

INIETTORI IT01 BRAVO



RAMPA INIETTORE PER SISTEMI A INIEZIONE GASSOSA GPL E METANO A CARTUCCIA

La rampa iniettore IT01 BRAVO è un nuovo modello della famiglia IT01 ed è stato sviluppato con l'obiettivo di ottenere prestazioni e affidabilità superiori. La rampa iniettore IT01 BRAVO è omologata secondo le Normative ECE 67R-01 e 110R ed è disponibile nelle versioni a 2, 3 e 4 cilindri. I suoi nuovi **iniettori all-in-one ("a cartuccia")** assicurano tempi di apertura e chiusura rapidi, maggiore durata e facilità di manutenzione, grazie al concetto "**plug & play**": non richiede infatti la regolazione dell'elettrovalvola, garantendo le prestazioni dell'iniettore anche dopo il processo di manutenzione, risparmiando difficili processi di calibrazione e strumenti di taratura dedicati. Il corpo è costituito da un polimero speciale ed è di fatto solo 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

collettore per gli iniettori all-in-one che sono completamente in metallo (*cartucce*). Gli ugelli calibrati sono avvitati direttamente all'uscita della cartuccia.

Accessori Iniettore IT01 BRAVO:

IR1500 Cartuccia iniettore IT01 Bravo

CODICE: N / A

PRODUCT DESCRIPTION

INIETTORE IT01	BRAVO
Certificazioni	110R-00 and 67R-01 (-40°C / +120 °C)
Materiale del corpo	Polimero speciale
Pressione di lavoro	0,5 ÷ 2 bar
Pressione di apertura massima	4 bar
Tensione di alimentazione	11 ÷ 14 V
Resistenza bobina	1,8 Ω ± 5% (@20°C)
Connettore bobina	Amp Superseal (IP67)
Sistema di pilotaggio	Peak & Hold
Corrente di aperture	4.4 A
Corrente di mantenimento	2 A
Tempo di apertura/chiusura	3,1/1,6 ms (@ΔP=1 bar, 25°C, 13,5 V con ugello Ø3 mm)
Tempo iniezione minimo	3 ms (@ΔP=1 bar, 25°C, 13,5 V)
Durata minima picco di corrente consigliata	3,6 ms
Potenza massima per cilindro a GPL	35 kW/cil (@ΔP=1 bar, 25°C con ugello Ø3 mm)
Potenza massima per cilindro a Metano	30 kW/cil (@ΔP=2 bar, 25°C con ugello Ø3 mm)
Portata statica (con ugello Ø3 mm) per 1 singolo iniettore a 20°C (con aria)	112 NI/min. con pressione in entrata a 1 bar
Raccordo gas entrata	Tubo di gomma Ø12 mm
Raccordo gas uscita	Tubo di gomma Ø6 mm
Dimensioni ugelli	da Ø1,5 mm fino a Ø3 mm (<i>intervallo 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