

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktor-gazowy-do-zestawu-g80545-40-p-49625.html>

Reduktor gazowy do zestawu G80545 (40)

Cena brutto	30,66 zł
Cena netto	24,93 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80545A
Kod producenta	CG80545A
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Reduktor gazowy Geko CG80545A z manometrem

Reduktor gazowy z wbudowanym manometrem, przeznaczony do regulacji ciśnienia gazu w instalacjach zasilanych z butli. Element zestawu G80545, zapewniający stabilne ciśnienie robocze 37 mbar przy przepływie do 1,5 kg/h.

Ciśnienie wyjściowe 37 mbar

Przepływ gazu 1,5 kg/h

Gwint przyłączeniowy Lewy 1/2"

Średnica węża 9-10 mm

Charakterystyka techniczna

Ciśnienie wyjściowe 37 mbar

Wartość dostosowana do urządzeń niskoprężnych zasilanych z butli gazowych. Zapewnia bezpieczną pracę grilli, kuchenek oraz palników gazowych zgodnie z wymaganiami producentów tego typu sprzętu.

Przepływ 1,5 kg/h

Wydajność wystarczająca dla większości urządzeń jednopunktowych o mocy do około 20 kW. Odpowiada zapotrzebowaniu typowych grilli ogrodowych, palników czy małych systemów grzewczych.

Manometr kontrolny

Wbudowany wskaźnik ciśnienia umożliwia bieżącą kontrolę parametrów pracy instalacji. Pozwala wykryć nieprawidłowości w działaniu reduktora lub spadek poziomu gazu w butli.

Gwint lewy 1/2"

Standard stosowany w instalacjach gazowych dla butli propan-butan. Konstrukcja gwintu lewego zapobiega przypadkowemu odkręceniu podczas pracy oraz błędnemu montażowi z innymi typami instalacji.

Specyfikacja techniczna

Producent	Geko
Model	CG80545A
Typ	Reduktor gazowy z manometrem
Ciśnienie wyjściowe	37 mbar
Przepływ gazu	1,5 kg/h
Gwint przyłączeniowy	Lewy 1/2"
Średnica przyłącza na wąż	9-10 mm
Normy	EN16129, EN12864
Przeznaczenie	Część zestawu G80545

Normy EN16129 i EN12864

Certyfikacja zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa dla regulatorów ciśnienia gazu płynnego. EN16129 określa wymagania dla regulatorów do butli przenośnych, EN12864 dla regulatorów niskoprężnych. Potwierdzenie spełnienia tych norm jest warunkiem legalnego stosowania reduktora w instalacjach gazowych.

Zastosowanie

- Zasilanie grilli gazowych ogrodowych i przemysłowych
- Podłączenie kuchenek gazowych w gastronomii mobilnej
- Obsługa palników gazowych w warsztatach i zakładach
- Zasilanie przenośnych systemów grzewczych
- Instalacje tymczasowe na budowach i eventach
- Zasilanie urządzeń technicznych w laboratoriach
- Systemy grzewcze w namiotach i halach

Montaż i eksploatacja

Przed montażem należy sprawdzić stan gwintu na zaworze butli oraz czystość przyłączy. Reduktor montuje się bezpośrednio na zawór butli, dokręcając gwint lewy zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Po zamontowaniu wąż gazowy o średnicy 9-10 mm mocuje się na wyjściu reduktora za pomocą opaski zaciskowej.

Manometr umożliwia kontrolę ciśnienia roboczego podczas użytkowania. Odczyt w zakresie 37 mbar potwierdza prawidłowe działanie. Spadek ciśnienia może wskazywać na wyczerpywanie się gazu w butli lub usterkę reduktora. Wzrost ciśnienia powyżej wartości nominalnej wymaga natychmiastowego zakręcenia zaworu butli i wymiany reduktora.

Bezpieczeństwo użytkowania

Reduktor należy wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta lub w przypadku uszkodzenia mechanicznego, nieszczelności czy nieprawidłowych wskazań manometru. Nie wolno naprawiać reduktora we własnym zakresie. Instalację gazową należy wykonywać w przestrzeni wentylowanej, z dala od źródeł zapłonu. Przed każdym użyciem zaleca się sprawdzenie szczelności połączeń wodą z mydłem.

Produkty powiązane

Reduktor stanowi część zestawu G80545. Do pełnej instalacji potrzebny jest wąż gazowy o średnicy wewnętrznej 9 mm, opaski zaciskowe oraz urządzenie końcowe z wlotem dostosowanym do ciśnienia 37 mbar. Zaleca się stosowanie węży spełniających normę EN16436-1 dla gazów płynnych.