



Mieszalniki do mieszania 2 gazów znajdujące zastosowanie w wielu aplikacjach, np. w procesach spawalniczych.

Wydajność do ok. 216 NI/min.

Dokładną wartość przepływu prosimy odczytać z tabel przepływu umieszczonych na następnym stronie.

Zalety

- atrakcyjne cenowo
- bardzo kompaktowa budowa
- prosta instalacja
- możliwy montaż przyścienny
- nastawne ciśnienie sterujące i robocze

Prosta obsługa

- bezstopniowa nastawa składu mieszanki przy pomocy proporcjonalnego zaworu mieszającego
- bezstopniowa regulacja przepływu przy pomocy zaworu dozującego

Wysoki stopień bezpieczeństwa procesu

- niezależnie od wahań ciśnienia gazów wlotowych dzięki zastosowaniu systemu kompensacji ciśnień wlotowych
- niezależnie od ilości pobieranej mieszanki (w dopuszczalnym zakresie)

Opcje

- śrubunki wlotowe i wylotowe WITTFIX na rurki miedziane o średnicy 8 mm
- bezpiecznik gazowy na wylocie z mieszalnika (przy stosowaniu gazów palnych)
- zawór elektromagnetyczny odcinający na wylocie z mieszalnika, 230 V AC lub 24 V DC, również w wersji Ex

Inny rodzaj wykonania i osprzęt dostępny na specjalne zamówienie.

Przy zamówieniach lub zapytaniach ofertowych prosimy podać media gazowe!

MIESZALNIK GAZÓW MM-FLEX



Model	MM-FLEX
Gazy	wszystkie gazy techniczne (nie nadają się do gazów toksycznych i agresywnych oraz mieszanin składających się z gazów palnych z powietrzem, tlenem lub podtlenkiem azotu)
Zakres mieszania	0–25% lub 0–100% wybór odpowiedniego zakresu mieszania określa dokładność mieszania zgodnie z normą ISO 14175
Nastawy ciśnień	p. poniższe tabele
Różnice ciśnień gazów wlotowych	maks. 3 bar
Wydajność (powietrze)	p. poniższe tabele min. wydajność = 1/5 maks. wydajności
Dokładność nastawy	±1% (skala 0–25%), ±2% (skala 0–100%)
Precyzja mieszania	lepszą niż ±2%
Przyłącza	G 3/8 RH wg PN EN 560, końcówka do wlotowania rury Cu 6 mm
Obudowa	aluminium
Waga	ok. 3 kg
Wymiary (WxSzxG)	ok. 168 x 125 x 147 mm (bez przyłączy)
Normy / przepisy	zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 znakowanie CE zgodnie z: - dyrektywa 2014/34/UE (ATEX 114) Oczyszczone do użytkowania z tlenem zgodnie z: - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Wydajność mieszalnika **MM-FLEX** (w NI/min) w odniesieniu do powietrza

	Ciśnienie wylotowe w bar g																	
	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0		
min. ciśnienie-wlotowe w bar g (maks. 20 bar), do O ₂ i mieszanin z O ₂ (maks. 10 bar)	2,5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Uwaga: Możliwe wyższe ciśnienia wlotowe, które jednocześnie obniżają wydajność.
	3,0	48	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3,5	60	52	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4,0	70	67	56	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4,5	85	80	72	60	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,0	96	92	86	78	64	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5,5	108	105	100	93	83	67	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6,0	120	117	113	107	99	87	71	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6,5	132	129	125	120	113	105	91	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-
	7,0	144	143	138	134	127	120	108	96	78	52	-	-	-	-	-	-	-
	7,5	155	154	152	146	142	134	125	113	100	82	54	-	-	-	-	-	-
	8,0	168	165	164	161	155	148	140	131	117	104	85	56	-	-	-	-	-
	8,5	180	179	177	174	169	162	156	145	136	121	106	87	57	-	-	-	-
	9,0	193	191	189	186	182	177	170	162	152	141	125	110	90	59	-	-	-
	9,5	207	206	202	199	195	191	183	178	168	158	145	130	114	92	60	-	-
	10,0	216	216	212	212	208	203	199	190	184	174	163	150	136	118	95	61	-