



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！

<b>型号</b>	MM-FLEX
<b>气体种类</b>	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 <sub>2</sub> 或 N <sub>2</sub> O 与可燃气体混配)
<b>混配比例范围</b>	0-25% 或 0-100% 在合适的混配范围内, 精度符合ISO 14175的要求
<b>压力范围</b>	见下表
<b>输入气体间压力差</b>	最大 3 bar
<b>混合气流量 (实测气体为空气)</b>	见下表 最小输出流量 = 最大输出流量的五分之一
<b>调节精度</b>	±1% 绝对值(刻度 0-25%), ±2% 绝对值(刻度 0-100%)
<b>混配精度</b>	好于 ±2% 绝对值
<b>接口规格</b>	G 3/8 RH 浅锥口, 接 6 mm 软管的宝塔头
<b>机身</b>	铝
<b>重量</b>	约 3 kg
<b>尺寸 (HxWxD)</b>	约 168 x 125 x 147 mm(不含接口尺寸)
<b>标准/制造规范</b>	企业通过 ISO 9001 认证 欧盟 CE 认证根据: - 防暴指令 ATEX 114 2014/34/EU  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

**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 <sub>2</sub> 或含 O <sub>2</sub> 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