

MG 50/100-2 ECO



MG 50-2 ECO

MG 50/100-2 ECO EEx



MG 50-2 ECO EEx

Газосмесители для 2-х определённых газов и множества технических областей применения, где требуются двухкомпонентные смеси с постоянными процентными содержаниями газов в диапазоне 0-100%.

Производительность от 0 до 160 норм.м³/ч. Точные соотношения производительности и рабочих давлений представлены на обороте.

Внимание:

Прибор работает только с буферным резервуаром достаточного объёма (от 100 до 200 литров в зависимости от производительности).

Преимущества

- простота эксплуатации; не требуется специальное обучение персонала
- заводские настройки устанавливают постоянные процентные соотношения газов в смеси и защищают от случайных изменений
- входные фильтры защищают смеситель от механических загрязнений
- обратные клапаны предохраняют систему подачи газов от противотока
- регулирование расхода от нуля до максимальной производительности
- компактная конструкция
- простота техобслуживания

Постоянное качество

- независимо от колебаний давлений газов на входе благодаря встроенному уравнителю давлений
- надёжный корпус из нержавеющей стали

Опции

- для горючих газов – исполнение EEx с отдельным блоком удалённого управления
- встроенный контроль давлений газов на входе: входные давления, ниже допустимых, вызывают световой сигнал (звуковой – опционально) и включают безпотенциальный контакт (например, для автоматической остановки техпроцесса с целью предупреждения проблем с качеством продукции)
- монтаж смесителя на ресивер для простого и быстрого ввода в эксплуатацию на месте

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

Пожалуйста, указывайте при запросе виды газов!

ГАЗОСМЕСИТЕЛЬ
www.wittgas.com

Тип	MG 50/100-2 ECO; MG 50/100-2 ECO EEx
Газы	все технические газы (кроме токсичных или агрессивных)
Диапазон смешивания	0-100%
Рабочие давления	см. ниже по таблицам
Разность давлений газов на входе	макс. 3 бара
Производительность (воздух)	см. ниже по таблицам
Точность смешивания	лучше $\pm 1\%$
Соединения MG 50	
входы	G 1/2 (правая) с зенкером, патрубок для припаивания медной трубы 15 мм
выходы на смесителе	G 1/2 (правая) с зенкером, патрубок для припаивания медной трубы 15 мм
выходы на ресивере	Соединение WITTFIX для медной трубы 22x1,5 мм
Соединения MG 100	
входы	G 1 (правая) с зенкером, патрубок для припаивания медной трубы 22 мм
выходы на смесителе	G 1 (правая) с зенкером, патрубок для припаивания медной трубы 22 мм
выходы на ресивере	Соединение WITTFIX для медной трубы 22x1,5 мм
Корпус	нержавеющая сталь
Вес MG 50	около 20 кг (без ресивера)
Вес MG 100	около 27 кг (без ресивера)
Габариты (HxBxT)	
смеситель MG50	около 245 x 380 x 285 мм (без соединений и ресивера)
смеситель MG100	около 245 x 530 x 335 мм (без соединений и ресивера)
блок удалённого управления (EEx)	около 212 x 198 x 160 мм (без соединений)
Электропитание	230 В перем., 110 В перем.; 24 В пост. тока
Потребление тока	230 В перем., 0,07 А
Нормативы	Предприятие сертифицировано по ISO 9001:2000 и ISO 14001 Обозначение CE согласно: - EMV 89/336/EWG - директиве по низким напряжениям 73/23/EWG - директиве по сосудам под давлением 97/23/EG - директиве ATEX 95 94/9/EG

Технические данные

Производительность MG 50 (норм.м ³ /ч) относительно воздуха											
Мин. давление смеси в ресивере, бар (максимальное – выше на 0,5 бар)											
	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	
мин. давление газов на входе, бар (макс. 20 бар)	4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	27	24	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	32	32	28	-	-	-	-	-	-	-
	7	37	37	36	31	-	-	-	-	-	-
	8	43	43	43	40	33	-	-	-	-	-
	9	48	48	48	47	43	36	-	-	-	-
	10	54	54	54	53	51	46	38	-	-	-
	11	59	59	59	59	58	55	49	40	-	-
	12	65	65	65	65	64	62	59	52	42	-
	13	70	70	70	70	69	67	62	55	44	-

Производительность MG 100 (норм.м ³ /ч) относительно воздуха											
Мин. давление смеси в ресивере, бар (максимальное – выше на 0,5 бар)											
	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5		
мин. давление газов на входе, бар (макс. 20 бар)	4	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	64	58	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	78	75	68	-	-	-	-	-	-	-
	7	94	93	88	76	-	-	-	-	-	-
	8	108	107	105	98	84	-	-	-	-	-
	9	124	122	121	118	108	90	-	-	-	-
	10	138	138	136	134	128	116	97	-	-	-
	11	152	152	152	149	145	136	124	102	-	-
	12	167	167	167	167	164	158	149	133	112	-

Не Сохраняется право на внесение изменений