

MÉLANGEUR DE GAZ KM 100/200-MEM



-2MEM



-3MEM

Mélangeur pour 2 ou 3 gaz adapté pour les machines à cycle vide/gaz dans l'industrie agroalimentaire et pour des applications où le débit de gaz varie fortement.

Utilisation facile

- une vanne de mélange proportionnelle avec une échelle en pourcentage permet le réglage d'une infinité de mélange
- ces mélangeurs demandent un réservoir avec un volume suffisant (volume min. 10 litres), qui permettent un mélange constant, précis quand de grands ou très petits volumes sont nécessaires

Qualité constante

- indépendance vis-à-vis des variations de pression
- indépendance vis-à-vis de la vitesse d'emballage
- indépendance vis-à-vis des dimensions de l'emballage

Fonctionnement fiable

- l'alimentation en gaz est surveillée par des pressostats
- Module d'alarme AM3 : surveillance intégrée des pressions d'entrée avec affichage numérique pour les pressions (si capteurs analogiques) et alarme visuelle, seuils d'alarme réglables, obligation d'acquiescement, protection des alarmes, interfaces pour le contrôle d'alarmes externes etc...
- porte transparente verrouillable pour protection des réglages

Hygiène parfaite

- coffret acier inox anti-éclaboussure
- surface lisse et facile à nettoyer pour une hygiène parfaite

Veillez spécifier les différents gaz à la commande!

Modèle	KM 100/200-2MEM /3MEM
Gaz	N ₂ , CO ₂ , O ₂ Ne convient pas pour les gaz inflammables!
Gamme de mélange	0 – 100%
Pression d'entrée	max. 20 bar
Différence de pression sur les gaz en entrée	max. 3 bar
Pression de sortie	voir table
Débit de sortie (air)	voir table
Précision du réglage	±2% (échelle 0-100%) abs.
Précision du mélange	mieux que ±1% abs.
Raccords	G 3/8 avec, tuyau 8 mm
Boîtier	acier inox, anti-éclaboussure
Poids	env. 18 kg (2MEM), 26 kg (3MEM)

Dimensions (HxLxP)	env. 225 x 325 x 345 mm (sans raccords)
Alimentation	230 V AC, 110 V AC, 24 V DC
Puissance	230 V AC / 0,07 A 110 V AC / 0,11 A ou 24 V DC / 0,4 A
Certifications	Fabricant certifié selon ISO 9001 et ISO 22000 Marquage CE selon: - CEM 2014/30/UE - Directive basse tension 2014/35/UE Pour les gaz alimentaires selon : - Régulation (EC) No 1935/2004

Débit (en NI/min) se référant à l'air		pression min. du réservoir en bar (pression max. du réservoir 0,5 bar supérieure)									
		1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5
pression min. d'entrée en bar (max. 20 bar)	4	162	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	5	209	191	–	–	–	–	–	–	–	–
	6	251	247	217	–	–	–	–	–	–	–
	7	293	293	280	240	–	–	–	–	–	–
	8	335	335	332	310	261	–	–	–	–	–
	9	376	376	376	367	337	280	–	–	–	–
	10	418	418	418	416	399	362	298	–	–	–
	11	460	460	460	460	452	428	385	315	–	–
	12	502	502	502	502	500	486	456	407	332	–
	13	544	544	544	544	544	537	517	482	428	347