

# Reduktor butlowy VOGELMANN LeakPro

## Opis i zastosowanie

Reduktory butlowe jednostopniowe Vogelmann LeakPro pozwalają na obniżanie ciśnienia gazów pobieranych z butli do wymaganego ciśnienia roboczego, zapewniając stałą wartość przepływu gazu niezależnie od zmiany ciśnienia na wlocie.

## Dane techniczne

| Rodzaj gazu | Numer katalogowy | Gwint na wlocie | Gwint na wylocie | Króciec wylotowy | Zakres ciśnień wylotowych | Maksymalne ciśnienie wlotowe | Maksymalna przepustowość |
|-------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Azot        | 1201009          | W24,32x1/14"    | G1/4"            | 6,3mm            | 2-50 bar                  | 200 bar                      | 40 m3/h                  |

## Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem pracy z reduktorem należy dokładnie sprawdzić stan łącznika wlotowego, zaworu bezpieczeństwa, nakrętki łącznikowej oraz uszczelki znajdującej się pomiędzy reduktorem a butlą. W przypadku zauważenia zanieczyszczeń należy je usunąć za pomocą sprężonego powietrza, natomiast w przypadku stwierdzenia zatłuszczeń reduktor trzeba zdezynfekować i odtłuścić przed dalszym użytkowaniem. Po wykonaniu tych czynności reduktor należy przyłączyć do butli gazowej i solidnie dokręcić nakrętkę przy pomocy klucza płaskiego. Na króciec wylotowy powinien zostać założony wąż gazowy. Jeżeli średnica węża okaże się zbyt mała, należy zanurzyć jego końcówkę w gorącej wodzie, a następnie ponownie próbę założenia go na króciec. Po umieszczeniu węża na krócu należy go dodatkowo zabezpieczyć opaską śrubową lub skuwką. Kolejnym krokiem jest powolne odkręcenie zaworu butli i sprawdzenie szczelności połączeń poprzez naniesienie wody z dodatkiem mydła na miejsca łączenia. Po upewnieniu się, że instalacja jest szczelna, należy stopniowo odkręcić pokrętko regulacyjne reduktora, aby rozpocząć przepływ gazu.

**UWAGA! Jeśli zbyt szybko zostanie odkręcony zawór butlowy, zadziała zawór bezpieczeństwa w reduktorze, a sam reduktor ulegnie uszkodzeniu.**

## Obsługa i konserwacja

W trakcie eksploatacji należy ściśle przestrzegać obowiązujących przepisów BHP oraz zasad ochrony przeciwpożarowej dotyczących użytkowania urządzeń zasilanych gazami technicznymi. W przypadku przerw w poborze gazu krótszych niż 10 minut wystarczy zamknąć zawór butlowy, a po wznowieniu pracy bardzo ostrożnie otworzyć go ponownie, aż do uzyskania wymaganego ciśnienia wlotowego. Przy dłuższych przerwach należy zamknąć zawór butlowy, całkowicie wypuścić gaz z reduktora i przewodu gazowego, a pokrętko regulacyjne wykręcić z reduktora lub pozostawić je jedynie lekko dokręcone. Podczas częstej eksploatacji zaleca się raz w tygodniu kontrolować szczelność połączeń, stosując wodę z dodatkiem mydła. Jeśli reduktor pracuje w warunkach niskiej temperatury, należy używać dedykowanego podgrzewacza gazu. W przypadku zamarznięcia reduktora należy odmrażać go wyłącznie gorącą wodą lub parą.

**UWAGA! Całkowicie zabronione jest ogrzewanie reduktora ogniem.**

Reklamacje i naprawy gwarancyjne należy zgłosić poprzez formularz kontaktowy znajdujący się na stronie [www.vogelmann.eu](http://www.vogelmann.eu) w zakładce "Contact Us" lub mailowo na adres [support@vogelmann.eu](mailto:support@vogelmann.eu).