

STAG
Innovative LPG/CNG systems

NOWOŚĆ

DOSKONAŁA

Precyzja sprawdzona w każdych warunkach.



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 ulegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.



AC Spółka Akcyjna
15-182 Białystok, ul. 27 lipca 64
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83
www.ac.com.pl | info@ac.com.pl

Listwa wtryskowa

AC W01 AC W01 BFC

Zapewnia precyzyjne dawkowanie gazu.



STAG
Innovative LPG/CNG systems

Listwa wtryskowa AC

Listwa wtryskowa AC przeznaczona jest do samochodowych instalacji sekwencyjnego wtrysku gazu w pojazdach z silnikiem spalinowym. Zapewnia precyzyjne dawkowanie odparowanego gazu do kanału dolotowego silnika.

Wszystkie listwy AC posiadają wysoką trwałość potwierdzoną długodystansowymi testami drogowymi w różnych markach samochodów oraz w różnych warunkach drogowych i pogodowych.

Dzięki zastosowaniu technologicznie zaawansowanych materiałów, listwy wtryskowe AC są trwalsze i szybsze od tradycyjnych rozwiązań.

Zalety listew:

- ✓ stabilna praca,
- ✓ przedłużona trwałość (listwy testowano na dystansach do 100 000 km),
- ✓ zmniejszone tarcie wewnętrzne poprzez zastosowanie nowoczesnej powłoki ślizgowej,
- ✓ odporność na zanieczyszczenia,
- ✓ bezobsługowość (nie wymagają regulowania),
- ✓ bezproblemowy start przy niskiej temperaturze, dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów uszczelniających,
- ✓ gwarancja 24 miesiące bez limitu kilometrów.

Listwy wtryskowe AC posiadają cewki o oporności 2Ω , przez co nie powodują nadmiernego obciążenia układów sterujących. Cewki zostały wyposażone w gniazda przyłączeniowe o stopniu ochrony IP67.

Głównym elementem listwy jest korpus wykonany z anodowanego aluminium. Króćce przyłączeniowe zostały wykonane z mosiądzu, a uszczelnienia z mieszanek gumowych odpowiednich do pozostałych komponentów. Wszystkie zastosowane materiały spełniają surowe wymagania Regulaminów nr 67 oraz 110.

AC W01



AC W01 BFC

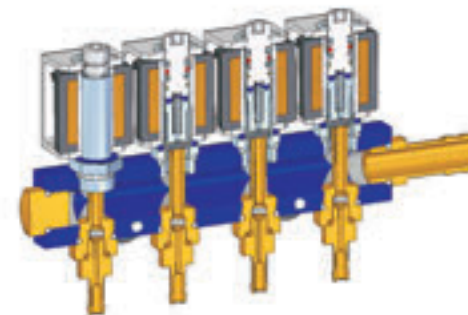


Dane techniczne

W ofercie AC znajdują się dwa rodzaje listew: **AC W01** i **AC W01 BFC**.

Listwa **AC W01** przeznaczona do większości silników spotykanych na rynku

Listwa **AC W01 BFC** obsługuje silniki o dużej mocy z dużym zapotrzebowaniem na paliwo.



Dane techniczne

Typ listwy	AC W01	AC W01 BFC
Znamionowe ciśnienie pracy [bar]	0,95 ÷ 1,2	0,95 ÷ 1,2
Maksymalne ciśnienie pracy [bar]	4,5	4,5
Temperatura pracy [°C]	-20 do +120	-20 do +120
Czas otwarcia wtryskiwacza [ms]	~2,1	~2,4
Czas zamknięcia wtryskiwacza [ms]	~1,5	~1,7
Zakres wydajności [kW/cylinder]	11 ÷ 29	15 ÷ 40
Masa [kg]	0,48	0,48
Maksymalny przepływ [l/min]	90 przy p = 1 [bar]	120 przy p = 1 [bar]

