



-2M



-3M

**Mélangeurs de 2 ou 3 gaz pour machines flow pack ou autres applications agro-alimentaires avec débit continu.**

Gamme de débit jusqu'à 900 NI/min.  
Pour les correspondances pressions/débits,  
veuillez consulter les courbes sur le verso.

### Utilisation facile

- une vanne de mélange proportionnelle (-2) ou 3 vannes individuelles de mélange (-3) chacune avec un bouton gradué et une échelle en % permettent le réglage d'une infinité de mélanges
- le débit du mélange est contrôlé par une vanne de débit et un débitmètre

### Qualité constante

- indépendance vis-à-vis des variations de pression de l'alimentation grâce au dispositif d'équilibrage des pressions
- indépendance vis-à-vis de la vitesse de la machine d'emballage (dans la gamme de l'appareil)

### Fonctionnement fiable

- 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 à verrou pour protection des réglages

### Hygiène parfaite

- coffret robuste en acier inox anti-projection
- surface lisse facile à nettoyer

**Autres modèles, options et accessoires disponibles sur demande.**

**Veuillez indiquer les différents gaz lors de la commande!**

# MÉLANGEUR DE GAZ KM 300/600-M



<b>Modèle</b>	KM 300/600-2M; KM 300/600-3M
<b>Gaz</b>	N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> ne convient pas pour les gaz inflammables!
<b>Gamme de mélange</b>	0 – 100%
<b>Réglages de pressions</b>	voir tables
<b>Différence entre les pressions d'entrée</b>	max. 3 bar
<b>Débit de mélange (air)</b>	voir tables débit de sortie min. = 1/5 du débit de sortie max.
<b>Précision du réglage</b>	±2% abs. (échelle 0 – 100%)
<b>Précision du mélange</b>	mieux que ±1% abs.
<b>Raccords gaz</b>	
<b>entrées</b>	G 1/2 RH conique, diamètre tuyau 11 mm
<b>sortie</b>	G 1/2 RH conique, diamètre tuyau 11 mm
<b>Boîtier</b>	acier inox, anti-projection
<b>Poids</b>	env. 30 kg (-2), env. 35 kg (-3)
<b>Dimensions (HxLxP)</b>	env. 330 x 485 x 500 mm (sans les raccords)
<b>Alimentation électrique</b>	230 V AC, 110 V AC ou 24 V DC
<b>Puissance</b>	230 V AC, 0,02 A 110 V AC, 0,04 A 24 V DC, 0,06 A
<b>Certifications</b>	Société certifiée 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  Nettoyé pour utilisation avec oxygène selon : - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Débit <b>KM 300</b> (in NI/min) en relation avec de CO <sub>2</sub>		Pression de sortie en 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
Pression d'entrée min. en bar (max. 13 bar)	2	135	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	3	–	179	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4	–	–	269	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	5	–	–	–	323	–	–	–	–	–	–	–	–
	6	–	–	–	–	417	–	–	–	–	–	–	–
	7	–	–	–	–	–	477	–	–	–	–	–	–
	8	–	–	–	–	–	–	536	–	–	–	–	–
	9	–	–	–	–	–	–	–	596	–	–	–	–
	10	–	–	–	–	–	–	–	–	655	–	–	–
	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	715	–	–
	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	744	–
	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	834

Débit <b>KM 600</b> (in NI/min) en relation avec de CO <sub>2</sub>		Pression de sortie en 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
Pression d'entrée min. en bar (max. 13 bar)	2	145	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	3	–	193	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	4	–	–	290	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	5	–	–	–	349	–	–	–	–	–	–	–	–
	6	–	–	–	–	450	–	–	–	–	–	–	–
	7	–	–	–	–	–	514	–	–	–	–	–	–
	8	–	–	–	–	–	–	578	–	–	–	–	–
	9	–	–	–	–	–	–	–	643	–	–	–	–
	10	–	–	–	–	–	–	–	–	707	–	–	–
	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	772	–	–
	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	836	–
	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	900