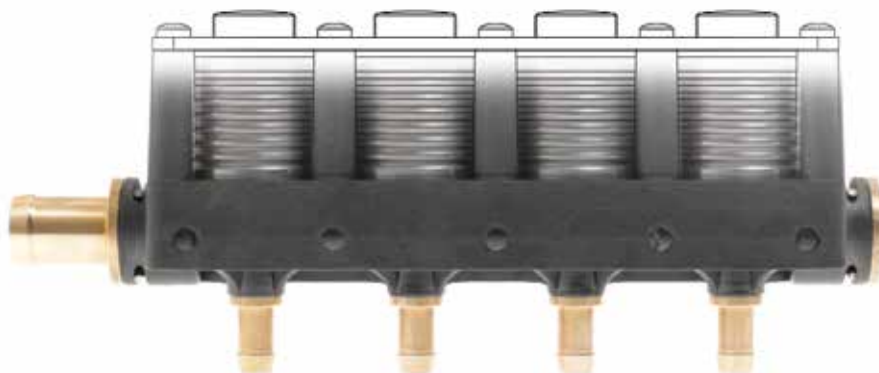


STAG AC W02 / AC W03

Wtryskiwacze



STAG[®]
autogas systems

STAG AC W02/AC W03

Wtryskiwacz **STAG AC W02**, **STAG AC W03** przeznaczony jest do instalacji LPG i CNG, we wszystkich silnikach pojazdów, w tym także turbodoładowanych. Urządzenie zapewnia znakomite parametry pracy oraz unifikację stosowania z pozostałymi produktami firmy AC.

Wtryskiwacz AC dostępny jest w dwóch rozwiązaniach konstrukcyjnych:

➤ **STAG AC W02** - listwa zbudowana z czterech sekcji wtryskiwacza.

➤ **STAG AC W03** - w postaci pojedynczej sekcji wtryskiwacza możliwa do montażu w dużej dowolności konfiguracji i ustawień.



STAG AC W02/AC W03

Nowoczesna konstrukcja

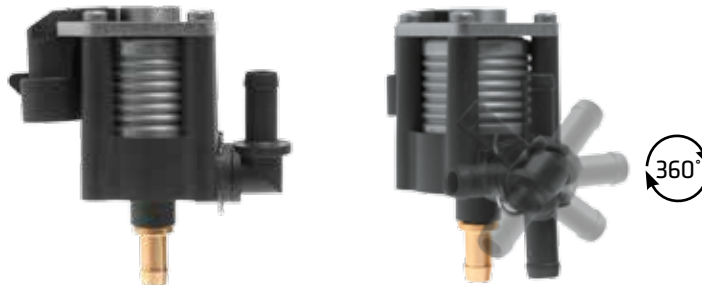
Konstrukcja wtryskiwaczy została zaprojektowana tak, aby zapewnić precyzyjne czasy wtrysku w każdych warunkach. Zostało to osiągnięte poprzez zastosowanie specjalnie dobranych materiałów, lżejszą oraz prostszą budowę gwarantującą doskonałą stabilność przy zmiennych warunkach otoczenia, w szczególności temperatury i ciśnienia.

Innowacyjny system odprowadzania ciepła

Obudowy cewki wtryskiwacza są zbudowane w formie radiatora, jest to innowacyjny – dotąd niespotykany na rynku sposób – zapewniający znakomity system odprowadzania ciepła, gwarantujący doskonałą pracę urządzenia.

Idealny system łączenia podzespołów

Zastosowany system łączenia elementów pozwala na dużą liczbę konfiguracji pozycji montażu. Wyjątkowa konstrukcja daje możliwość zamontowania z dowolnej strony zintegrowanego czujnika temperatury, podciśnienia i ciśnienia gazu PS-04, charakteryzującego się małą bezwładnością reakcji na zmianę temperatury gazu, który można również obracać o 360°, nawet już po zamontowaniu go we wtryskiwaczu.



Precyzja pomiaru

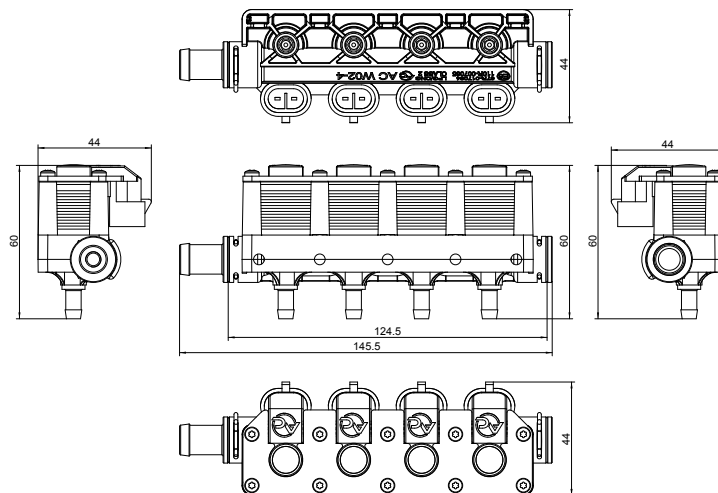
Wtryskiwacze STAG AC W02 i STAG AC W03 dzięki bardzo krótkim czasom otwarcia i zamknięcia bardzo szybko reagują nawet na minimalne i chwilowe zmiany sygnału sterującego. Bliskie wtryskiwaczom położenie czujnika ciśnienia zapewnia również precyzyjny pomiar.

STAG AC W02

Specyfikacja techniczna

Przepływ gazu przez sekcję przy ciśnieniu 1,2 bar [l/min.]	120
Temperatura pracy [°C]	-20 do +120
Maksymalne ciśnienie pracy [kPa]	400
Czas otwarcia / czas zamknięcia [ms]	2,0/ 1,0
Sugerowany rozmiar dysz	Ø 1,5; Ø 1,8; Ø 2,0; Ø 2,2; Ø 2,4; Ø 2,6 (z możliwością samodzielnego rozwiercenia max. do Ø 2,8)
Wejście gazu - króciec [mm]	Ø 12
Wyjście gazu - króciec [mm]	Ø 6
Wymiary gabarytowe [mm]	125 x 60 x 44
Trwałość [km]	
- w cyklu miejskim	100 tys.
- w cyklu pozamiejskim	200 tys.
Waga [g]	410

Wymiary



Akcesoria

Króćce przyłączeniowe	Dysze wtryskiwacza	Dysze do kolektora dolotowego	Mocowanie listwy wtryskowej	Zabezpieczenie	Opaska ślimakowa 7-11	Opaska ślimakowa 12-22
-----------------------	--------------------	-------------------------------	-----------------------------	----------------	-----------------------	------------------------



8x/W02



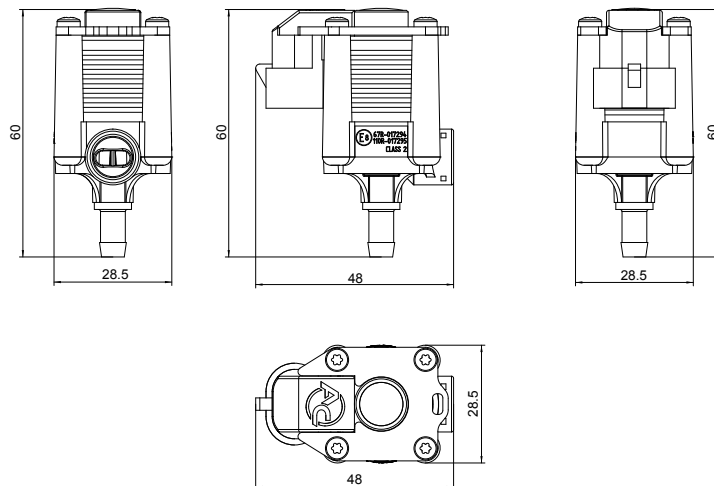
1x/W02

STAG AC W03

Specyfikacja techniczna

Przepływ gazu przez sekcję przy ciśnieniu 1,2 bar [l/min.]	120
Temperatura pracy [°C]	-20 do +120
Maksymalne ciśnienie pracy [kPa]	400
Czas otwarcia / czas zamknięcia [ms]	2,0 / 1,0
Sugerowany rozmiar dysz	Ø 1,5; Ø 1,8; Ø 2,0; Ø 2,2; Ø 2,4; Ø 2,6 (z możliwością samodzielnego rozwiercenia max. do Ø 2,8)
Wejście gazu - króciec [mm]	Ø 6
Wyjście gazu - króciec [mm]	Ø 6
Wymiary gabarytowe [mm]	48 x 60 x 28,5
Trwałość [km]	
- w cyklu miejskim	100 tys.
- w cyklu pozamiejskim	200 tys.
Waga [g]	88

Wymiary



Akcesoria

	Rozdzielacz 3-sekcyjny Rozdzielacz 4-sekcyjny	Króciec przyłączeniowy wtryskiwacza	Zabezpieczenie króćca	Dysze do kolektora dolotowego	Dysze wtryskiwacza	Opaska silnikowa 7-11	Opaska silnikowa 12-22	Króciec i zaśleпка rozdzielacza	Zabezpieczenie rozdzielacza
OPCJA 1									
	Kolanka PS	Trójnik przyłączeniowy	Kolanka końcowe	Zabezpieczenie króćca	Dysze do kolektora dolotowego	Dysze wtryskiwacza	Opaska silnikowa 7-11	Opaska silnikowa 12-22	
OPCJA 2									

STAG AC W02

Opcje konfiguracji

1. Listwa wtryskowa ACW02 z bezpośrednio zamontowanym czujnikiem PS04 umożliwiającym obrócenie czujnika dopasowując jego pozycję oraz precyzyjny pomiar ciśnienia i temperatury.



2. Listwa wtryskowa ACW02 z czujnikiem PS04 zamontowanym na przewodzie zasilającym z użyciem trójkątnika.



STAG AC W03

Opcje konfiguracji

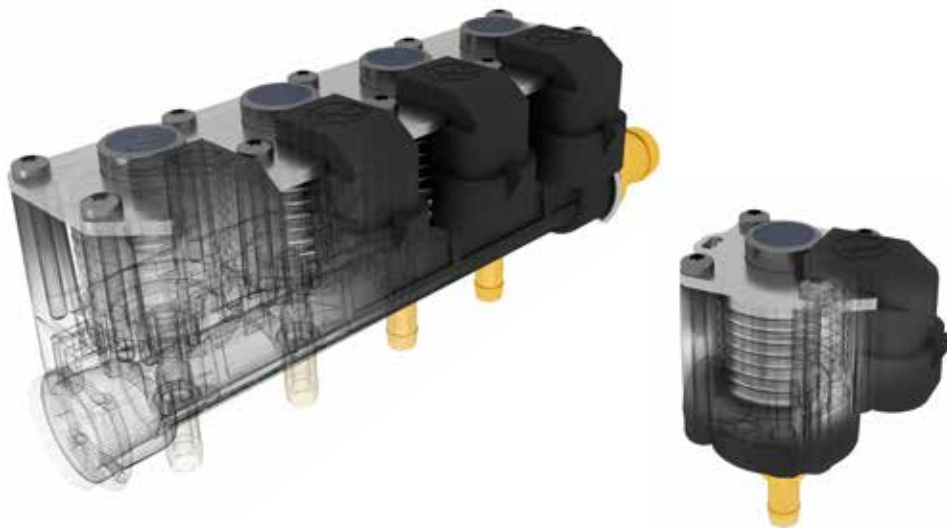
1. Montaż czujnika PS04 na listwie rozdzielającej dla wtryskiwacza ACW03.



2. Montaż czujnika PS04 do króćca zasilającego wtryskiwacza ACW03 oraz pomiędzy wtryskiwacze ACW03 na przewodzie zasilającym.



STAG AC W02/AC W03



Normy i homologacje ➡ ➡ ➡

Wtryskiwacz STAG AC W02 posiada homologację E8 67R-01 7064, 110R-00 7065 i spełnia wymagania Regulaminu EKG ONZ.

Wtryskiwacz STAG AC W03 posiada homologację E8 67R-01 7294, 110R-00 7295 i spełnia wymagania Regulaminu EKG ONZ.



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



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.