

Barracuda

LPG/CNG Injector

Szybkie, nowoczesne, wydajne
wtryskiwacze gazu LPG/CNG



Dostępne w wersji do pojedynczego montażu, jak i zespolone w listwy 2, 3 i 4 - cylindrowe.
Wykręcana dysza kalibracyjna umożliwia płynną regulację przepływu gazu i wydajności wtryskiwacza (od 20 do 50 KM na cylinder).

- Czas otwarcia: ~ 1,9 ms
- Czas zamknięcia: ~ 1,2 ms
- Rezystancja cewki: 1,9 ohm ± 5%

OPIS

- Konstrukcja nurnikowa (tłoczkowa)
- Pionowe doprowadzenie gazu
- Kompaktowa obudowa
- Standardowe złącze
- Materiały o wysokiej przenikalności magnetycznej i dużej indukcji nasycenia
- Uszczelnienia ze specjalnie zaprojektowanych mieszanek fluorokauczukowych (FKM)
- Nowoczesne fluoropolimerowe powłoki ślizgowe z funkcją non-stick i anti-freeze
- Regulacja przepływu za pomocą dysz kalibrujących
- Dowlolna konfiguracja podłączenia dzięki dedykowanym adapterom oraz magistralom zasilającym i rozdzielającym

Pojedynczy
wtryskiwacz



Adaptory
wtryskiwaczy



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Max wydatek przy ciśnieniu 1,0 bar	[Nl/min]	115 ±1
Średnica dyszy	[mm]	max 2,8
Rezystancja cewki	[Ω]	1,9 ±5%
Czas otwarcia	[ms]	~1,9
Czas zamknięcia	[ms]	~1,2
Max prąd otwarcia	[A]	4
Max prąd przytrzymania	[A]	2
Ciśnienie pracy	[bar]	0,2 ÷ 4,2
Max ciśnienie pracy	[bar]	4,5
Temperatura pracy	[°C]	-20 ÷ 120
Napięcie zasilania	[V DC]	6 ÷ 18
Gwarancja	[km]	100000
Żywotność		> 500 milionów cykli
Gniazdo przyłączeniowe		SuperSeal
Homologacja		E8 67R-01 6407 E8 110R-00 6408