

→ GENIE® – przyszłość butli gazowych

THE LINDE GROUP

Linde

GENIE®

Przyszłość butli gazowych.



GENIE®. Kompleksowe rozwiązanie dla mobilnych użytkowników potrzebujących niewielkich ilości gazu.

Lżejsza butla, więcej gazu

Lekka i przenośna konstrukcja. Przy ciśnieniu 300 bar pojemność gazu jest o 40% wyższa w porównaniu ze standardowymi butlami stalowymi 200 bar.

Wbudowany inteligentny moduł cyfrowy, alarm sygnalizujący niski poziom gazu

Wyświetlacz informuje o ilości gazu zawartego w butli oraz o czasie jaki pozostał do całkowitego zużycia gazu. Inteligentny moduł przelicza jednostki na wymierne parametry robocze. Sygnał alarmowy informuje o niskiej zawartości gazu w butli. **1**

Solidne koła, wysuwany uchwyt

Wygodne złącze zatrzaskowe oraz zdejmowana podstawa z kołami umożliwiają pracę w warunkach przemysłowych. Dodatkowy uchwyt teleskopowy o regulowanej wysokości ułatwia transport butli i jednocześnie zwiększa komfort pracy użytkownika. **2**

Reduktor: kompaktowe rozwiązanie o dużych możliwościach

Zapewnia równomierny i bezawaryjny przepływ gazu. Posiada wymagane certyfikaty, spełnia najnowsze standardy i wymagania ISO. Wbudowane rozwiązania ochronne zapewniają bezpieczniejszą eksploatację. **3**

Solidne uchwyty

Dzięki mocnym i wygodnym uchwytom transport butli jest wyjątkowo prosty. Zapewniają również dodatkową ochronę dla zaworu oraz reduktora. Konstrukcja uchwytów umożliwia składowanie butli „jedna na drugiej”. **4**

Wyjątkowa konstrukcja o dużej średnicy

Większa stabilność, wyższy poziom bezpieczeństwa. Łatwe przenoszenie i składowanie. **5**

Pierścienie identyfikacyjne

Kolorowa opaska umożliwia łatwą identyfikację rodzaju gazu. **6**

Lekkie, nowoczesne materiały

Płaszcz ochronny odporny na warunki atmosferyczne. Butla jest łatwa w czyszczeniu, odporna na korozję, co dodatkowo zwiększa jej atrakcyjność. Lekka konstrukcja oraz zastosowane rozwiązania zapewniają zwiększony komfort i bezpieczeństwo użytkowania. Materiały, z których została wykonana w całości mogą zostać poddane recyklingowi.



Zastosowania

- Prace spawalnicze w warsztatach samochodowych oraz specjalistycznych punktach naprawczych
- Rutynowe prace spawalnicze w gospodarstwach rolnych
- Spawanie instalacji klimatyzacyjnych
- Prace analityczne w laboratoriach, szkolnictwie
- Prace w warsztatach rzemieślniczych i artystycznych np. przy produkcji biżuterii
- Napełnianie balonów
- Organizacja imprez, konferencji, eventów

Dostępne w dwóch rozmiarach:
Średnie (10L) oraz duże (20L)

Inteligentne, wygodne, przenośne. Ułatwiamy życie.

Butle GENIE® to innowacyjne rozwiązanie w zakresie opakowań butlowych opracowane przez Grupę Linde. Nowoczesna stylistyka, przenośna konstrukcja oraz zastosowanie inteligentnych wskaźników pomiarowych sprawiają, że butle GENIE® zmieniają dotychczasowe spojrzenie na rynek butli gazowych.

- Proste i wygodne w użyciu
- Wysokiej jakości reduktory zabezpieczone dodatkową warstwą ochronną
- Inteligentny moduł kontrolujący zawartość gazu w butli
- Mobilna konstrukcja
- Przyjazne dla środowiska



1. Lżejsza butla, większa zawartość gazu

Lekka konstrukcja butli o zwiększonej zawartości gazu o ciśnieniu 300 bar. Butla składa się ze zbiornika ciśnieniowego wykonanego ze stali oraz włókna węglowego zabezpieczonego solidnym i odpornym na warunki atmosferyczne płaszczem wykonanym z wysokiej gęstości polietylenu (HDPE). Więcej gazu oznacza rzadszą wymianę butli.

2. Wbudowane inteligentne wskaźniki z sygnalizacją niskiego poziomu gazu

„Inteligentne” rozwiązanie informuje o zawartości gazu w butli. Nie ma potrzeby instalowania reduktora celem sprawdzenia zawartości gazu w butli. Sygnał alarmowy poinformuje nas o niskim poziomie gazu. Czytelny i prosty w obsłudze wyświetlacz.

3. Niewielkich rozmiarów reduktor o wysokich parametrach działania

Zapewnia równomierny i bezawaryjny przepływ gazu. Reduktor umieszczony jest pomiędzy uchwytami butli, co zapewnia mu dodatkową funkcję ochronną.

4. Unikalna konstrukcja o dużej średnicy

Nowoczesna, stabilna i bezpieczna konstrukcja butli zapewnia wyjątkowo łatwy transport i składowanie bez potrzeby użycia stojaka.

5. Lekkie i nowoczesne materiały

Butla odporna na warunki atmosferyczne, łatwa w czyszczeniu. Zaprojektowana z materiałów zapewniających jej atrakcyjny i estetyczny wygląd bez ryzyka pojawienia się plam rdzy w podstawie butli (w porównaniu do tradycyjnych butli stalowych).

6. Solidne uchwyty i mocowania

Dzięki mocnym i wygodnym uchwytom przenoszenie butli jest wyjątkowo łatwe. Uchwyty doskonale zabezpieczają zarówno zawór, jak również reduktor bez ograniczania ich dostępności.

7. Wysuwany uchwyt podręczny, solidnej jakości koła

Mobilna konstrukcja butli stanowi nieporównywalną zaletę, w tym m.in. zwiększony komfort i bezpieczeństwo użytkowania w porównaniu z tradycyjnymi butlami stalowymi.

8. Kolorowe pierścienie identyfikacyjne

Kolorowy pierścień na szyjce butli i oznaczona tym samym kolorem etykieta na reduktorze zapewniają łatwą identyfikację zawartości butli.

Informacje dodatkowe

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem Linde Gaz Polska pod numerem telefonu +48 600 060 924

Innowacyjność.

GENIE® to nowoczesna butla gazowa o ergonomicznym kształcie zaprojektowana w oparciu o innowacyjne rozwiązania technologiczne reprezentując przełomowe podejście na rynku butli gazowych. Grupa Linde przywiązuje szczególną wagę do tworzenia i rozwoju produktów innowacyjnych, które stanowią równocześnie rozwiązania przyjazne dla środowiska. Butle GENIE® mogą być napełniane setki razy, a po zakończeniu ich użytkowania w całości mogą zostać poddane recyklingowi.

Mobilność.

Lekka konstrukcja o wyjątkowo dużej średnicy sprawia, że transport butli jest niezwykle łatwy, a jednocześnie w znaczący sposób poprawia komfort oraz bezpieczeństwo jej użytkowania (ryzyko przewrócenia butli jest ograniczone do minimum). Podniesienie małej czy średniej butli GENIE® nie stanowi już większego problemu.

Wygoda.

Przełomowe, zaawansowane technologicznie rozwiązania – wbudowany inteligentny moduł cyfrowy, nowoczesne reduktory wraz z zestawem dodatkowych akcesoriów w znaczący sposób podnoszą funkcjonalność butli oraz komfort jej użytkowania.

Uniwersalne akcesoria – wszystkie w jednakowym rozmiarze.
Opatentowany system zatrzaskowy.

Inteligencja.

Butle GENIE® wyposażone są w opatentowany inteligentny moduł cyfrowy. Obsługa jest niezwykle prosta – przy pomocy jednego przycisku. Znajdujący się na nim wyświetlacz wskazuje ilość pozostającego w butli gazu wraz z informacją o czasie, jaki pozostał do jej całkowitego opróżnienia.



Stabilna i wytrzymała podstawa na kołach przystosowana do pracy w trudnych warunkach. Szybkie i wygodne mocowanie zatrzaskowe.



Dodatkowy uchwyt teleskopowy o regulowanej wysokości ułatwia transport butli zwiększając komfort pracy użytkownika (zmniejszając ryzyko przeciążeń kręgosłupa).



Inteligentny moduł cyfrowy.

Który rodzaj butli jest odpowiedni dla Ciebie?

Butle GENIE® przeznaczone są dla odbiorców potrzebujących niewielkich ilości gazu, szukających prostego i podręcznego rozwiązania. GENIE® to gama produktów dostosowanych do potrzeb użytkownika.

Zastosowanie a rodzaj gazu

Tabela zawiera typowe przykłady zastosowań. Możliwe są także inne zastosowania.

	Argon	CORGON®	Gaz balonowy
			
Rolnictwo	•	•	
Sztuka, rzemiosło	•	•	
Warsztaty samochodowe	•	•	
Szkolnictwo i laboratoria	•		•
Organizacja imprez, eventów			•
Dekoracje imprezowe			•
Ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja	•	•	
Spawanie w warunkach domowych	•	•	
Chłodnictwo		•	
Usługi serwisowe i konserwacyjne	•	•	
Spawanie specjalistyczne	•	•	
Warsztaty spawalnicze	•	•	

Dane techniczne.

Pojemność butli

Wielkość butli	Argon	CORGON®	Gaz balonowy
10 l / średnia	3,1 m³	3,4 m³*	2,6 m³
20 l / duża	6,2 m³	6,8 m³*	5,2 m³

* Faktyczna wartość uzależniona jest od składu mieszanki osłonowej; przedstawiona w tabeli wartość dotyczy mieszaniny argonu + 18% CO₂

Dane techniczne

Gaz	Argon / CORGON® / Gaz balonowy	
Wielkość butli (l)	Średnia (10 l)	Duża (20 l)
Ciśnienie robocze (bar)	300	300
Pojemność wodna (l)	10	20
Średnica (mm)	320	320
Wysokość (mm)	569	662
Masa własna (kg)	16,2	20,7

Reduktory

Rodzaj gazu	Argon, mieszanki argonowe
Maksymalne ciśnienie wlotowe	300 bar
Model	GAr-300-30-3
Opis reduktora GENIE®	Przepływowy, 1 wskaźnik, gaz osłonowy
Gwint na wyjściu	G 1/4
Zakres roboczy	0-30 l/min



Stawiamy na innowacje i partnerstwo.

Nowatorskie rozwiązania w dziedzinie zastosowań gazów zapewniły Linde pozycję technologicznego lidera. Nasze produkty i technologie gazowe wybierają najbardziej wymagający klienci w ponad 100 krajach świata. Staramy się być dla nich zaufanym partnerem w realizacji nawet najtrudniejszych przedsięwzięć gospodarczych. Tworzymy rozwiązania pozwalające działać skuteczniej i wydajniej. Pragniemy, by nasza firma była postrzegana jako partner wyróżniający się jakością i profesjonalizmem. Każdy sukces naszego klienta cieszy nas i motywuje do dalszej pracy.

Linde – ideas become solutions.

Biura handlowe

85-820 Bydgoszcz

ul. Chemiczna 1
Tel.: 52.34.17.780
Fax: 52.34.17.780

31-864 Kraków

al. Jana Pawła II 41a
Tel.: 12.643.92.00
Fax: 12.643.93.00

10-409 Olsztyn

ul. Lubelska 44d
Tel./Fax: 89.533.76.01
Tel.kom.: 600.060.075

01-943 Warszawa

ul. Zgrupowania AK „Kampinos” 30
Tel.: 22.569.83.00
Fax: 22.569.83.02

80-309 Gdańsk

ul. Grunwaldzka 311
Tel.: 58.552.20.61
Fax: 58.511.28.35

20-209 Lublin

ul. Mełgiewska 7/9
Tel.: 81.710.15.90
Fax: 81.710.15.85

61-131 Poznań

ul. Abpa A. Baraniaka 88 b
Tel. 61.625.82.50
Fax 61.625.82.51

53-508 Wrocław

ul. Prosta 36
Tel.: 71.783.76.60
Fax: 71.783.76.61

25-323 Kielce

Aleja Solidarności 34
Tel.: 41.332.63.01
Fax: 41.368.74.82

91-204 Łódź

ul. Traktorowa 145
Tel.: 42.613.65.40
Fax: 42.613.65.45

43-200 Pszczyna

ul. Grzeblowiec 34
Tel.: 32.449.27.04
Fax: 32.449.27.05

64-000 Kościan

ul. Przemysłowa 17
Tel.: 65.511.89.00
Fax: 65.511.89.02

39-300 Mielec

ul. Przemysłowa 24
Tel.: 17.788.76.54
Fax: 17.788.76.06

70-644 Szczecin

ul. Celna 1
Tel./Fax: 91.462.44.51
91.462.32.85

Linde Gaz Polska Sp. z o.o.

al. Jana Pawła II 41a, 31-864 Kraków

Telefon: +48.12.643.92.00, Fax: +48.12.643.93.00; www.linde.pl

GENIE® jest zarejestrowanym znakiem towarowym The Linde Group.