



-2MEM



-3MEM

Sistemi di miscelazione per 2 o 3 gas adatto per le confezionatrici tipo a campana (sottovuoto) nell'industria alimentare e per le applicazioni dove esistono grandi oscillazioni nelle quantità di prelievo della miscela di gas.

Portate fino a 544 NI/min.
Per precisi rapporti di portata e pressione di uscita, vedi i dati tecnici sotto riportati.

Semplice da utilizzare

- regolazione uniforme della miscela a mezzo di una valvola proporzionale di omogeneizzazione (-2) o tre valvole singole (-3), ognuna con manopola in scala %, che consente infinite impostazioni della miscela desiderata
- questo miscelatore funziona sempre in abbinamento a un serbatoio di polmonazione (vol. min. 10 lt), che copre alti fabbisogni e permette l'estrazione delle più piccole quantità del gas, mantenendo costante la precisione della miscela

Qualità costante

- precisione della miscela indipendente dalle oscillazioni delle pressioni in entrata
- indipendente dalla velocità di confezionamento (entro il campo di portata)
- indipendente dalla dimensione della confezione

Alta affidabilità

- pressostati per il controllo delle pressioni in ingresso
- modulo di allarme AM3: monitoraggio della pressione di aspirazione integrato con display digitale per la pressione (con trasmettitori di pressione analogici) con allarme visivo, limiti di allarme regolabili, obbligo di riconoscimento, tutela degli allarmi, interfacce per il controllo di allarmi esterni ecc
- porta trasparente con serratura, protezione dello strumento da manomissioni sulle impostazioni date

Massima igiene

- solido rivestimento in acciaio inox antispruzzo
- superfici lisce e facili da pulire per un'igiene perfetta

Si prega di indicare i tipi di gas in fase di offerta!

MISCELATORI DI GAS KM 100/200-MEM



Tipo	KM 100/200 -2MEM /3MEM
Gas	N ₂ , CO ₂ , O ₂ non per gas infiammabili!
Campo di miscelazione	0 – 100%
Pressioni gas in entrata	max. 20 bar
Differenza fra le pressioni in entrata dei singoli gas	max. 3 bar
Pressioni gas in uscita	vedi tabella
Portata di miscela (riferito ad Aria)	vedi tabella
Accuratezza	±2% ass. (Scala 0 – 100%)
Precisione di miscela	migliore del ±1% ass.
Attacchi Gas ingressi uscita	G 3/8 DX a sede conica, portagomma per tubi da 8 mm G 3/8 DX a sede conica, portagomma per tubi da 8 mm
Rivestimento	in acciaio inox, antispruzzo a tenuta stagna
Peso	ca. 18 kg (-2), ca. 26 kg (-3)
Dimensioni (HxLxP)	ca. 225 x 325 x 345 mm (senza attacchi)
Alimentazione	230 V AC, 110 V AC o 24 V DC
Consumo elettrico	230 V AC, 0,07 A 110 V AC, 0,11 A 24 V DC, 0,4 A
Certificazioni	Società certificata ISO 9001 e ISO 22000 Marcatura CE conforme: - CEM 2014/30/UE - Direttiva per le Basse Tensioni 2014/35/UE per gas ad uso alimentare in accordo a: - Normativa No 1935/2004 (CE) Idoneo per Ossigeno in accordo con EIGA 13/20 e CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems Sgrassato ad uso Ossigeno in accordo a EIGA 33/18 e CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Portata della miscela (in NI/min) riferito o Aria										
Pressione minima nel polmone di accumulo (differenza fra pressione min. e max. nel polmone: 0,5 bar)										
	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5
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