



КМ 20-2



КМ 20-3

Газосмесители для 2-х или 3-х определённых газов и разнообразных областей применения, к примеру, для сварочной техники.

Производительность до 350 норм.л/мин.
Точные соотношения производительности и рабочих давлений представлены на обороте.

Простота эксплуатации

- бесступенчатое регулирование состава смеси посредством пропорционального смешивающего вентиля(-2) либо индивидуальных вентилях (-3) с %-ной шкалой
- бесступенчатое регулирование расхода

Высокая надёжность процесса

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

Опции

- корпус из нержавеющей стали

Информация о других исполнениях, расширениях и принадлежностях – по запросу.

При запросе указывайте виды газов!

ГАЗОСМЕСИТЕЛЬ КМ 20/30/60/100



Тип	КМ 20/30/60/100-2; КМ 20/30/60/100-3
Газы	любые технические газы (кроме токсичных и агрессивных, а также кроме комбинаций горючих газов с воздухом, O ₂ или N ₂ O)
Диапазон смешивания	0 – 25% (только КМ 60/100) или 0 – 100% Точность отвечает ISO 14175 при выборе соответствующего диапазона смеси
Настройки давлений	см. таблицы ниже
Разница входных давлений газов	макс. 3 бар
Производительность (воздух)	см. таблицы ниже мин. производительность = 1/5 макс. производительности ВНИМАНИЕ! Расход <8 норм-л/мин невозможен!
Точность регулировки	±1% (шкала 0 – 25%), ±2% (шкала 0 – 100%)
Погрешность	лучше ±1%
Газовые соединения КМ 20/30/60	G 1/4 RH (правая) с зенкером, насадка для шланга 6 мм
Газовые соединения КМ 100	G 3/8 RH (правая) с зенкером, насадка для шланга 8 мм
Для горючих газов: подключение горячего газа и выход	G 3/8 LH (левая) с зенкером, насадка для напаивания медной трубы 10 мм
Корпус	сталь с порошковым покрытием
Вес	≈ 12 кг (-2), ≈ 21 кг (-3)
Размеры (ШхДхВ)	≈ 250 x 150 x 340 мм (-2 без патрубков) ≈ 250 x 350 x 340 мм (-3 без патрубков)
Нормативы	Предприятие сертифицировано по ISO 9001 Обозначение CE согласно: - АТЕХ 95 директива 94/9/EG

Производительность КМ 20 (норм.л/мин) относительно воздуха		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
входное давление, бар (макс. 13 бар)	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44

Производительность КМ 30 (норм.л/мин) относительно воздуха		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
входное давление, бар (макс. 13 бар)	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95

Производительность КМ 60 (норм.л/мин) относительно воздуха		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
входное давление, бар (макс. 13 бар)	2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179

Производительность КМ 100 (норм.л/мин) относительно воздуха		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
входное давление, бар (макс. 13 бар)	2	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	188	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	269	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350