUIDE POLSKA Sp. z o.o.
Al. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza

INFOLINIA MEDYCZNA
0 801 08 03 03

