



VM-2M



VM-2V

Газосмесители однопостовые двухкомпонентные для различных областей применения. Монтируются непосредственно на газовые баллоны высокого давления.

Производительность VM-2M – до 111 норм.л/мин
 Производительность VM-2V – до 142 норм.л/мин
 Точное соотношение давлений и производительности см. в таблицах на обороте.

Преимущества

- экономичность, т.к. не требуется дополнительное оборудование, например, редукторы
- компактная конструкция
- простота установки
- защита подсоединённой системы от избыточного давления посредством двух встроенных предохранительных клапанов

Простота эксплуатации

- бесступенчатая регулировка состава смеси посредством пропорционального смешивающего вентиля с %-ной шкалой

- бесступенчатая настройка производительности дозирующим вентилем (VM-2M)
- настройка выходного давления смеси посредством регулятора уравнивающего давления (VM-2V)

Постоянное качество

- независимость от колебаний давлений в газоснабжении благодаря встроенному уравнителю давлений
- независимость от колебаний расхода смеси (в допустимых пределах)

Информация о других исполнениях, опциях и аксессуарах – по запросу.

При запросе указывайте виды газов!

| | | |
|---|---|---|
| Тип | ВМ-2М, ВМ-2V | |
| Газы | CO ₂ /Ar, CO ₂ /N ₂ , He/Ar, He/N ₂ , N ₂ /Ar Приборы не предназначены для работы с кислородом и горючими газами! | |
| Диапазон смешивания | 0-25% или 0-100% | |
| Настройки давлений | см. таблицы ниже | |
| входное давление | мин. 3 бар, макс. 300 бар | |
| выходное давление | макс. 8 бар | |
| Давление срабатывания предохранительного клапана | макс. 12 бар | |
| Производительность (воздух) | см. таблицы ниже мин. производительность = 1/5 макс. производительности | |
| Точность регулировки | ±1% (в абсолют) шкала 0- 25%, ±2% (в абсолют) шкала 0-100% | |
| Тарировка шкалы | шкала 0- 25% | шаг 1% |
| | шкала 0-100% | шаг 5% |
| Точность смешивания | 2M | лучше ±1% (в абсолют) |
| | 2V | лучше ±3% (в абсолют) |
| | | до мин. производительности = 1/5 макс. производительности |
| Соединения для газов | | |
| Вход | баллонное соединение DIN 477 | |
| Выход | G 1/4 EN 560 | |
| Корпус | алюминий анодированный | |
| Вес | ≈ 3,5 кг | |
| Размеры (ШхДхВ) | | |
| | 2M | ≈ 230 x 156 x 130 мм (без учёта соединений) |
| | 2V | ≈ 230 x 156 x 146 мм (без учёта соединений) |
| Нормативы | предприятие сертифицировано по ISO 9001 | |

| | | Выходное давление, бар | | | | | | | |
|--|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| мин. входное давление бар (макс. 300 бар) | 3 | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 4 | 30 | 19 | - | - | - | - | - | - |
| | 5 | 42 | 36 | 21 | - | - | - | - | - |
| | 6 | 52 | 49 | 42 | 25 | - | - | - | - |
| | 7 | 62 | 62 | 56 | 46 | 27 | - | - | - |
| | 8 | 72 | 72 | 69 | 63 | 52 | 30 | - | - |
| | 9 | 81 | 82 | 82 | 78 | 70 | 57 | 31 | - |
| | 10 | 91 | 91 | 91 | 89 | 85 | 76 | 59 | 32 |
| | 11 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 91 | 79 | 63 |
| | 12 | 109 | 109 | 109 | 110 | 111 | 105 | 97 | 85 |

| | | Выходное давление, бар | | | | | | | |
|--|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| мин. входное давление бар (макс. 300 бар) | 3 | 23 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 4 | 44 | 30 | - | - | - | - | - | - |
| | 5 | 60 | 53 | 35 | - | - | - | - | - |
| | 6 | 74 | 72 | 63 | 37 | - | - | - | - |
| | 7 | 87 | 86 | 81 | 68 | 38 | - | - | - |
| | 8 | 100 | 101 | 100 | 90 | 74 | 42 | - | - |
| | 9 | 115 | 116 | 115 | 109 | 99 | 76 | 43 | - |
| | 10 | 130 | 130 | 130 | 127 | 119 | 102 | 82 | 44 |
| | 11 | 142 | 142 | 137 | 134 | 128 | 120 | 103 | 83 |