

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
- Dowolna konfiguracja podłączenia dzięki dedykowanym adapterom oraz magistralom zasilającym i rozdzielającym

Pojedynczy
wtryskiwacz



Adaptery
wtryskiwaczy



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Max wydatek przy ciśnieniu 1,0 bar	[NI/min]	115 ±1	130 ±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]	-40 ÷ 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		