

SPECJALISTYCZNA MIESZANINA DO KALIBRACJI DETEKTORÓW GAZU GA312123 (R134a 1000ppm)



Parametry techniczne:

- czynnik nr 1 - R134a (1,1,1,2-Tetrafluoroetan)
- CAS 811-97-2
- stężenie 1000ppm
- wypełnienie powietrze
- objętość gazowa 110l
- wykonanie butli aluminium
- gwarantowana stabilność mieszanki 24 m-ce
- powtarzalność mieszanki 2%
- powtarzalność napełnienia 5%
- ciśnienie do 70 atm
- zgodność z normą EN378
- wymiary butli 358x90mm
- typ butli – jednorazowa

EN 378: 2008

Norma bezpieczeństwa i ochrony środowiska dla systemów chłodniczych i pomp ciepła. Nacisk kładziony jest na bezpieczeństwo i zapewnienie, że w przypadku wycieku zostanie wykryty i wydane odpowiednie alarmy.

Specjalne butle z gazem do kalibracji i wykrywania wycieków czynników chłodniczych zawierają mieszanki zoptymalizowane do kalibrowania detektorów gazów i wykrywania nieszczelności w przemyśle chłodniczym i klimatyzacyjnym.

Testy działania i kalibracja czujników

W celu zapewnienia deklarowanych parametrów pracy, sprzęt i czujniki, zarówno stacjonarne, jak i przenośne monitory, muszą być regularnie testowane.

Najwyższe bezpieczeństwo opiera się przede wszystkim o okresowe ponowne kalibracje czujników. Dzięki temu, że w przypadku zidentyfikowania stanu alarmowego reakcja alarmowa czujnika nastąpi to zgodnie z pierwotnym ustawieniem. Z biegiem czasu wszystkie czujniki dryfują i choć niektóre muszą zostać wymienione, inne mogą trwać wiele lat, pod warunkiem, że zostaną ponownie skalibrowane przy użyciu właściwego stężenia gazu testowego.

Jednorazowe butle kalibracyjne

Obszerna gama jednorazowych kanistrów z gazem kalibracyjnym jest idealna do certyfikowanych mieszanin gazowych, niezbędnych do kalibracji i testowania sprzętu.

Zalety tych kanistrów obejmują:

- Niezwykle przenośny i łatwy w użyciu
- Długi okres trwałości – od 6 do 60 miesięcy, w zależności od typu mieszanki
- Certyfikat analizy
- Łatwa dostawa, przewożenie i przenoszenie
- Idealny do zastosowań w małych ilościach lub w przestrzeniach o ograniczonej funkcjonalności

Zastosowanie

Testy czujników i monitorowanie urządzeń wykorzystujących gazy chłodnicze i klimatyzacyjne o szerokim zróżnicowaniu, w tym:

- Atmosfery kontrolowane
- Chłodnie i chłodnie



SPECJALISTYCZNA MIESZANINA DO KALIBRACJI DETEKTORÓW GAZU GA312123 (R134a 1000ppm)




- Centra dystrybucji
- Przetwórstwo i pakowanie żywności
- Sklepy z winem i browary
- Przechowywanie w chłodni - pakowanie żywności
- Szafy chłodnicze i zamrażarki
- Morskie magazyny wysyłkowe i portowe
- Magazyny rolnicze
- Chłodnicze urządzenia i maszyny przenośne
- Duży użytkownicy urządzeń klimatyzacyjnych - centra IT i danych, hotele, centra sportowe, biurowce
- Elektrownie



Zintegrowane reduktory ciśnienia i regulatory przepływu

Regulatory przepływu są dostępne jako uzupełnienie asortymentu butli jednorazowych.

Zostały one specjalnie wybrane do zastosowania w wykrywaniu wycieków czynnika chłodniczego i kalibracji detektorów gazów. Regulatory o stałym przepływie są idealnym narzędziem dla mniej wprawnych serwisantów. Obsługa regulatora zbiega do montażu na butli, odkręcenia/zakręcenia zaworu.

	Typ regulacji	Opis	Wersje
	Regulator ze stałym wypływem gazu	Butle ze stali nierdzewnej lub aluminium są skonfigurowane do dostarczania gazu o stałym natężeniu przepływu. Manometr pokazuje zawartość kanistra. Wylot końcówki węża mieści krótką giętką rurkę (w zestawie), której można użyć do podłączenia do instrumentu.	0,3 l/min 0,5 l/min 1,0 l/min

Kontakt:

JBK FHU Bogusław Kliś
39-120 Sędziszów Młp.
Piaskowa 52

www.jbk.com.pl
tel. 17-7456530
biuro@jbk.com.pl