

Barracuda SE

LPG/CNGI njector

Wzmocniona wersja doskonale znanych wtryskiwaczy gazu Barracuda 120 SE NI/min. Zwiększona wydajność 130 NI/min jest dedykowana silnikom wymagającym, o dużej mocy oraz z dualnym i bezpośrednim wtryskiem paliwa. Wersja SE posiada konstrukcję serwisowalną – umożliwia demontaż przy użyciu dedykowanego klucza, czyszczenie elementów wewnętrznych oraz wymianę tłoka wraz ze sprężyną.

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 umożliwia 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

