



Описание Fluke GB Gas

Устройства GB-75 и GB-152 представляют собой вспомогательные компрессоры с комплектами управления, предназначенными для использования при обеспечении подачи газа очень высокого давления к системам, использующим газовый регулятор высокого давления GPC1 High Pressure Gas Controller компании Fluke Calibration, и другим системам тестирования и калибровки высокого давления.

Вспомогательные компрессоры GB Gas Booster рассчитаны на использование в качестве источников подачи высокого давления для систем калибровки и испытания (то есть, регуляторы/калибраторы газа высокого давления и грузопоршневые манометры)

- Не требующее участия человека саморегулирующееся устройство может быть собрано в стороне (под рабочим столом или за переборкой)
- Два диапазона выхода высокого давления:
 - **GB-75**: давление до 70 МПа
 - **GB-K-152**: давление до 103 МПа

Обе модели включают в себя управляемый пневматически поршневой самовращающийся вспомогательный компрессор. Вспомогательный компрессор повышает более низкое давление, обычно подаваемое из баллона (минимум, 2 МПа), до более высокого уровня. Вспомогательный компрессор приводится в действие управляющим воздухом. Выход высокого давления равен входному давлению управляющего воздуха, умноженному на коэффициент усиления 75 или 152. Выход высокого давления соединен с портом SUPPLY (ПОДАЧА) устройства GPC1 или другой системы, к которой подается газ высокого давления.

Обе модели вспомогательного компрессора включают в себя комплект управления управляющим воздухом и соединительные трубки. Этот комплект крепится на кронштейне, который может быть установлен в удобном месте, удаленном от самого вспомогательного компрессора.

| Общие технические характеристики вспомогательного компрессора GB Gas Booster | |
|--|---|
| Габариты | |
| Вспомогательный компрессор GB 75 Booster | 432 x 241 x 241 мм (В x Ш x Г) |
| Вспомогательный компрессор GB 152 Booster | 584 x 241 x 241 мм (В x Ш x Г) |
| Масса | |
| Вспомогательный компрессор GB 75 Booster | 13,4 кг |
| Вспомогательный компрессор GB 152 Booster | 16,4 кг |
| Комплект управления управляющим воздухом | 1,8 кг |
| Диапазон подаваемого давления | |
| Магистральный управляющий воздух | от 0,15 до 1 МПа |
| | Максимальное значение выхода высокого давления – давление управляющего воздуха, умноженное на 75 (GB-75) или 152 (GB-152) |
| Газ подачи высокого давления | от 2 до 20 МПа |
| | Максимальное значение выхода высокого давления – подача высокого давления, умноженная на 25 |
| Расходы при подаче | |
| Магистральный управляющий воздух | от 425 до 2 125 ст. л/мин |
| Газ подачи высокого давления | от 140 до 560 ст. л/мин |
| Подсоединение давления | |
| Впускное отверстие подачи воздуха | 1/4 дюйма Гнездо NPT |
| Впускное отверстие подачи газа высокого давления | 1/4 дюйма Гнездо NPT |
| Выпускное отверстие высокого давления | Гнездо DH500 (сальникового и муфтового типа для конических труб и труб с левой винтовой резьбой и наружным диаметром 1/4 дюйма (6,35 мм), эквивалент AE F250C, HIP HF4 и т. д.) |
| Выход высокого давления | |
| Вспомогательный компрессор GB 75 Booster | Настройка управляющего воздуха, умноженная на 75, до 70 МПа максимум |
| Вспомогательный компрессор GB 152 Booster | Настройка управляющего воздуха, умноженная на 152, до 110 МПа максимум |
| Поршневое отношение вспомогательного компрессора | |
| Вспомогательный компрессор GB 75 Booster | D75:1 |
| Вспомогательный компрессор GB 152 Booster | 152:01:00 |

Характеристики Fluke GB Gas

| Технические характеристики Fluke GB Gas | |
|---|--------|
| Вес | 13,4кг |

