



-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.

Maksymalna wydajność sięgająca ok. 544 NI/min.
Dokładną wartość przepływu prosimy odczytać z tabeli przepływu umieszczonej na następnej stronie.

Prosta obsługa

- bezstopniowa zmiana składu mieszanki przy pomocy proporcjonalnego zaworu mieszającego (-2) lub trzech pojedynczych zaworów mieszających (-3) wyposażonych w pokręta 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 wahań ciśnienia gazów wlotowych dzięki zastosowaniu reduktorów równoprężnych
- niezależnie od prędkości pakowania (w dopuszczalnym zakresie)
- 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 potwierdzeniem 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!

MIESZALNIK GAZÓW KM 100/200-MEM



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
Różnica ciśnień gazów wlotowych	maks. 3 bar
Ciśnienie wylotowe	p. tabela
Wydajność (powietrze)	p. tabela
Dokładność nastawy	±2% (skala 0 – 100%)
Precyzja mieszania	lepsza niż ±1%
Przyłącza wlot wylot	G 3/8 RH, tulejka 8 mm G 3/8 RH, tulejka 8 mm
Obudowa	stal nierdzewna, bryzgoszczelna
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 lub 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: - EMC 2014/30/UE - Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE nadaje się do stosowania z gazami stosowanymi w przemyśle spożywczym - rozporządzenie 1935/2004/WE Zaprojektowany do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 13/20 i CGA G-4.4: Rurociągi i instalacje tlenowe Oczyszczone do kontaktu z tlenem zgodnie z EIGA 33/18 i CGA G-4.1: Czyszczenie sprzętu do kontaktu z tlenem

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
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