

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktor-gazu-z-regulacja-cisnienia-0-5-4-bar-propanbutan-40-p-48082.html>

Reduktor gazu z regulacją ciśnienia 0,5-4 bar propan/butan (40)

Cena brutto	37,91 zł
Cena netto	30,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G20013A
Kod producenta	G20013A
Kod EAN	5901477183423
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Reduktor gazu propan/butan z regulacją ciśnienia 0,5-4 bar G20013A

Reduktor ciśnienia do butli gazowych z możliwością płynnej regulacji w zakresie 0,5-4 bar. Urządzenie redukuje wysokie ciśnienie z butli do poziomu roboczego wymaganego przez odbiorniki gazowe, zapewniając stabilną pracę palników, grilli czy kuchenek gazowych.

Zakres regulacji 0,5-4 bar
Rodzaj gazu Propan/butan
Przyłącze wejściowe M21,8 x 1/14" LH
Materiał korpusu Mosiądz

Charakterystyka techniczna

Regulacja ciśnienia 0,5-4 bar

Szeroki zakres regulacji pozwala dostosować ciśnienie do wymagań różnych urządzeń gazowych. Niższe wartości (0,5-1 bar) stosuje się w domowych kuchenkach, wyższe (2-4 bar) w palnikach przemysłowych i grillach o dużej mocy. Regulacja odbywa się za pomocą pokrętła.

Gwint lewozwojny (LH)

Przyłącze M21,8 x 1/14" LH to standard w butlach z gazem palnym w Polsce. Gwint lewozwojny (Left Hand) to zabezpieczenie uniemożliwiające podłączenie reduktora do butli z innymi gazami. Przy montażu należy kręcić w lewo, nie w prawo.

Konstrukcja mosiężna

Mosiądz charakteryzuje się odpornością na korozję i działanie gazów węglowodorowych. Materiał ten zapewnia szczelność połączeń gwintowych oraz trwałość w warunkach zmiennych temperatur i wilgotności, typowych przy użytkowaniu zewnętrznym.

Wyjście 3/8" LH

Gwint wyjściowy 3/8" LH (również lewozwojny) służy do podłączenia węża gazowego prowadzącego do urządzenia odbiorczego. Standardowy rozmiar ułatwia dobór odpowiednich przewodów elastycznych dostępnych w handlu.

Specyfikacja techniczna

Model	G20013A
Materiał wykonania	Mosiądz
Rodzaj gazu	Propan/butan (LPG)
Zakres regulacji ciśnienia	0,5-4 bar
Gwint przyłączeniowy wejściowy	M21,8 x 1/14" LH (lewozwojny)
Gwint przyłączeniowy wyjściowy	3/8" LH (lewozwojny)
Przeznaczenie	Butla gazowa z gwintem M21,8 x 1/14" LH

Zastosowanie

- Zasilanie turystycznych kuchenek gazowych jednoj dwupalnikowych
- Podłączenie grilli gazowych wymagających regulowanego ciśnienia
- Zasilanie palników gazowych w warsztatach i halach produkcyjnych
- Instalacje tymczasowe na budowach i placach roboczych
- Urządzenia grzewcze na działkach rekreacyjnych i w altanach
- Palniki do prac spawalniczych i lutowniczych
- Kuchenki polowe w obiektach gastronomicznych sezonowych
- Nagrzewnice gazowe w namiotach i pomieszczeniach tymczasowych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować typ gwintu w butli gazowej. Standardowe butle propan-butan 11 kg posiadają gwint M21,8 x 1/14" LH. Butle przemysłowe mogą mieć inne przyłącza. Gwint lewozwojny rozpoznaje się po oznaczeniu LH lub przez próbę dokręcania – kręci się w lewo.

Montaż reduktora

Reduktor montuje się bezpośrednio na zaworze butli, dokręcając ręcznie lub kluczem płaskim (zazwyczaj 27 mm). Należy pamiętać o kierunku lewozwojnym. Po podłączeniu zaleca się sprawdzenie szczelności roztworem mydlanym – pęcherzyki wskazują na nieszczelność. Nie wolno używać otwartego ognia do kontroli.

Regulacja ciśnienia roboczego

Ciśnienie ustala się pokrętkiem regulacyjnym przy otwartym zaworze butli. Dla kuchenek domowych zaleca się 0,5-1 bar, dla grilli 1,5-2,5 bar, dla palników przemysłowych do 4 bar. Wartości te powinny odpowiadać wymaganiom producenta urządzenia odbiorczego podanym w instrukcji.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy zakręcić zawór butli i zredukować ciśnienie w instalacji poprzez krótkie otwarcie odbiornika. Reduktor należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed zabrudzeniem. Okresowo warto sprawdzać stan uszczelki i gwintów. Uszkodzone elementy wymagają wymiany – nie naprawia się reduktorów we własnym zakresie.

Produkty uzupełniające

Do prawidłowej instalacji potrzebny jest wąż gazowy z końcówkami 3/8" LH oraz opaski zaciskowe. W przypadku podłączenia kilku urządzeń warto rozważyć rozdzielacz gazowy. Dla bezpieczeństwa zaleca się stosowanie detektora gazu w pomieszczeniach zamkniętych.