

EG 2000

EG2000 — высококачественные инжекторы LPG/CNG с поршневой конструкцией. Компактный корпус и разъем, расположенный параллельно выходному соплу газа, облегчают процесс сборки. Подача инжектора сверху обеспечивает низкие потери давления в сочетании с высокой скоростью потока.

Точность инжектора из нержавеющей стали в сочетании с фторполимерным покрытием его внутренних элементов обеспечивает отличную долговечность рабочих параметров инжектора и предотвращает залипание и замерзание.

EG2000 отличается высокой устойчивостью к некачественному газу, а также скоростью и точностью дозирования газа. Короткое время открытия и закрытия позволяет быстро реагировать на резкие изменения нагрузки двигателя.

EG2000 может использоваться как в сочетании с 3- или 4-цилиндровыми рейками, так и индивидуально благодаря специальным адаптерам.

EG2000 также доступен в разборной версии, которая при использовании со специальным сервисным ключом позволяет проводить неинвазивное обслуживание и очистку с целью восстановления заводских параметров инжектора.

РАЗМЕРЫ: 68 x 142 x 20mm



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Максимальный статический поток, сопло 3 мм (при 1,2 бар): 115 л/мин.
- Максимальное рабочее давление: 4,5 бар.
- Напряжение питания: 12 В.
- Рабочая температура: -40 ÷ 120 °С.
- Соединитель, адаптированный к вилке: AMP Superseal 282080-1.
- Время открытия: < 2,1 мс.
- Время закрытия: < 1,3 мс.
- Сопротивление катушки: 1,9 Ом.
- Выход газа: калибровочные сопла для кабеля ø5.
- Эффективная мощность на цилиндр: 12–45 л.с.
- Версии: для одинарного или рельсового монтажа 3-цилиндровый или 4-цилиндровый.
- Размеры калибровочных сопел: 1,5 мм, 1,9 мм (III); 2,2 мм (II); 2,5 мм (I).
- Одобрение: E11 67 R-01 0086, E8 110R-00 4686