

ИНЖЕКТОРНАЯ РЕЙКА IT01 BRAVO



ИНЖЕКТОРНАЯ РЕЙКА КАРТРИДЖНОГО ТИПА ДЛЯ ГАЗОВЫХ СИСТЕМ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ВПРЫСКА, РАБОТАЮЩИХ НА ПРОПАН-БУТАНЕ И МЕТАНЕ

Инжекторная рейка IT01 BRAVO – это новая модель семейства форсунок IT01, разработанная с целью обеспечения более высокой производительности и надёжности. Инжекторная рейка IT01 BRAVO омологирована в соответствии с Европейскими Регламентами ECE 67R-01 и 110R, она доступна в 2-х, 3-х, 4-х цилиндровом исполнении. Её новые **клапаны «all-in-one»** (“**всё-в-одном**”) картриджного типа обеспечивают быстрое время открытия и закрытия, более длительный срок службы и простоту в обслуживании, благодаря концепции “**plug & play**” («включай и работай») она действительно не требует настройки электроклапана, гарантируя оптимальную

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

работоспособность форсунки даже после процедуры технического обслуживания, обходясь без сложных процессов калибровки и специального калибровочного оборудования. Корпус рейки реализован из специального полимера и на самом деле является только коллектором для неразъемных «all-in-one» клапанов(*картриджей*). изготовленных полностью из металла. Калиброванные сопла привинчиваются непосредственно к выходу клапана «картриджа».

Комплекующие инжекторной рейки IT01 BRAVO:**IR1500** Клапан-«картридж» инжекторной рейки IT01 Bravo**SKU:** N/A**PRODUCT DESCRIPTION**

| | |
|--|---|
| ИНЖЕКТОРНАЯ РЕЙКА IT01 | BRAVO |
| Утверждения | 110R-00 и 67R-01 (-40°C / +120°C) |
| Материал корпуса | Специальный полимер |
| Рабочее давление | 0,5 ÷ 2 бар |
| Максимальное давление открытия | 4 бар |
| Рабочее напряжение | 11 ÷ 14 В |
| Сопротивление катушки | 1,8 Ω ± 5% (@20°C) |
| Коннектор | Amp Superseal (IP67) |
| Режим управления | Peak & Hold |
| Ток открытия | 4.4 А |
| Ток удержания | 2 А |
| Время открытия/закрытия | 3,1/1,6 мс (@ΔP=1 бар, 25°C, 13,5 В с соплом Ø3 мм) |
| Минимальное время впрыска | 3 мс (@ΔP=1 бар, 25°C, 13,5 В) |
| Минимальное рекомендуемое время действия пикового тока | 3,6 мс |
| Максимальная мощность на один цилиндр, Пропан-Бутан | 35 кВт /цил (@ΔP=1 бар, 25°C с соплом Ø3 мм) |
| Максимальная мощность на один цилиндр, Метан | 30 кВт /цил (@ΔP=2 бар, 25°C с соплом Ø3 мм) |
| Статистический расход (с соплом Ø3 мм) на 1 отдельный инжектор при температуре 20°C (воздухом) | 112 Нл/мин. при входном давлении 1 бар |
| Штуцер входа газа | Под шланг Ø12 мм |
| Штуцер выхода газа | Под шланг Ø6 мм |
| Размер сопла | от Ø1,5 мм до Ø3 мм (с шагом 0,25 мм) |

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

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