

# ALEX

PROFESSIONAL AUTOGAS INSTALLATIONS

ES

## Barracuda

### LPG/CNG Injector



**Una versión reforzada de los conocidos inyectores de gas Barracuda 120 NI/min. La mayor eficiencia de 130 NI/min está dedicada a motores exigentes de alta potencia con inyección de combustible doble y directa.**

Barracuda es una inyectora de gas GLP/GNC de clase premium rápida, moderna y eficiente. El Barracuda está diseñado y fabricado de tal manera que se minimiza el riesgo de que los contaminantes se adhieran a la superficie del interior del inyector. La construcción del Barracuda utiliza modernos nanorevestimientos y revestimientos de fluoropolímero con funciones antiadherentes y anticongelantes, que protegen eficazmente los elementos del inyector contra los efectos nocivos de los factores fisicoquímicos.

**Disponible en versión para montaje individual, con o sin tapa, así como combinado en rieles de 2, 3 y 4 cilindros.** La boquilla de calibración extraíble permite un ajuste continuo de flujo de gas y la eficiencia del inyector (de 20 a 50 HP por cilindro). El inyector individual puede ser montado cerca del inyector de gasolina en una manguera con mínima longitud, lo que aumenta la precisión de la inyección de gas.

**ATENCIÓN!** Los inyectores individuales Barracuda se venden con tapones (conectores) separados para autoensamblaje. Esto no afecta a la calidad y funcionalidad del producto.

Caudal estático con 1,0 bar de presión	[NI/min]	130 ± 2
Diámetro de la boquilla	[mm]	max. 3,0
Resistencia de la bobina	[Ω]	1,9 ± 5%
Tiempo de apertura	[ms]	1,9
Tiempo de cierre	[ms]	1,3
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		> 49
WFR @ T=20 ms		> 54



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](mailto:biuro@autogas-alex.com)  
www: [www.autogas-alex.com](http://www.autogas-alex.com)  
[www.alexlpg.com](http://www.alexlpg.com)