

# STABILNY

Jakość i konstrukcja gwarantująca fenomenalne osiągi.



## Reduktor AC R01

Zapewnia stabilne ciśnienie zasilania listew wtryskowych we wszystkich samochodach.



**STAG**  
autogas systems

# Reduktor AC RO1

## 150KM / 250KM

Reduktor przeznaczony jest do samochodowej instalacji sekwencyjnego wtrysku gazu w fazie lotnej. Urządzenie redukuje ciśnienie napływającego ze zbiornika gazu LPG i powoduje jego przejście w fazę gazową (odparowanie). Reduktor **AC RO1** zapewnia stabilne ciśnienie zasilania listew wtryskowych podczas jazdy ekonomicznej jak i dynamicznej.

Reduktor **AC RO1** występuje w 2 odmianach i przeznaczony jest do wszystkich samochodów o mocy silnika do 150KM lub do 250KM, w tym TURBO.

**Niezwykłe wydajny i stabilny reduktor AC RO1 zapewnia:**

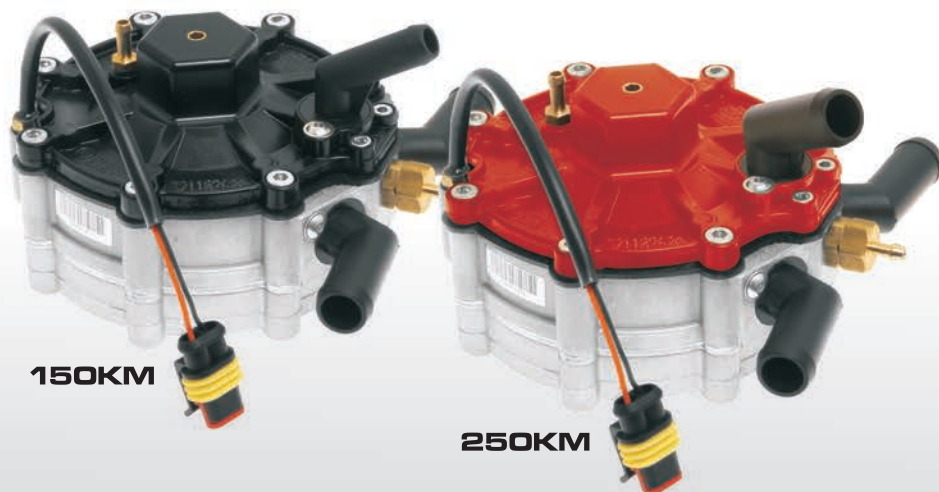
- ✓ stabilne ciśnienie gazu również w momentach gwałtownego obciążenia silnika,
- ✓ właściwą temperaturę gazu zarówno w ruchu miejskim, jak i pozamiejskim,
- ✓ prawidłowe odparowanie gazu, także w skrajnie niskich temperaturach otoczenia.

Reduktor doskonale sprawuje się bez względu na jakość gazu LPG, styl jazdy i obciążenie pojazdu.

W zmodyfikowanej wersji reduktora **AC RO1** zostały ulepszone elementy wewnętrzne odpowiadające za układ regulacji ciśnienia wyjściowego, co znacząco wpłynęło na poprawę stabilności pracy urządzenia.

**Dzięki stabilnemu ciśnieniu pracy reduktor AC RO1 umożliwia:**

- ✓ bardzo płynną i dynamiczną jazdę przy optymalnym zużyciu paliwa,
- ✓ równomierną pracę silnika (bez szarpnięć i zdławień),
- ✓ bezpieczną i komfortową jazdę.



# Zalety i konstrukcja

Reduktor bardzo szybko reaguje na gwałtowne zmiany obciążenia. Zapewnia odpowiednie ciśnienie paliwa nawet przy dużym chwilowym zapotrzebowaniu, nie dopuszczając jednocześnie do jego nadmiernego wzrostu i zdławienia silnika.

## Zalety reduktora **AC R01**:

- ✓ stabilny ciśnieniowo,
- ✓ stabilny termicznie,
- ✓ doskonała współpraca z silnikami turbo,
- ✓ trwałość potwierdzona 24 miesięczną gwarancją liczoną od daty montażu,
- ✓ nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne,
- ✓ małe gabaryty umożliwiające łatwy montaż,
- ✓ obrotowe króćce przyłączeniowe.



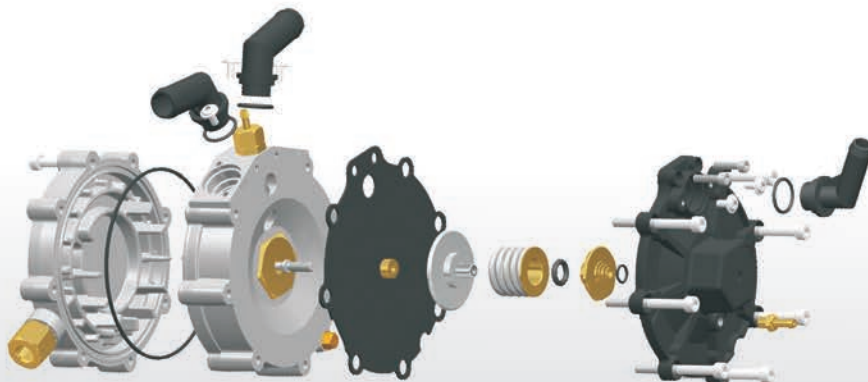
## Konstrukcja reduktora **AC R01**.

Dzięki zastosowaniu unikalnych rozwiązań konstrukcyjnych, jednostopniowy, membranowy reduktor **AC R01** z wymianą termiczną, łączy w sobie zalety dwóch rodzajów reduktorów:

- ✓ jednostopniowych - szybkość i skuteczność w przypadku chwilowych, nagłych wzrostów obciążeń,
- ✓ dwustopniowych - brak możliwości przerostu ciśnienia.

Unikalna konstrukcja reduktora **AC R01** sprawia, że działa on równie dobrze przy niskim, jak i wysokim ciśnieniu na wejściu. Dlatego też, jest on bardziej odporny, niż inne dostępne na rynku konstrukcje na spadki ciśnienia związane z obniżaniem się poziomu gazu LPG w zbiorniku oraz z zanieczyszczeniem gazu.

Zastosowane w reduktorze **AC R01** innowacyjne rozwiązanie wymiennika ciepła sprawia, że jest on bardziej trwały i niezawodny od wielu innych konkurencyjnych rozwiązań.



## Zastosowane materiały i specyfikacja techniczna reduktora

Reduktor **AC R01** zbudowany jest ze stopu aluminium przygotowanego pod ścisłą kontrolą chemiczną, w technologii zapewniającej:

- ✓ całkowitą szczelność odlewu przy ciśnieniu nawet do 70 bar,
- ✓ jednorodną strukturę odlewów zapewniającą wysoką trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

### Specyfikacja techniczna reduktora **AC R01**.

Odmiana reduktora <b>AC R01</b>	<b>150KM</b>	<b>250KM</b>
Ciśnienie robocze (regulowane) [bar]	0,9 ÷ 1,3	1,0 ÷ 1,3
Temperatura pracy [°C]	-20 do +120	-20 do +120
Wejście gazu [mm]	M 10x1	M 12x1
Wyjście gazu [mm]	Ø 12	Ø 16
Woda wejście/wyjście [mm]	Ø 16	Ø 16
Króciec podciśnienia [mm]	Ø 4	Ø 4
Wymiary [mm]	100 x 80	100 x 85
Waga [kg]	1,1	1,3

### Normy i homologacje.

Reduktor **AC R01** posiada homologację E4-67R-01.



*AC S.A. Zastrzega możliwość wprowadzania zmian do zamieszczonych informacji. W momencie oddania do druku zamieszczone informacje były aktualne. Zgodnie z dewizą AC S.A. dotyczącą stałego udoskonalania produktów zamieszczone informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.*



Sprawdź naszą ofertę.



**AC Spółka Akcyjna**  
15-181 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50  
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83  
www.ac.com.pl | info@ac.com.pl