



MG 200-2ME



MG 200-2ME Ex



MG 200-2ME con analizzatore

Sistemi di miscelazione per 2 o 3 gas, progettati per una vasta gamma di applicazioni industriali, con alte portate e variazioni di miscela.

Capacità da 0 a ca. 284 Nm³/h.
Per i rapporti esatti di pressione e di portata, vedere i dati tecnici.

Nota:

Il sistema funziona solo con un serbatoio di accumulo sufficiente (fino a 500 litri a seconda della capacità del miscelatore).

Facile operazione

- una valvola miscelatrice proporzionale (-2ME) o tre singole valvole (-3ME), ciascuna con una manopola di controllo in scala %, forniscono miscele infinitamente variabili
- possibile prelievo della miscela da zero alla portata massima

Elevata sicurezza di processo

- indipendente dalle fluttuazioni di pressione dei gas in ingresso
- possibile produzione intermittente della miscela
- porta trasparente con serratura per la protezione delle impostazioni

Opzioni

- disponibile per gas infiammabili nella versione Ex con cabinet di controllo separato
- modulo di allarme NXT+: 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.
- analizzatore integrato per il controllo della miscela prodotta

Altri modelli e accessori disponibili su richiesta.

Si prega di specificare i gas al momento dell'offerta!

MISCELATORI DI GAS MG 200-ME



Tipo	MG 200-2ME /-3ME; MG 200-2ME /-3ME Ex
Gas	tutti i gas tecnici (sono esclusi i corrosivi e i tossici anche miscele di gas infiammabili con aria, O ₂ o N ₂ O)
Campo di miscela	0-25% o 0-100% selezionando un range adeguato di miscelazione, la precisione corrisponde alla norma ISO 14175
Pressioni	vedere tabella
Differenza di pressione gas in ingresso	max. 3 bar
Uscita miscela (aria)	vedere tabella
Accuratezza	±1% abs. (scala 0-25%), ±2% abs. (scala 0-100%)
Precisione miscela	migliore del ±1% abs.
Conessioni	
ingresso 0- 25%	G 3/4 DX a sede conica con raccordo a saldare per tubo 15 mm
ingresso 0-100%	G 1 DX con O-ring e raccordo a saldare per tubo 22 mm
uscita	G 1 DX con O-ring e raccordo a saldare per tubo 22 mm

Versioni	-2ME	-2ME Ex	Con analiz. / -3ME
Opzioni	- controllo alimentazione gas (PvDü) - controllo alimentazione gas con attivazione elettrovalvola in uscita (GB)		- altre funzioni su richiesta
Rivestimento	piccolo, acciaio inox, IP54	medio, acciaio inox, IP54	grande, acciaio verniciato, IP43
Peso	approx. 40 kg	approx. 45 kg	approx. 80 kg (-2ME), approx. 110 kg (-3ME)
Dimensioni (HxLxP) [mm]			
miselatore (senza connessioni)	approx. 330 x 485 x 500	approx. 510 x 485 x 500	approx. 1220 x 600 x 515
Centralina di controllo (Ex) (senza connessioni)		approx. 212 x 198 x 160 PvDü approx. 280 x 302 x 170	approx. 436 x 600 x 275 approx. 656 x 600 x 275 approx. 816 x 600 x 275

Alimentazione 230 V AC, 110 V AC o 24 V DC

Consumo 230 V AC, 0,07 A

Certificazioni Società certificata secondo norme: ISO 9001
 Marcatura CE secondo:
 - CEM 2014/30/UE
 - Direttiva per le Basse Tensioni 2014/35/UE
 - Contrassegno CE direttiva per apparecchi di pressione PED 2014/68/UE
 - Per l'uso in ambito pericoloso: realizzazione secondo la direttiva ATEX 114 direttiva 2014/34/UE

	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5
4	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	104	81	-	-	-	-	-	-	-	-
6	129	117	100	-	-	-	-	-	-	-
7	154	146	133	109	-	-	-	-	-	-
8	176	171	163	146	121	-	-	-	-	-
9	198	194	189	176	159	125	-	-	-	-
10	217	216	212	203	193	171	133	-	-	-
11	245	245	240	235	226	207	185	150	-	-
12	260	260	260	259	250	235	221	193	160	-
13	284	284	284	280	274	264	249	230	202	160

MG2 - G01/E9 salvo modifiche