



KM ...-2



KM ...-3

2元或3元特定气体混合系统综合多种技术应用，比如用于焊接技术。

供气流量从0至大约 350 NI/min。
准确的压力-供气流量比详见后页的技术数据。

操作简易

- 通过带有百分比刻度的调节钮的比例混合阀 (-2ME) 或者3个单独混合阀 (-3ME) 实现无级混合调节
- 通过带有刻度的调节钮实现对气体混合流量的无级调节

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
- 气体混合不受取用量变化影响 (在规定的范围以内)
- 更加坚固的不锈钢机身

关于其他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 20/30/60/100



型号	KM 20/30/60/100-2; KM 20/30/60/100-3
气体	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% (适用于 KM 60/100) 或者 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 最小流量 = 最大流量的五分之一 最小流量为 8 NI/min!
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 KM 20/30/60	G 1/4 RH 埋头口, 快接插口接管径为 6 mm 的软管
气体接口 KM 100	G 3/8 RH 埋头口, 快接插口接管径为 8 mm 的软管
燃气版本: 燃气接口和混合器出口	G 3/8 LH 埋头口, 焊接铜管 10 mm
机身	不锈钢
重量	约 12 kg (-2), 约 21 kg (-3)
外形尺寸 (HxBxT)	约 250 x 165 x 340 mm (-2 不计接口) 约 250 x 370 x 340 mm (-3 不计接口)
标准/制造规范	企业通过 ISO 9001 认证 - ATEX 114 规范 2014/34/EU

		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
最小入口压力以 bar 计 (最高 13 bar)	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44

		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
最小入口压力以 bar 计 (最高 13 bar)	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95

		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
最小入口压力以 bar 计 (最高 13 bar)	2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179

		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
最小入口压力以 bar 计 (最高 13 bar)	2	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	188	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	269	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350

KM2 - H01/2F 若有变更, 恕不另行通知