

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktor-gazowy-katowy-37mbar-1-5kg-h-50-p-49622.html>

Reduktor gazowy kątowy 37mbar 1,5kg/h (50)

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 18,92 zł |
| Cena netto | 15,38 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G80547 |
| Kod producenta | G80547 |
| Kod EAN | 5901477193798 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Reduktor gazowy kątowy 37mbar 1,5kg/h Geko G80547

Kątowy reduktor gazowy przeznaczony do regulacji ciśnienia gazu propan-butan w instalacjach zasilających urządzenia gazowe. Konstrukcja kątowa umożliwia montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni, a certyfikacja zgodna z EN16129 i EN12864 potwierdza spełnienie europejskich norm bezpieczeństwa.

Ciśnienie wyjściowe 37 mbar

Przepływ maksymalny 1,5 kg/h

Typ konstrukcji Kątowy

Gwint przyłączeniowy Wew. lewy 3/8"

Charakterystyka techniczna

Ciśnienie wyjściowe 37 mbar

Wartość 37 mbar to standardowe ciśnienie robocze dla większości urządzeń gazowych zasilanych z butli propan-butan. Reduktor obniża ciśnienie z butli (od kilku do kilkunastu barów) do bezpiecznego poziomu roboczego, zapewniając stabilne spalanie i prawidłową pracę palników.

Przepływ 1,5 kg/h

Maksymalny przepływ określa, ile gazu może przepłynąć przez reduktor w ciągu godziny. Wartość 1,5 kg/h odpowiada mocy około 20 kW, co wystarcza do zasilania pojedynczych urządzeń takich jak kuchenki gazowe, grille czy palniki warsztatowe. Do urządzeń o większej mocy wymagane są reduktory o wyższym przepływie.

Konstrukcja kątowna

Kątowe ułożenie wlotu i wylotu (90°) ułatwia montaż w ciasnych przestrzeniach i pozwala na prowadzenie węża gazowego równoległe do ściany butli. Rozwiązanie to zapobiega załamywaniu węża i redukuje ryzyko jego uszkodzenia mechanicznego, zwiększając bezpieczeństwo instalacji.

Certyfikacja EN16129 i EN12864

Norma EN16129 określa wymagania dla regulatorów ciśnienia do butli LPG, natomiast EN12864 dotyczy niskiego ciśnienia (do 200 mbar). Zgodność z tymi normami oznacza, że produkt przeszedł testy szczelności, wytrzymałości mechanicznej i stabilności regulacji w różnych warunkach temperaturowych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------|----------------------|
| Producent | Geko |
| Model | G80547 |
| Typ konstrukcji | Kątowny |
| Ciśnienie wyjściowe | 37 mbar |
| Maksymalny przepływ | 1,5 kg/h |
| Gwint przyłączeniowy | Wewnętrzny lewy 3/8" |
| Średnica na wąż | 9-10 mm |
| Normy | EN16129, EN12864 |

Zastosowanie

- Zasilanie kuchenek gazowych w gastronomii i cateringu
- Grille gazowe na butlę propan-butan
- Palniki warsztatowe do lutowania i podgrzewania
- Nagrzewnice gazowe w warsztatach i halach
- Kuchnie polowe i sprzęt turystyczny
- Urządzenia grzewcze zasilane z butli
- Instalacje tymczasowe na budowach

Kompatybilność z instalacją

Reduktor wymaga butli z lewym gwintem 3/8" (standard dla butli propan-butan w Polsce) oraz węża gazowego o średnicy wewnętrznej 9-10 mm. Przed montażem należy sprawdzić typ gwintu na butli - prawy gwint występuje w butlach przemysłowych i wymaga innego reduktora. Wąż powinien być mocowany opaskami zaciskowymi zgodnie z normą PN-EN 16436.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączeń wodą z detergentem - pojawienie się bąbelków świadczy o nieszczelności. Reduktor montuje się bezpośrednio na zaworze butli, dokręcając ręcznie lub kluczem (bez nadmiernej siły). Nie należy używać uszczelki dodatkowej - uszczelka jest wbudowana w reduktor.

Podczas pracy reduktor może pokryć się szronem lub lodem - jest to normalne zjawisko związane z rozprężaniem gazu i nie wpływa na działanie urządzenia. Po zakończeniu pracy zawsze należy zamknąć zawór na butli i zużyć pozostały gaz z instalacji.

Reduktor powinien być przechowywany w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Co 12 miesięcy zaleca się kontrolę stanu technicznego, zwłaszcza uszczelki i gwintu. Nie należy używać reduktora z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi, pęknięciami obudowy lub objawami korozji.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: wąż gazowy 9 mm o odpowiedniej długości z certyfikatem EN 16436, opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej, zestaw uszczelki zapasowych oraz detektor gazu do kontroli szczelności instalacji.