



**Газосмесители для 2-х определённых газов и различных областей применения, например, в сварочной технике.**

Производительность от 0 до  $\approx 216$  норм.л/мин  
Точное соотношение давлений и производительности см. в таблицах на обороте.

### Преимущества

- экономичность
- компактная конструкция
- простота установки
- возможность настенного монтажа
- возможность регулировки уравнительного и выходного давлений

### Простота эксплуатации

- бесступенчатая регулировка состава смеси посредством пропорционального смешивающего вентиля с %-ной шкалой
- бесступенчатая настройка производительности дозировочным вентилем

### Высокая надёжность процесса

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

### Опции

- резьбовое соединение WITTFIX для медной трубы внутр.  $\varnothing 8$  мм
- огнепреградительный клапан на выходе (для горючих газов)
- электромагнитный клапан на выходе, 230 В переменного тока или 24 В постоянного тока, также во взрывозащищённом исполнении (Ex)

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

**При запросе указывайте виды газов!**

<b>Тип</b>	MM-FLEX
<b>Газы</b>	все технические газы (кроме токсичных и агрессивных)
<b>Диапазон смешивания</b>	0–25% или 0–100% Точность отвечает ISO 14175 при выборе соответствующего диапазона смеси
<b>Настройки давлений</b>	см. таблицу ниже
<b>Разница входных давлений газов</b>	макс. 3 бар
<b>Производительность (воздух)</b>	см. таблицу ниже мин. производительность = 1/5 макс. производительности
<b>Точность регулировки</b>	±1% (в абсолюте) шкала 0–25%, ±2% (в абсолюте) шкала 0–100%
<b>Точность смешивания</b>	лучше ±2% (в абсолюте)
<b>Газовые соединения</b>	G 3/8 RH (правая резьба) с зенкером, ниппель для шланга внутр. Ø 6 мм
<b>Корпус</b>	алюминий
<b>Вес</b>	≈ 3 кг
<b>Размеры (ШхДхВ)</b>	≈ 168 x 125 x 147 мм (без соединений)
<b>Электроснабжение</b>	230 В переменного тока, 110 В переменного тока или 24 В постоянного тока
<b>Потребление тока</b>	230 В переменного тока, 0,07 А
<b>Нормативы</b>	Предприятие сертифицировано по ISO 9001 и ISO 22000 маркировка CE согласно: - ATEX 114 директива 2014/34/CE (для горючих газов) пригодность для пищевых газов: - согласно постановлению ЕС № 1935/2004 Очистка для O <sub>2</sub> в соответствии с EIGA 33/18, CGA G-4.1 и AIGA 012/19: Очистка оборудования для кислородного сервиса

Производительность <b>MM-FLEX</b> (в норм.л/мин) в пересчёте на воздух		выходное давление, бар															
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
мин. входное давление бар (макс. 20 бар)	2,5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,0	48	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,5	60	52	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4,0	70	67	56	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4,5	85	80	72	60	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,0	96	92	86	78	64	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,5	108	105	100	93	83	67	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6,0	120	117	113	107	99	87	71	48	-	-	-	-	-	-	-	-
	6,5	132	129	125	120	113	105	91	75	50	-	-	-	-	-	-	-
	7,0	144	143	138	134	127	120	108	96	78	52	-	-	-	-	-	-
для O <sub>2</sub> и газовых смесей с O <sub>2</sub> (макс. 10 бар)	7,5	155	154	152	146	142	134	125	113	100	82	54	-	-	-	-	
	8,0	168	165	164	161	155	148	140	131	117	104	85	56	-	-	-	
	8,5	180	179	177	174	169	162	156	145	136	121	106	87	57	-	-	
	9,0	193	191	189	186	182	177	170	162	152	141	125	110	90	59	-	
	9,5	207	206	202	199	195	191	183	178	168	158	145	130	114	92	60	
	10,0	216	216	212	212	208	203	199	190	184	174	163	150	136	118	95	

Внимание:  
- возможны более высокие давления на выходе,  
но это снижает производительность