



-2MEM



-3MEM

Mieszalniki do mieszania 2 lub 3 gazów znajdujące głównie zastosowanie przy próżniowych maszynach pakujących z systemem zagazowania w przemyśle spożywczym, a także innych aplikacjach charakteryzujących się dużymi wahaniami w poborach wytworzonej mieszaniny gazowej.

Prosta obsługa

- bezstopniowe nastawy składu mieszanki przy pomocy pokręteł ze skalą procentową
- duże momentalne zużycia, a także najmniejsze pobory
- gwarantują niezmienny poziom jakościowy mieszanki dzięki połączeniu ze zbiornikiem buforowym (objętość 10 l)

Niezmienna jakość

- niezależnie od prędkości pakowania
- niezależnie od wahań ciśnienia gazów wlotowych
- niezależnie od wielkości opakowań

Wysoki stopień bezpieczeństwa procesu

- kontrola dopływu gazu za pomocą presostatów
- moduł alarmowy AM3: zintegrowany monitoring ciśnień wejściowych z cyfrowym wyświetlaniem wartości ciśnień (z analogowymi przetwornikami ciśnienia) oraz alarmem optycznym, ustawialnymi progami alarmowymi, obligatoryjnie z potwierdzaniem alarmów, ochroną alarmów oraz interfejsem do kontroli zewnętrznych alarmów itp.
- zamykane drzwiczki frontowe w celu zabezpieczenia nastaw mieszalnika

Łatwe w utrzymaniu w czystości

- bryzgoszczelna obudowa ze stali nierdzewnej
- gładka powierzchnia obudowy zapewnia perfekcyjne utrzymanie higieny

Z zapytaniem ofertowym prosimy o podanie stosowanych gazów!

Typ	KM 100/200-2MEM / 3MEM
Gazy	N ₂ , CO ₂ , O ₂ nie nadają się do gazów palnych!
Zakres mieszania	0-100%
Ciśnienie wlotowe	maks. 20 bar
Ciśnienie wlotowe	patrz tabela
Różnica ciśnień gazów wlotowych	maks. 3 bar
Wydajność (powietrze)	patrz tabela
Dokładność nastawy	±2% (skala 0-100%)
Precyzyja mieszania	lepsza niż ±1%
Przyłącza	G 3/8, tulejka 8 mm
Obudowa	stal nierdzewna
Waga	ok. 18 kg (-2), ok. 26 kg (-3)

Wymiary (WxSzxG)	ok. 225 x 325 x 345 mm (bez przyłączy)
Zasilanie elektryczne	230 V AC, 110 V AC, 24 V DC
Pobór prądu	230 V AC, 0,07 A 110 V AC, 0,11 A 24 V DC, 0,4 A

Normy / dopuszczenia wytwórca certyfikowany wg ISO 9001 i ISO 22000
oznakowanie CE wg:
- Dyrektywy EMC 2014/30/UE
- Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE
Nadaje się do stosowania z gazami stosowanymi w przemyśle spożywczym
- rozporządzenie 1935/2004/WE

Wydajność w NI/min w odniesieniu do powietrza		(min. ciś. w zb. buforowym w bar g (maks. ciś. w zb. buforowym 0,5 bar wyższe))									
		1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5
min. ciśnienie wlotowe w bar g (maks. 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