Информация о продукции

Техническая информация

MG 50-2ME GBA
MG 100-2ME GBA
MG 200-2ME GBA

Стационарные газосмесительные установки для стерильного (синтетического) воздуха из кислорода и азота



Простое обслуживание

- плавная регулировка смеси посредством пропорционального смесительного клапана (-2ME) или трёх отдельных смесительных клапанов (-3ME) с вращающимися ручками и шкалами в %
- подача газовой смеси возможна от нуля до максимальной производительности

Высокая безопасность процесса

- запираемое смотровое стекло для сохранности установленных на приборе значений
- независим от колебаний давления в газоснабжении
- возможна короткая, временная подача газовой смеси
- контроль газоснабжения посредством переключателя давления
- контроль потока газа для анализа
- 2 независимых интегрированных анализатора для контроля и документации газовой смеси

Другие исполнения и опции а также комплектующие по запросу

производительность **MG 50-2 ME GB A** в м³/ч в пересчете на воздух

		мин. давление [ресивера] на выходе в бар (макс. давление на выходе на 0,5 бар выше)							
		1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5
мин. давление на входе в бар (макс. 20 бар)	4	18	-	-	-	-	-	-	-
	5	25	21	-	-	-	-	-	-
	6	33	30	24	-	-	-	-	-
	7	39	37	33	26	-	-	-	-
	8	46	45	42	36	29	-	-	-
	9	52	51	50	46	39	30	-	-
	10	58	57	56	54	50	42	31	-

производительность **MG 100-2 ME GB A** в м³/ч в пересчете на воздух

		мин. давление [ресивера] на выходе в бар (макс. давление на выходе на 0,5 бар выше)							
		1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5
мин. давление на входе в бар (макс. 20 бар)	4	47	-	-	-	-	-	-	-
	5	64	58	-	-	-	-	-	-
	6	78	75	65	-	-	-	-	-
	7	94	93	88	76	-	-	-	-
	8	108	107	105	98	34	-	-	-
	9	124	122	121	118	108	90	-	-
	10	138	138	136	134	128	116	97	-

производительность **MG 200-2 ME GB A** в м³/ч в пересчете на воздух

		мин. давление [ресивера] на выходе в бар (макс. давление на выходе на 0,5 бар выше)							
		1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5
мин. давление на входе в бар (макс. 20 бар)	4	85	-	-	-	-	-	-	-
	5	117	103	-	-	-	-	-	-
	6	148	139	114	-	-	-	-	-
	7	173	170	152	140	-	-	-	-
	8	203	200	193	174	142	-	-	-
	9	219	219	219	210	193	155	-	-
	10	232	232	232	232	224	203	171	-

MG 50-2ME GBA / MG 100-2ME GBA / MG 200-2ME GBA

Тип	MG 50 / 100 / 200 -2ME GBA
Газы	азот и кислород
Диапазон смешивания	0-25% кислорода
Настройка давления	см. таблицу
Разница входного давления между газами	макс. 3 бар
Производительность смеси (воздух)	см. таблицу
Температура (газ/окружающая среда)	0° C до 45° C
Температурная разница газов	макс. 15° C
Точность настройки	±1%
Точность смешивания	±0,5%
Принцип анализа	парамагнитный измерительный блок диапазон измерений 0-30% Срок эксплуатации: не ограничен
Воспроизводимость настройки	± 0,2% .
Подсоединения газов	
	MG 50-2 ME GBA
Вход	G 3/4" с зенкером, наконечник для напаивания медной трубы 15 мм
Выход	G 3/4" с зенкером, наконечник для напаивания медной трубы 15 мм
	MG 100-2 ME GBA
Вход	G 3/4" с зенкером, наконечник для напаивания медной трубы 15 мм
Выход	G 1" с кольцевой прокладкой, наконечник для напаивания медной трубы 22 мм
	MG 200-2 ME GBA
Вход N_2	G 1" с кольцевой прокладкой, наконечник для напаивания медной трубы 22 мм
Вход O_2	G 3/4" с зенкером, наконечник для напаивания медной трубы 15 мм
Выход	G 1" с кольцевой прокладкой, наконечник для напаивания медной трубы 22 мм
Сигнализация	2 безпотенциальных контакта для мин./макс. предельных показателей
Протоколирование	вывод данных в аналоговой форме 4-20 mA или 0-10V
Интерфейс	RS 232 с ASCII–выдачей даты, времени, результата измерения
Корпус	нержавеющая сталь, окрашен
Вес	пр. 87 кг (MG 50), пр. 90 кг (MG 100), пр.100 кг (MG 200)
Размеры (ВхШхГ)	пр. 600 x 510 x 1215 мм (без подсоединений)
Напряжение питания	230V AC, 110V AC или 24V DC
Потребление тока	230V AC / 0,2 A
Допуск к эксплуатации	Компания сертифицирована по ISO 9001:2000 и ISO 14001 маркировка CE соответственно: - ЭМС 89/336/EWG - рекомендация по низкому напряжению 73/23/EWG - директива по СИ давления 97/23/EG - DIN EN 737-3 / 2000-01 часть 5.5