

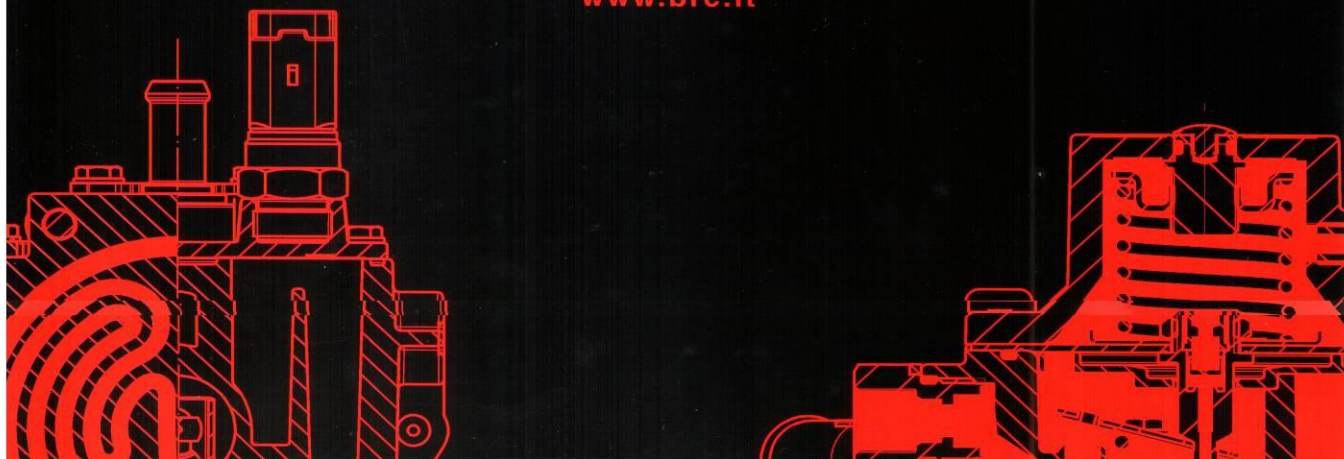


SEQUENT PLUG&DRIVE MY10

Преобразование системы СУГ и СПГ последовательного впрыска



www.brc.it





ЦЕНТРАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ГАЗ - СУГ - СПГ

- Микропроцессор 16-бит - 38 МГц
- Рабочая температура: от -40 °С до 105 °С
- В соответствии со стандартами автомобильной защиты и сигналы ввода / вывода
- Рабочее напряжение: 7 В ± 17 В
- Максимальное напряжение: 24 В
- Диагностика датчиков и приводов OBD-совместимая
- Коммуникационный Протокол KWP2000 через линию К CAN 2.0
- Алюминиевый корпус, пластиковая крышка полностью водонепроницаемая (IP67)
- Водонепроницаемое связь 64-контактов (IP67)
- Соответствует директиве 2004/104/CE EMC
- С вариатором опережения
- Управление до 4 инжекторов
- Вставлена резка и эмульсия инжекторов
- Утверждено: R67-01 - R110

ЭЛЕКТРО ИНЖЕКТОР BRC IN03 MY09 СУГ -СПГ

ЗАПРАВКА СНИЗУ

- Плавающий затвор при полном отсутствии трения
- Полное электрическое сопротивление: 1.55 Ω / 1,7 МГц до 20 °С
- Температура: -40 °С ± 100 °С
- Напряжение: 6 вольт до 16 вольт
- Непроницаемость: Резина к металлу
- Утверждено: R67-01; R110



Мощности работающие на СУГ

Редуктор		800 мбар	1.200 мбар	1.500 мбар	MAX
Normal Type	A	16 кВт/цикл	20 кВт/цикл	-	-
	S	21 кВт/цикл	25 кВт/цикл	-	-
Max Type	A	-	26 кВт/цикл	30 кВт/цикл	30 кВт/цикл
	S	-	32 кВт/цикл	36 кВт/цикл	36 кВт/цикл
Super Max Type	A	-	-	40 кВт/цикл	40 кВт/цикл
	S	-	-	47 кВт/цикл	47 кВт/цикл

Значения только в качестве примера A: Всасываемый / S: Находящийся под форсированной нагрузкой (Нагнетание)

Мощности работающие на СПГ

Редуктор		Zenith Δр 1600	Zenith Δр 2000	Zenith Δр 2500
Normal Type	A	16 кВт/цикл	17 кВт/цикл	20 кВт/цикл
	S	19 кВт/цикл	19 кВт/цикл	23 кВт/цикл
Max Type	A	20 кВт/цикл	22 кВт/цикл	26 кВт/цикл
	S	24 кВт/цикл	26 кВт/цикл	30 кВт/цикл
Super Max Type	A	22 кВт/цикл	25 кВт/цикл	29 кВт/цикл
	S	27 кВт/цикл	31 кВт/цикл	34 кВт/цикл

Значения только в качестве примера A: Всасываемый / S: Находящийся под форсированной нагрузкой (Нагнетание)



ДАТЧИК PTS SENSATA (НА RAIL) НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ СУГ-СПГ

- Датчик давления / температура газа
- Масса= 22 г
- Размеры: диаметр = 24 мм, высота = 64,5 мм
- Интегрированный соединитель
- Напряжение питания: 5,0 ± 0,1 В постоянного тока
- Текущее пилотирование: 10 mA MAX
- Диапазон значений выходного напряжения (давление): от 0,5 до 4,5 В
- Рабочая температура: от -30 °С до 130 °С
- Утверждено: R67-01, R110

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ "ONE_TOUCH" СУГ-СПГ

- Моностабильная кнопка переключения "SMD"
- ø наружный 26 мм
- Возможность установки:
 - встроенный с диаметром отверстия 23 мм и 2 мм размер стенки
 - внешний на приборном панели с диаметром 14 мм отверстие и 9 мм размер стенки
- Акустическая предупреждение (buzzer)
- № 4 зеленых светодиодов для индикации уровня
- № 1 светодиодный двухцветный зеленый / красный указанием типа операции





РЕДУКТОР "GENIUS MB" – СУГ (ЛАТУННЫЕ ИЗГИБЫ)

- Мембранный одноступенчатый тип конструкции
- Датчик температуры воды
- Скорректированная давление: 800, 1200 или 1500 мбар по отношению к давлению всасывающего коллектора
- Не требует операции промывки
- Максимальная мощность с системой питания 'Sequent P&D MY10': 140 кВт
- Утверждено: R67-01



РЕДУКТОР "GENIUS MAX" – СУГ

- Мембранный одноступенчатый тип конструкции
- Датчик температуры воды
- Скорректированная давление: 150 кПа по отношению к давлению всасывающего коллектора
- Не требует операции промывки
- Максимальная мощность с системой питания Sequent P&D MY10: 160 кВт
- Утверждено: R67-01



ФИЛЬТР ГАЗОВОЙ ФАЗЫ - СУГ

- Патронный фильтр
- Потеря давления: 35 кПа с Q = 18000 л/ч воздуха
- Степень фильтрации: $\beta_{10} \geq 75$
- Утверждено: R67-01



РЕДУКТОР "ZENITH" - СПГ

- Мембранный двухступенчатый тип конструкции
- Датчик Температуры Воды
- Скорректированная давление: 2000 мбар по отношению к давлению всасывающего коллектора
- Не требует операции промывки
- Максимальная мощность с системой питания Sequent P&D MY10: 160 кВт
- Др регулируется в пределах от 1600 и 2500 мбар
- Утверждено: R110



ДАТЧИК УРОВНЯ НР (НА РЕДУКТОРЕ ZENITH) ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ- СПГ

- Датчик давления газа
- Масса = 32 г
- Интегрированный соединитель
- Напряжение питания: $5 \pm 0,25$ В постоянного тока
- Текущее пилотирование: 20 мА MAX
- Диапазон значений выходного напряжения (давление): от 0,5 до 4,5 В
- Рабочая температура: от -40 ° С до 135 ° С
- Утверждено: R110



www.brc.it

Sequent Plug&Drive MY10 система предназначена преобразование СУГ и СПГ разработана BRC для 3- 4- цилиндровых машин . Большая новость это новая электронная система газа, разработана и создана на основе опыта в автомобильном применении. Другое технологическое достижение которое делает газовую систему всегда лучше по управляемостью и надежностью.

Свойства	KitVALE	SQ 24.11	SQ P&D	SQ P&D MY 10
Питание	СУГ	СУГ- СПГ	СУГ- СПГ	СУГ- СПГ
Цилиндры	≤ 4	≤ 4	5 - 6 - 8	≤ 4
Коннектор ЦЭУ СУГ	FCI 24 способа	FCI 24 способа	FCI 56 способа	FCI 64 способа
Материал корпуса газового ЦЭУ	пластик	пластик	алюминий	алюминий пластик
Электромагнитные клапаны отключение газа	2			2
Редуктор- Изгибы входа - выхода воды Пластик / Латунь	пластик		Латунь	Латунь
Эмулятор бензиновых инжекторов	Удельное сопротивление		Индуктивное умозаклучение	Удельное сопротивление
Интегрированный сигнал температуры газа на RAIL				
Интегрированный сигнал давления газа на RAIL				
Датчик температуры воды на Редукторе				
№ сигналов зонда Lambda	1		2	1
Сигнал Оборот в минуту				
Датчик MAP Только для настройки	Только для настройки	СУГ/Только для настройки СПГ/ В комплекте	 В комплекте	 В комплекте
Внутренний вариатор опережения СПГ (*)				
Связь с OBD (K и CAN)				
Последовательный тип переключения газа				
Тип инжекторов	Apache	IN03 / IN03 MY09		IN03 / IN03 MY09
Индикатор уровня газа	Переключатель			Переключатель

(*)Для использования вариаторов СПГ сначала, пожалуйста, прочитайте инструкции для систем Sequent.

