



-2M



-3M

2元或3元特定气体混合配比系统，用于食品用软袋包装机，及其它食品行业包装工艺连续供气。

供气流量可达到约339NI/min。 准确的压力-供气流量比详见后页的技术数据。

操作简单

- 通过带有调节钮和百分调节表的比例混合阀 (-2) 或3个单独混合阀 (-3) 实现无级混合调节
- 通过带流量计的流量开关，实现对保护气流量的无级调节。

质量稳定

- 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
- 不受包装速度的影响 (在设定范围之内)

运作高效安全

- 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。
- 可锁闭的监视窗保护设备调节部分

安全可靠

- 防喷溅水坚固的不锈钢机身
- 符合食品卫生标准

关于其它的规格和可选功能及配件请咨询我们。

并请同时说明气体种类

气体混合配比器 KM 100/200-M



型号	KM 100/200-2M; KM 100/200-3M
混合介质	N ₂ , CO ₂ , O ₂ , 不适宜易燃气体!
混合配比范围	0-100%
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 最小供气流量 = 最大供气流量的五分之一
调节精度	±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, 快接插口接管径为8 mm 的软管
出口	G 3/8 RH 埋头口, 快接插口接管径为8 mm 的软管
机身	不锈钢, 防喷溅水
重量	约17 kg (-2型), 约 25 kg (-3型)
外形尺寸 (HxBxT)	约 222 x 325 x 345 mm (不计接口)
电源电压	230 V AC, 110 V AC 或 24 V DC
电流	230 V AC, 0,02 A 110 V AC, 0,04 A 24 V DC, 0,06 A
标准/制造规范	企业通过 ISO 9001 及 ISO 22000 认证 欧盟CE认证根据: - EMC 指令 2014/30/EU - 低压指令 2014/35/EU 食品气调包装, 依据: - 欧盟食品接触材料法规 (EG) 1935/2004 清洁程度符合欧洲工业气体协会的氧气管道设计规范 EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

KM 100 供气流量 (单位 NI/min , 以CO ₂ 为计算基准)		出口压力以 bar 计											
		0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
最低入口压力以 bar 计 (最高 13 bar)	2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	157	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179

KM 200 供气流量 (单位 NI/min , 以CO ₂ 为计算基准)		出口压力以 bar 计											
		0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
最低入口压力以 bar 计 (最高 13 bar)	2	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	197	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	249	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	266	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	283	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	297	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	339