

INJECTEURS IT01 BRAVO



RAMPE D'INJECTION POUR SYSTÈMES D'INJECTION DE GAZ GPL ET MÉTHANE EN CARTOUCHE

La rampe d'injection IT01 BRAVO est un nouveau modèle de la famille IT01 et a été développée dans le but d'obtenir des performances et une fiabilité supérieures. La rampe d'injection IT01 BRAVO est homologuée conformément aux règlements ECE 67R-01 et 110R et est disponible en versions 2, 3 et 4 cylindres. . Ses nouveaux **injecteurs tout-en-un** ("**cartouche**") garantissent des temps d'ouverture et de fermeture rapides, une durabilité accrue et une facilité de maintenance, grâce au concept "**plug & play**": aucun réglage de l'électrovanne n'est nécessaire, ce qui garantit les performances de l'injecteur même après le processus de

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

maintenance, évitant ainsi les processus d'étalonnage difficiles et les outils d'étalonnage dédiés. Le corps est fait d'un polymère spécial et n'est en fait qu'un collecteur pour les injecteurs tout-en-un qui sont entièrement en métal (*cartouche*). Les buses calibrées sont vissées directement sur la sortie de la cartouche.

Accessoires Injecteur IT01 BRAVO:**IR1500** Cartouche d'injecteur IT01 Bravo**UGS : N / A****PRODUCT DESCRIPTION**

INJECTEUR IT01	BRAVO
Certifications	110R-00 and 67R-01 (-40°C / +120 °C)
Matériel du corp	Polymère spécial
Pression de travail	0,5 ÷ 2 bar
Pression d'ouverture maximale	4 bar
Tension d'alimentation	11 ÷ 14 V
Résistance de la bobine	1,8 Ω $\pm$ 5% (@20°C)
Connecteur de bobine	Amp Superseal (IP67)
Système de pilotage	Peak & Hold
Courant d'ouverture	4.4 A
Courant de maintien	2 A
Heure d'ouverture/fermeture	3,1/1,6 ms (@ ΔP =1 bar, 25°C, 13,5 V avec buse Ø3 mm)
Temps d'injection minimum	3 ms (@ ΔP =1 bar, 25°C, 13,5 V)
Durée minimale recommandée de pointe de courant	3,6 ms
Puissance maximale par bouteille de GPL	35 kW/cyl (@ ΔP =1 bar, 25°C avec buse Ø3 mm)
Puissance maximale par bouteille de méthane	30 kW/cyl (@ ΔP =2 bar, 25°C avec buse Ø3 mm)
Débit statique (avec buse Ø3 mm) pour 1 seul injecteur à 20°C (avec air)	112 NI/min. avec pression d'entrée à 1 bar
Raccordement du gaz d'entrée	Tuyau en caoutchouc Ø12 mm
Raccord sortie gaz	Tuyau en caoutchouc Ø6 mm
Dimensions des buses	De Ø1,5 mm à Ø3 mm (<i>intervalle 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