

FLIPPER

LPG/CNG Injection Rail



Инжекторная рейка FLIPPER является результатом многолетнего опыта и практических наработок компании ALEX

Вот исправленная и более естественная версия на русском: Ещё раз: В линейке газовых форсунок FLIPPER расположился между рейкой ALEX RAIL-001 и широко популярным инжектором Barracuda. FLIPPER получил новую конструкцию поршневой части и корпуса — сам поршень стал легче и уменьшились его габариты. Благодаря этому достигаются лучшие показатели времени открытия и закрытия, чем у рейки RAIL-001.

Дополнительным преимуществом рейки FLIPPER является увеличенный срок службы резиновых элементов. Форсуночная рейка доступна в двух конфигурациях. Использование высококачественных материалов, внимание к мельчайшим деталям и постоянный контроль качества производимой продукции позволяют добиться высоких эксплуатационных характеристик и обеспечивают долговечную и надёжную работу для потребителя. Простота обслуживания и бесшумная работа форсунок являются несомненными преимуществами рейки.

описание:

Версия для 3-х или 4-х цилиндрических двигателей
 Новый поршневое строение Контроль расхода газа с помощью калибрующего сопла (от 20 до 50 л.с. с цилиндра)
 Компактные габариты
 Уплотнения из специально разработанных фтор- каучуковых смесей (FKM)
 Стандартное соединение AMP SuperSeal
 Современное фторполимерное специальное защитное покрытие Рабочая температура от -40 до 120°C

В комплект входят:

- инжекторная рейка
- штуцер подключения газа
- заглушка
- калибровочные штуцера
- насадки для впускного коллектора
- планки для крепления рейки

Технические характеристики:

статический расход при давлении 1,2 bar	[Нл/мин]	120 ± 2
Диаметр штуцера	[мм]	max. 2,8
Сопrotивление катушки	[Ω]	2,0 ± 5%
Время открытия инжектора	[мс]	2,3
Время закрытия инжектора	[мс]	1,5
Min. амплитуда тока (peak)	[А]	≤ 3,0
Min. ток удержания (hold) (PWM=25%)	[А]	≤ 1,5
Номинальное рабочее давление	[Бар]	0,2 ÷ 4,2
Max. рабочее давление	[Бар]	4,5
Диапазон рабочих температур	[°C]	-40 ÷ 120
Рабочее напряжение	[В]	8 ÷ 16
Гарантия	[км]	60 000
Срок службы	[циклов]	>200 миллионов
Коннектор	AMP SuperSeal	
LFR @ T=20 ms > 31	> 31	
WFR @ T=20 ms > 40	> 40	
утверждения:	E8 67R 11417 E8 110R 11418	

Код продукта: C077-30-20-01-00 коммерческое обозначение: RAIL D'INJECTION FLIPER 3 CYL AVEC ÉQUIPEMENT

Код продукта: C077-40-20-01-00 коммерческое обозначение: RAIL D'INJECTION FLIPER 4 CYL AVEC EQUIPEMENT