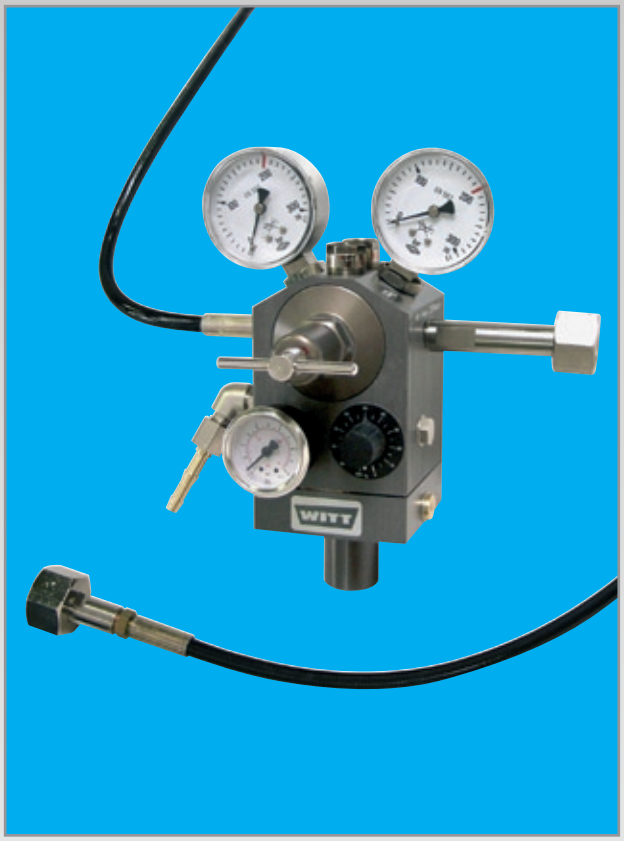
Информация о продукции

BM-2M



BM-2V



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

Производительность BM-2M – до 111 норм.л/мин
Производительность BM-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 дозировочным вентилем (BM-2M)
- настройка выходного давления смеси посредством регулятора уравнительного давления (BM-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!

L8 Сохраняется право на внесение изменений

ГАЗОСМЕСИТЕЛИ

Техническая информация

Тип		BM-2M, BM-2V
Газы		CO_2/Ar, CO_2/N_2, He/Ar, He/N_2, N_2/Ar кроме горючих газов!
Диапазон смешивания		0-25% или 0-100%
Настройки давлений **входное давление** **выходное давление**		см. таблицы ниже мин. 3 бар, макс. 300 бар 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	≈ 230 x 156 x 130 мм (без учёта соединений)
	2V	≈ 230 x 156 x 146 мм (без учёта соединений)
Нормативы		предприятие сертифицировано по ISO 9001:2000 и ISO 14001

Производительность **BM-2M** (в норм.л/мин) в пересчёте на воздух

мин. входное давление бар (макс. 300 бар) \ Выходное давление, бар	1	2	3	4	5	6	7	8
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

Производительность **BM-2V** (в норм.л/мин) в пересчёте на воздух

мин. входное давление бар (макс. 300 бар) \ Выходное давление, бар	1	2	3	4	5	6	7	8
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

L8 Сохраняется право на внесение изменений