

INIECTORES IT01 BRAVO



RIEL DE INIECTORES PARA SISTEMAS SECUENCIALES A GLP Y GNC DE “CARTUCHO”

El riel de inyectores IT01 BRAVO es un nuevo modelo de la familia IT01 y se desarrolló con la finalidad de obtener prestaciones y fiabilidad superiores. El riel de inyectores IT01 BRAVO está homologado conforme a las Normativas ECE 67R-01 y 110R y son disponibles en las versiones a 2, 3 y 4 cilindros. Sus nuevos **inyectores all-in-one** (“**a cartucho**”) aseguran tiempos de apertura y de cierre rápidos, mayor duración y facilidad de mantenimiento, gracias al concepto “**plug & play**”: : de hecho no requiere la regulación de la electroválvula, garantizando las prestaciones de los inyectores también después del proceso de mantenimiento, ahorrando difíciles procesos de calibrado y medios de calibrado dedicados. El cuerpo es compuesto de un

Tomasetto Achille Spa

Via del Progresso, 47/53 - 36020 Castegnero (Vicenza) Italia - Tel +39 0444 638326 - Fax +39 0444 639367

- info@tomasetto.com

Cod. Fiscale, P. IVA e n Reg. Impr. VI 00931330245 - R.E.A. 281289 - Capitale sociale 1.000.000 Euro i.v. -

PEC: tomasetto@pec.telemar.it

polímero especial y, de hecho, es sólo colector para los inyectores all-in-one que son completamente en metal (*cartuchos*). Las boquillas están enroscadas directamente a la salida del cartucho.

Accesorios Inyector IT01 BRAVO:**IR1500** Cartucho inyector IT01 Bravo**SKU:** N / A**PRODUCT DESCRIPTION**

INYECTORE IT01	BRAVO
Homologaciones	110R-00 and 67R-01 (-40°C / +120 °C)
Material del cuerpo	Polímero especial
Presión de trabajo	0,5 ÷ 2 bar
Presión de apertura máxima	4 bar
Voltaje de alimentación	11 ÷ 14 V
Resistencia de la bobina	1,8 Ω $\pm$ 5% (@20°C)
Conector bobina	Amp Superseal (IP67)
Sistema de pilotaje	Peak & Hold
Corriente de aperturas	4.4 A
Corriente de mantenimiento	2 A
Tiempo de apertura/cierre	3,1/1,6 ms (@ Δ P=1 bar, 25°C, 13,5 V con boquilla Ø3 mm)
Tiempo de inyección mínimo	3 ms (@ Δ P=1 bar, 25°C, 13,5 V)
Tiempo de inyección mínimo	3,6 ms
Potencia máxima a GLP	35 kW/cil (@ Δ P=1 bar, 25°C con boquilla Ø3 mm)
Potencia máxima a GNC	30 kW/cil (@ Δ P=2 bar, 25°C con boquilla Ø3 mm)
Caudal estática (con boquilla Ø3 mm) para 1 inyector solo a 20°C (con aire)	112 NI/min. con presión en entrada a 1 bar
Racor gas entrada	Manguera de goma Ø12 mm
Racor gas salida	Manguera de goma Ø6 mm
Dimensiones boquillas	de Ø1,5 mm a Ø3 mm (<i>intervalo 0,25</i>)

Tomasetto Achille Spa

Via del Progresso, 47/53 - 36020 Castegnero (Vicenza) Italia - Tel +39 0444 638326 - Fax +39 0444 639367

- info@tomasetto.com

Cod. Fiscale, P. IVA e n Reg. Impr. VI 00931330245 - R.E.A. 281289 - Capitale sociale 1.000.000 Euro i.v. -

PEC: tomasetto@pec.telemar.it