



2元或3元特定气体混合系统及多种技术应用，特别适用于强烈波动的混合气体取用量。

供气流量从0到大约 544 NI/min。准确的压力-供气流量比详见后页的技术数据。

注意：
设备只工作于足够的缓冲量（根据不同的供气流量从20到100升）。

操作简易

- 通过带有调节钮和百分比调节表的比例混合阀（-2ME）或者3个单独混合阀（-3ME）实现无级混合调节
- 混合气体取用可从零到最大供气流量

运作高效安全

- 内置的压力同步调节装置使气体混合精度不受气源压力变化的影响
- 快速响应的气体取用
- 可闭锁的检视窗保护设备调节部分
- 防喷溅水及坚固的不锈钢机身

可加选

- 针对易燃性气体可配隔离的控制装置（防爆Ex版本）
- 报警模块AM3：内置入口压力报警模块，带数屏压力显示（选用模拟压力变送器时）以及灯光报警，报警限值可设置，手动取消报警信息，保存带时间值的报警信息，数据接口，如接远程报警器等。
- 内置分析仪针对气体混合过程的监控和记录
- 混合系统可加装缓冲罐方便现场安装

关于其他的规格和可选功能及配件请咨询我们。

并同时说明气体种类！

气体混合配比器 KM 20/30/60/100-ME



型号	KM 20/30/60/100-2ME /-3ME; KM 20/30/60/100-2ME /-3ME Ex
混合介质	所有工业用气体（除有毒及腐蚀性气体之外）
混合配比范围	0-25% (只为KM 60/100-ME)或0-100% 在合适的混配范围内，精度符合ISO 14175的要求
压力调节	详见下表
输入气体间压力差	最高 3 bar
供气流量（以空气为基准）	详见下表
调节精度	±1% 绝对值（刻度 0-25%），±2% 绝对值（刻度 0-100%）
混合精度	好于±1% 绝对值
气体接口	
进口	G 3/8 RH 埋头口，焊接铜管 10 mm
混合器出口	G 3/8 RH 埋头口，焊接铜管 10 mm
缓冲罐出口	WITTFIX 管接口，12 mm 管
易燃性气体接口和混合器出口	G 3/8 LH 埋头口，焊接铜管 10 mm
机身	不锈钢，防喷溅水 (非Ex版本)
重量	约18 kg (-2ME), 约26 kg (-3ME) 无缓冲罐
外形尺寸 (HxBxT)	
气体混合配比器	约225 x 325 x 345 mm (不计接口及缓冲罐)
壁挂机身 (Ex)	约280 x 302 x 158 mm (不计接口)
电源电压	230 V AC, 110 V AC 或 24 V DC
电流	230 V AC, 0.07 A
标准/制造规范	企业通过ISO 9001 欧盟CE认证根据: - EMC 指令 2014/30/EU - 低压指令 2014/35/EU - 压力设备指令 2014/68/EU - ATEX 114 规范2014/34/EU

	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
最低	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
输入压力	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-
以 bar 计	33	32	28	-	-	-	-	-	-	-
(最大	38	38	37	31	-	-	-	-	-	-
20 bar)	44	44	44	41	34	-	-	-	-	-
	50	50	50	48	44	37	-	-	-	-
	55	55	55	55	53	48	39	-	-	-
	61	61	61	61	60	56	51	41	-	-
	66	66	66	66	66	64	60	54	44	-
	72	72	72	72	72	71	68	64	56	46

	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
最低	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
输入压力	52	47	-	-	-	-	-	-	-	-
以 bar 计	62	61	54	-	-	-	-	-	-	-
(最大	73	73	70	60	-	-	-	-	-	-
20 bar)	83	83	83	77	65	-	-	-	-	-
	94	94	94	91	84	70	-	-	-	-
	104	104	104	104	99	90	74	-	-	-
	115	115	115	115	113	107	96	78	-	-
	125	125	125	125	125	121	114	101	83	-
	136	136	136	136	136	134	129	120	107	86

	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
最低	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
输入压力	111	102	-	-	-	-	-	-	-	-
以 bar 计	133	131	115	-	-	-	-	-	-	-
(最大	155	155	149	127	-	-	-	-	-	-
20 bar)	178	178	176	165	138	-	-	-	-	-
	200	200	200	195	179	149	-	-	-	-
	222	222	222	221	212	192	158	-	-	-
	244	244	244	244	240	227	205	167	-	-
	266	266	266	266	266	258	242	216	176	-
	289	289	289	290	289	285	275	256	227	184

	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5
最低	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
输入压力	209	191	-	-	-	-	-	-	-	-
以 bar 计	251	247	217	-	-	-	-	-	-	-
(最大	293	293	280	240	-	-	-	-	-	-
20 bar)	335	355	332	310	261	-	-	-	-	-
	376	376	376	367	337	280	-	-	-	-
	418	418	418	416	399	362	298	-	-	-
	460	460	460	460	452	428	385	315	-	-
	502	502	502	502	500	486	456	407	332	-
	544	544	544	544	544	537	517	482	428	347

KM7 - H01/2H 若有变更，恕不另行通知