KM 20/30/60/100-2ME /-3ME



Смесительные устройства для 2 или 3 определённых газов, множество технических применений, в особенности для всех областей с сильными колебаниями обьёма подачи смешивающихся газов.

Интервал производительности от 0 до примерно 300 л/мин. Точное соотношение производительности и давления смотрите на обратной стороне

Внимание !

Прибор работает только с достаточными буферными объёмами (в зависимости от производительности смешанного газа объёмы ресиверов от 20 до 100 л).

Дополнительная комплектация

- для горючих газов может поставляться в исполнении EEX
- интегрированное слежение входного давления для контроля газоснабжения
- интегрированный анализ для контроля и документации газовой смеси
- монтаж смесительного устройства на буферном ресивере

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
- запираемое смотровое стекло для сохранности установленных на приборе значений

Постоянное качество благодаря интегрированной регулировке равномерного давления

- независим от колебаний давления в газоснабжении
- возможна короткая, временная подача газовой смеси

При запросах следует указать виды газов !

KM 20/30/60/100-2ME /-3ME

Тип	KM 20/30/60/100-2ME /-3ME
Газы	все технические газы (кроме токсичных или агрессивных газов)
Диапазон смешивания	0-100% или 0-25% (только KM 60/100-2ME и -3ME)
Регулировки давления	смотрите таблицы
Разность входного давления между газами	макс. 3 bar
Точность регулировки	±1% (шкала 0-25%), ± 2% (шкала 0-100%)
Точность смешивания	±1%
Газовое соединение	
не горючие газы:	G3/8“ RH (правая резьба) с зенкером, наконечник для напаивания медной трубы 10 мм
горючие газы:	G3/8“ LH (левая резьба) с зенкером, наконечник для напаивания медной трубы 10 мм
Корпус	высококачественная сталь, брызгозащищенный
Вес	14 кг (- 2ME), 18 кг (- 3ME)
Размер	221 x 320 x 342 мм (без вводов и ресивера)
Напряжение питания	230 V AC, 110 V AC или 24 V DC
Потребление тока	230 V AC /0,07 A
Допуск к эксплуатации	- изготовлено по ISO 9001 - маркировка CE соответственно: • ЭМС по DIN EN 50081, часть 1/03.93 • Директива по СИ давления 97/23/EG • ATEX 95 директива 94/9/EG (при горючих газах)

производительность **KM 20-2ME/-3ME** (в л/мин)
в пересчете на воздух

мин. давление на входе в бар (макс. 13 bar)	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-
6	33	32	28	-	-	-	-	-	-	-
7	38	38	37	31	-	-	-	-	-	-
8	44	44	44	41	34	-	-	-	-	-
9	50	50	50	48	44	37	-	-	-	-
10	55	55	55	55	53	48	39	-	-	-
11	61	61	61	61	60	56	51	41	-	-
12	66	66	66	66	66	64	60	54	44	-
13	72	72	72	72	72	71	68	64	56	46

производительность **KM 30-2ME/-3ME** (в л/мин)
в пересчете на воздух

мин. давление на входе в бар (макс. 13 bar)	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5
4	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	52	47	-	-	-	-	-	-	-	-
6	62	61	54	-	-	-	-	-	-	-
7	73	73	70	60	-	-	-	-	-	-
8	83	83	83	77	65	-	-	-	-	-
9	94	94	94	91	84	70	-	-	-	-
10	104	104	104	104	99	90	74	-	-	-
11	115	115	115	115	113	107	96	78	-	-
12	125	125	125	125	125	121	114	101	83	-
13	136	136	136	136	136	134	129	120	107	86

производительность **KM 60-2ME/-3ME** (в л/мин)
в пересчете на воздух

мин. давление на входе в бар (макс. 13 bar)	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5
4	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	111	102	-	-	-	-	-	-	-	-
6	133	131	115	-	-	-	-	-	-	-
7	155	155	149	127	-	-	-	-	-	-
8	178	178	176	165	138	-	-	-	-	-
9	200	200	200	195	179	149	-	-	-	-
10	222	222	222	221	212	192	158	-	-	-
11	244	244	244	244	240	227	205	167	-	-
12	266	266	266	266	266	258	242	216	176	-
13	289	289	289	289	289	285	275	256	227	184

производительность **KM 100-2ME/-3ME** (в л/мин)
в пересчете на воздух

мин. давление на входе в бар (макс. 13 bar)	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5
4	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	209	191	-	-	-	-	-	-	-	-
6	251	247	217	-	-	-	-	-	-	-
7	293	293	280	240	-	-	-	-	-	-
8	335	335	332	310	261	-	-	-	-	-
9	376	376	376	376	337	280	-	-	-	-
10	418	418	418	516	399	362	298	-	-	-
11	460	460	460	460	452	428	385	315	-	-
12	502	502	502	502	500	486	456	407	332	-
13	544	544	544	544	544	537	517	482	428	347