

ALEX

PROFESSIONAL AUTOGAS INSTALLATIONS

ES

Barracuda

LPG/CNG Injector



Barracuda 120 NI/min es una nueva versión de los inyectores perfectamente conocidos, con mayor eficiencia, precisión de dosificación y linealidad de trabajo. La nueva línea reemplazó la versión anterior del inyector, con una capacidad de 115 NI/min.

Los inyectores Barracuda 120 NI/min están disponibles en la versión de montaje individual - como opción con o sin capuchón (un conector para automontaje), y en rieles de 3 y 4 cilindros. La boquilla de calibración extraíble permite un ajuste suave del flujo de gas y la eficiencia del inyector (de 20 a 50 HP/cilindro). El cuerpo delgado del inyector permite su montaje cerca del inyector de gasolina en una manguera de longitud mínima, lo que aumenta **la precisión de la inyección de gas.**

Barracuda está diseñado y fabricado para minimizar el riesgo de que se peguen a la superficie dentro del inyector las impurezas que se encuentran en el gas. **En la construcción de Barracuda se utiliza modernos nanorrecubrimientos y recubrimientos de fluoropolímero con funciones antiadherentes y anticongelantes**, que protegen eficazmente los actuadores de los inyectores contra los efectos nocivos de los factores fisicoquímicos.

Caudal estático con 1,0 bar de presión	[NI/min]	120 ± 2
Diámetro de la boquilla	[mm]	max. 3,0
Resistencia de la bobina	[Ω]	1,9 ± 5%
Tiempo de apertura	[ms]	1,8
Tiempo de cierre	[ms]	1,2
Corriente mínima de apertura (peak)	[A]	≤ 3,5
Corriente mínima hold (PWM = 25%)	[A]	≤ 1,5
Presión de trabajo	[bar]	0,2 ÷ 4,2
Presión de trabajo máxima	[bar]	4,5
Temperatura de trabajo	[°C]	-40 ÷ 120
Voltaje de alimentación	[V]	8 ÷ 16
Garantía	[km]	100 000
Vida útil	[ciclos]	> 500 millones
Toma de conexión		AMP SuperSeal
LFR @ T=20 ms		> 48
WFR @ T=20 ms		> 55



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

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