





-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** N₂, CO₂, O₂, 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(CO2)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%)

气体接口, 进口 出口

G 3/8 RH 埋头口,快接插口接管径为8 mm 的软管 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, 110 V AC 或 24 电流 230 V AC, 0.02 A

110 V AC, 0.04 A 24 V DC, 0.06 A

> 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

根据EIGA 13/20和CGA G-4.4: 氧气管道和管道系统

的规定为氧气应用设计

根据 EIGA 33/18和CGA G-4.1: 氧气设备清洁的规定,

进行了适合O2应用的设备清洁

KM 100 供气流量	量(单	位 NI/mir	n,以CO ₂	,为计算基准	隹)									
	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	-	_	-	_	-	-	_		注意: 出口压力可更高 , 但			
	3	_	86	_	_	-	_	_	_					
	4	_	-	100	_	-	-	-	_		相应气体混合流量会减小			
	5	_	-	_	110	-	-	_	_	_	_	_	_	
	6	_	-	_	_	120	-	_	_	_	_	_	_	
	7	_	_	_	_	-	130	-	_	_	_	_	_	
	8	_	_	_	_	-	_	140	_	_	_	_	_	
	9	_	-	_	_	-	-	-	150	_	_	-	_	
	10	_	-	_	_	-	-	-	_	157	_	_	_	
	11	_	_	_	_	_	-	-	_	_	165	_	_	
	12	_	-	_	_	-	-	-	_	_	_	173	_	
	13	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	179	

KM 200 供气流量	1 (单	位 NI/min	,以CO。	为计算基准	隹)								
	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	2	116	-	_	-	-	-	-	_		注	意:	
	3	_	139	_	_	_	_	_	_		出口压力可		
	4	-	-	168	-	_	-	-	-		相应气体混合	小	
	5	-	-	-	197	_	-	-	-	_	-	-	-
	6	-	-	_	-	216	_	_	-	_	-	-	-
	7	-	-	-	-	_	249	-	_	_	-	-	-
(最高 13 bar)	8	-	-	-	-	_	-	266	_	_	-	-	-
	9	-	-	-	-	_	-	-	283	_	-	-	-
	10	-	-	-	-	_	-	-	_	297	-	-	-
	11	-	-	-	_	_	-	_	_	_	312	-	-
	12	-	-	-	-	_	-	-	_	_	-	326	-
	13			_				_	_		_		339