

# MM-2K / MM-2G



Mischsysteme für 2 Gase für eine Vielzahl von technischen Anwendungen.

## Vorteile

- kostengünstig
- kompaktes Design
- einfach zu installieren
- inkl. Montagewinkel zur vereinfachten Befestigung

## Einfache Bedienung

- stufenlose Gemischeinstellung über Proportional-Mischventil mit Drehknopf und %-Skala

## Konstante Qualität

- unabhängig von Druckschwankungen in der Gasversorgung
- unabhängig von Entnahmemengenschwankungen (im zulässigen Bereich)

Bitte geben Sie bei Anfragen die gewünschten Gasarten an!

Technische Daten	
Typ	MM-2K, MM-2G
Gase	N <sub>2</sub> /CO (0 – 100%) oder Ar/CO <sub>2</sub> (0 – 25%) für Brenngase nicht geeignet!
Gaseingangsdrücke	min. 1 bar, max. 9,5 bar
Gasausgangsdruck	siehe Tabellen
Mischgasleistung (Luft)	siehe Tabellen
Einstellgenauigkeit	±3% abs. (Skala 0 – 100%)
Mischpräzision	besser ±1% abs.
Gasanschlüsse	Schlauchanschlüsse 6 mm AD
Gehäuse	Aluminium, coated
Gewicht	ca. 2,9 kg
Abmessungen (BxHxT)	ca. 142 x 130 x 120 mm (ohne Anschlüsse)
Normen/Baubestimmungen	Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Tabellen Mischgasleistung auf der Rückseite



# MM-2K / MM-2G

		Mischgasleistung MM-2K (in NI/min) bezogen auf Luft							
		Ausgangsdruck in barÜ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Eingangsdruck CO <sub>2</sub> in barÜ (zweites Gas 1 bar höher)	2	36	-	-	-	-	-	-	-
	3	53	43	-	-	-	-	-	-
	4	67	63	50	-	-	-	-	-
	5	80	79	73	56	-	-	-	-
	6	93	93	91	82	60	-	-	-
	7	107	107	107	102	90	66	-	-
	8	119	119	119	118	111	98	70	-
	9	131	131	131	131	127	118	101	73

		Mischgasleistung MM-2G (in NI/min) bezogen auf Luft							
		Ausgangsdruck in barÜ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Eingangsdruck CO <sub>2</sub> in barÜ (zweites Gas 1 bar höher)	2	45	-	-	-	-	-	-	-
	3	71	54	-	-	-	-	-	-
	4	93	85	62	-	-	-	-	-
	5	113	109	96	67	-	-	-	-
	6	134	132	125	107	75	-	-	-
	7	155	154	150	138	118	82	-	-
	8	175	175	174	166	151	126	88	-
	9	196	196	196	191	180	161	136	93