

ALEX

PROFESSIONAL AUTOGAS INSTALLATIONS

PL

Barracuda

LPG/CNG Injector



Wzmocniona wersja doskonale znanych wtryskiwaczy gazu Barracuda 120 NI/min. Zwiększona wydajność 130 NI/min jest dedykowana silnikom wymagającym, o dużej mocy oraz z dualnym i bezpośrednim wtryskiem paliwa.

Barracuda to szybki, nowoczesny i wydajny wtryskiwacz gazu LPG/CNG klasy premium. Skonstruowano go w taki sposób, by zminimalizować ryzyko przywierania zanieczyszczeń wewnątrz wtryskiwacza. W konstrukcji zastosowano **nowoczesne nanopowłoki oraz powłoki fluoropolimerowe z funkcją non-stick i anti-freeze**, które skutecznie chronią elementy wtryskiwacza przed szkodliwym działaniem czynników fizykochemicznych.

Dostępne w wersji do pojedynczego montażu – w wersji z kapturkiem lub bez, jak i zespolone w listwy 2, 3 i 4 – cylindrowe. Wykręcana dysza kalibracyjna umożliwi płynną regulację przepływu gazu i wydajności wtryskiwacza (od 20 do 50 KM na cylinder). Pojedynczy smukły wtryskiwacz, można zamontować blisko wtryskiwacza benzynowego, na wężyku o minimalnej długości, co zwiększa precyzję podania gazu.

UWAGA! Wtryskiwacze Barracuda pojedyncze są sprzedawane z oddzielnymi kapturkami (złączkami) do samodzielnego montażu. Nie wpływa to na jakość i funkcjonalność produktu.

Przepływ statyczny przy ciśnieniu 1,0 bar	[NI/min]	130 ± 2
Średnica dyszy	[mm]	max. 3,0
Rezystancja cewki	[Ω]	1,9 ± 5%
Czas otwarcia	[ms]	1,9
Czas zamknięcia	[ms]	1,3
Min. prąd otwarcia (peak)	[A]	≤ 3,5
Min. prąd przytrzymania (hold) (PWM=25%)	[A]	≤ 1,5
Ciśnienie pracy	[bar]	0,2 ÷ 4,2
Max. ciśnienie pracy	[bar]	4,5
Temperatura pracy	[°C]	-40 ÷ 120
Napięcie zasilania	[V]	8 ÷ 16
Gwarancja	[km]	100 000
Żywotność	[cykle]	> 500 milionów
Gniazdo przyłączeniowe		AMP SuperSeal
LFR @ T=20 ms		> 49
WFR @ T=20 ms		> 54



ALEX Sp. z o.o.
16-001 Kleosin
ul. Zambrowska 4a
POLSKA

tel/fax: +48 85 664 84 40
e-mail: biuro@autogas-alex.com
www: www.autogas-alex.com
www.alexlpg.com