



KM ...-2



KM ...-3

Sistemi di miscelazione binari e ternari per tutte le applicazioni industriali.

Portate fino a 350 NI/min.
Per precisi rapporti di portata e pressioni, vedi i dati tecnici.

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
- infinite impostazioni di miscela

Alta affidabilità

- precisione della miscela indipendente dalle oscillazioni delle pressioni in entrata
- indipendente dalle oscillazioni della quantità prelevata (per i campi considerati)
- rivestimento in acciaio inox

Accessori ulteriori e componenti disponibili su richiesta.

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

MISCELATORE DI GAS KM 20/30/60/100



Tipo	KM 20/30/60/100-2; KM 20/30/60/100-3
Gas	tutti i gas tecnici (esclusi i gas tossici e corrosivi, non è permessa la produzione di miscele di gas combustibili con Aria, O ₂ e N ₂ O)
Campo di miscelazione	0 – 25% (solo per KM 60/100) o 0 – 100% selezionando un range adeguato di miscelazione, la precisione corrisponde alla norma ISO 14175
Pressioni	vedi tabella
Differenza fra le pressioni in entrata dei singoli gas	max. 3 bar
Portata di miscela (riferito ad Aria)	vedi tabella min. miscela in uscita = 1/5 della massima portata prevista Nota! Non è possibile una portata < 8 NI/ min !
Accuratezza	±1% ass. (Scala 0 – 25%), ±2% ass. (Scala 0 – 100%)
Precisione di miscela	migliore del ±1% ass.
Attacchi Gas KM 20/30/60	G 1/4 DX a sede conica, portagomma per tubi da 6 mm
Attacchi Gas KM 100	G 3/8 DX a sede conica, portagomma per tubi da 8 mm
Con gas infiammabili: Attacco gas combustibili (entrata) uscita al miscelatore	G 3/8 SX con dado e codulo con tasca a saldare per tubo da 10 mm
Rivestimento	acciaio inox
Peso	ca. 12 kg (-2), ca. 21 kg (-3)
Dimensioni (HxLxP)	ca. 250 x 165 x 340 mm (-2 senza attacchi) ca. 250 x 370 x 340 mm (-3 senza attacchi)
Certificazioni	Società certificata ISO 9001 Marcatura CE conforme: - ATEX 114 Direttiva 2014/34/UE

Portata della miscela KM 20 (in NI/min), riferimento Aria		Pressione uscita in barg											
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
min. pressioni di ingresso in barg (max. 13 bar)	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44

Portata della miscela KM 30 (in NI/min), riferimento Aria		Pressione uscita in barg											
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
min. pressioni di ingresso in barg (max. 13 bar)	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95

Portata della miscela KM 60 (in NI/min), riferimento Aria		Pressione uscita in barg											
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
min. pressioni di ingresso in barg (max. 13 bar)	2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179

Portata della miscela KM 100 (in NI/min), riferimento Aria		Pressione uscita in barg											
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
min. pressioni di ingresso in barg (max. 13 bar)	2	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	188	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	269	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350