

Mischsysteme für 2 Gase und 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!



Typ

MM-2K und MM-2G

Gase

N₂/CO₂ (0-100%), Ar/CO₂ (0-25%) oder Ar/He (0-25%)
für Brenngase nicht geeignet!

Gaseingangsdrücke

min. 1 bar, max. 9,5 bar

Gasausgangsdruck

siehe Tabellen

Mischgasleistung (Luft)

siehe Tabellen

min. Mischgasleistung = 1/3 der max. Mischgasleistung

Einstellgenauigkeit

Hinweis!

Durchfluss < 12 NI/min nicht möglich!

±3% abs. (Skala 0 – 100%)

Mischpräzision

besser ±1% abs.

Gasanschlüsse (Eingang und Ausgang)

Schlauchanschlüsse 6 mm AD

Gehäuse

Aluminium, coated

Gewicht

ca. 2,9 kg

Abmessungen (HxBxT)

ca. 142 x 130 x 120 mm (ohne Anschlüsse)

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 22000

für Lebensmittelgase geeignet gemäß:

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004

Mischgasleistung MM-2K (in NI/min) bezogen auf Luft		Ausgangsdruck in barÜ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Eingangsdruck CO ₂ in barÜ	2	36	-	-	-	-	-	-	-
	3	53	43	-	-	-	-	-	-
	4	67	63	50	-	-	-	-	-
	5	80	79	73	56	-	-	-	-
(zweites Gas 1 bar höher)	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 ₂ in barÜ	2	45	-	-	-	-	-	-	-
	3	71	54	-	-	-	-	-	-
	4	93	85	62	-	-	-	-	-
	5	113	109	96	67	-	-	-	-
(zweites Gas 1 bar höher)	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