



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. 200 или 300 бар (в зависимости от версии)	
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 абсолюте) шкала 0 – 25%, ±2% (в абсолюте) шкала 0 – 100%	
Тарировка шкалы	шкала 0 – 25% шаг 1% шкала 0 – 100% шаг 5%	
Точность смешивания	2M 2V	лучше ±1% (в абсолюте) лучше ±3% (в абсолюте) 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 2V	≈ 230 x 156 x 130 мм (без учёта соединений) ≈ 230 x 156 x 146 мм (без учёта соединений)
Нормативы	предприятие сертифицировано по ISO 9001 и ISO 22000 пригодность для пищевых газов: - согласно постановлению ЕС № 1935/2004	

		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