



二元气体混合配比系统适合多种工业气体技术应用，比如用于焊接技术。

输出流量为0到约 216 Nl/min.，具体的压力流量关系请见下页的压力流量表。

优点

- 性价比高
- 结构及其紧凑
- 安装简单
- 可安装于墙面
- 控制压力及出口压力可调节

操作简单

- 配有独一无二的 WITT 比例混配阀，用户可通过旋钮对混配比例进行精确的百分比无级调节
- 利用带有刻度的流量调节阀(带刻度旋钮)可对气体流量进行无级调节

高效安全

- 内置的等压调节装置确保气体混配精度不受气源压力变化的影响
- 混配精度不受用气量变化的影响(在适用范围内)

可选项

- WITTFIX 快速管接头，用于外径 8 mm 铜管
- 用于易燃气体的防爆 Ex 版本，出口处可配装阻火器
- 出口处可配电磁阀 230 V AC 或 24 V DC，也可用于防爆 Ex 版本

若需其它尺寸、选项及配件，请与我们联系。

询问时请给出气体种类！

型号	MM-FLEX
气体种类	所有工业气体(除有毒及腐蚀性气体以外, 另外不适用空气、O ₂ 或 N ₂ O 与可燃气体混配)
混配比例范围	0-25% 或 0-100% 在合适的混配范围内, 精度符合ISO 14175的要求
压力范围	见下表
输入气体间压力差	最大 3 bar
混合气流量 (实测气体为空气)	见下表 最小输出流量 = 最大输出流量的五分之一
调节精度	±1% 绝对值(刻度 0-25%), ±2% 绝对值(刻度 0-100%)
混配精度	好于 ±2% 绝对值
接口规格	G 3/8 RH 浅锥口, 接 6 mm 软管的宝塔头
机身	铝
重量	约 3 kg
尺寸 (HxWxD)	约 168 x 125 x 147 mm(不含接口尺寸)
标准/制造规范	企业通过 ISO 9001 及 ISO 22000 认证 欧盟 CE 认证根据: - 防暴指令 ATEX 114 2014/34/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 33/18, CGA G-4.1 和 AIGA 012/19 和: 氧气设备清洁的规定, 进行了适合氧气应用的设备清洁

MM-FLEX 混合气流量 (单位 NI/min) 实测气体为空气, 压力为相对于大气压		出口压力 单位 bar															
		0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
入口压力 单位 bar (最高 20 bar)	2.5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.0	48	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.5	60	52	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.0	70	67	56	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.5	85	80	72	60	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.0	96	92	86	78	64	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.5	108	105	100	93	83	67	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.0	120	117	113	107	99	87	71	48	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.5	132	129	125	120	113	105	91	75	50	-	-	-	-	-	-	-
	7.0	144	143	138	134	127	120	108	96	78	52	-	-	-	-	-	-
O ₂ 或含 O ₂ 的混 合气体 (最高 10 bar)	7.5	155	154	152	146	142	134	125	113	100	82	54	-	-	-	-	
	8.0	168	165	164	161	155	148	140	131	117	104	85	56	-	-	-	
	8.5	180	179	177	174	169	162	156	145	136	121	106	87	57	-	-	
	9.0	193	191	189	186	182	177	170	162	152	141	125	110	90	59	-	
	9.5	207	206	202	199	195	191	183	178	168	158	145	130	114	92	60	
	10.0	216	216	212	212	208	203	199	190	184	174	163	150	136	118	95	
																	61

注意:
出口压力可以更高, 但混合气流量将相应降低