



-2M



-3M

2種類もしくは3種類の特定ガス用混合機です。食品業界におけるピロー包装機や、その他の連続包装プロセスに適しています。

ガス流量は最大900 NI/分です。圧力と流量の関係は、裏面のテクニカルデータを参照してください

簡易な操作

- 比例混合弁（-2）もしくは3つの混合弁（-3）による、簡単なガス混合設定が可能。どちらもダイヤル式、%スケールです
- 容量設定が目盛り付ダイヤルで可能

一定品質

- 定圧力調整器内蔵のため、ガス供給の圧力変動に左右されません
- ガス排出量による変動に左右されません（該当する個所において）

高いプロセス安全性

- 圧力スイッチによるガス供給監視： 入り口圧力が低すぎる場合、視覚アラームが作動（ブザーはオプション）し、接点をスイッチオンします。（使用例：品質低下を防ぐため、包装機械を自動停止させる）
- 機器設定を保護するためのロック付き保護扉

クリーンな環境に最適

- 水滴防止加工済み、汚れにくいステンレス製本体
- お手入れが簡単で、清潔な本体表面

その他の仕様、オプション、アクセサリについてはお問い合わせください。

お問い合わせの際は、ご使用予定のガスの種類をお知らせください！

ガス混合器 KM 300/600-M



モデル	KM 300/600-2M; KM 300/600-3M	
ガス	N ₂ , CO ₂ , O ₂ など非可燃性ガス	
混合範囲	0-100%	
圧力設定	グラフ参照	
混合されるガスの入口圧力の差	最大 0.3 MPa	
混合ガスアウトプット	グラフ参照 混合ガスの最大アウトプットの5分の1が最小アウトプット	
設定精度	0-100%において ±2%	
混合精度	±1%	
接続部分		
入口	混合器側：Gねじ (PFねじ) 1/2 インチ右	接続側：11mmホース用ホースニップル
出口	混合器側：Gねじ (PFねじ) 1/2 インチ右	接続側：11mmホース用ホースニップル
キャビネット	ステンレス	
重量	約30 kg (-2種), 約35 kg (-3種)	
寸法 (HxWxD)	約330 x 485 x 500 mm (12.9 x 19.1 x 19.7 inch) (接続部分を除く)	
電圧	230 V AC, 110 V AC もしくは 24 V DC	
エネルギー消費量	230 V AC, 0.02 A 110 V AC, 0.04 A 24 V DC, 0.06 A	
認定	ISO 9001 と ISO 22000 CEマーク：以下の点において - EMC 2014/30/EU - Low Voltage Directive 2014/35/EU	

KM 300：ガス流量 (NI/分) 空気に基づく		出口圧力 MPa											
		0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
最小入口 圧力 (MPa) (最大1.3 MPa)	0.2	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3	-	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4	-	-	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5	-	-	-	323	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6	-	-	-	-	417	-	-	-	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-	-	477	-	-	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-	-	-	536	-	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-	-	-	-	596	-	-	-	-
	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	655	-	-	-
	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715	-	-
	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	744	-
	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	834

KM 600：ガス流量 (NI/分) 空気に基づく		出口圧力 MPa											
		0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60
最小入口 圧力 (MPa) (最大1.3 MPa)	0.2	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3	-	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4	-	-	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5	-	-	-	349	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6	-	-	-	-	450	-	-	-	-	-	-	-
	0.7	-	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-	-
	0.8	-	-	-	-	-	-	578	-	-	-	-	-
	0.9	-	-	-	-	-	-	-	643	-	-	-	-
	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	707	-	-	-
	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	772	-	-
	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	836	-
	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900

KM5 - G01/2F 仕様は予告なく変更することがあります