

MISCELATORI PROPORZIONALI SERIE MULTIFLO-MIXER

CARATTERISTICHE

- Struttura compatta:
- Pressione massima aria: 140 mbar
- Pressione massima miscela: 40 mbar
- Ampio range di modulazione

DESCRIZIONE

I MULTIFLO-MIXER sono miscelatori di gas proporzionali ad alto rendimento, il flusso dell'aria che passa attraverso l'iniettore produce una depressione che aspira il gas combustibile (effetto venturi). Una semplice regolazione manuale della portata dell'aria adegua il miscelatore alle caratteristiche di ogni tipo di bruciatore. La regolazione della portata di un MULTIFLO-MIXER avviene mediante una valvola a farfalla manuale o motorizzata sulla linea aria e uno zero-governor sulla linea gas.



F2331/01

APPLICAZIONI

- Miscelatori adatti per qualsiasi tipo di bruciatore.

INSTALLAZIONE

- Le tubazioni del gas, dell'aria e della miscela devono avere un diametro uguale o superiore a quello dei rispettivi attacchi al miscelatore.
- A tarature effettuate la potenzialità termica del bruciatore può essere variata regolando unicamente la valvola a farfalla di regolazione dell'aria.



Headquarters
Esa S.r.l.
Via E. Fermi 40 I-24035 Curno (BG) - Italy
Tel. +39.035.6227411 - Fax +39.035.6227499
esa@esacombustion.it - www.esapyronics.com

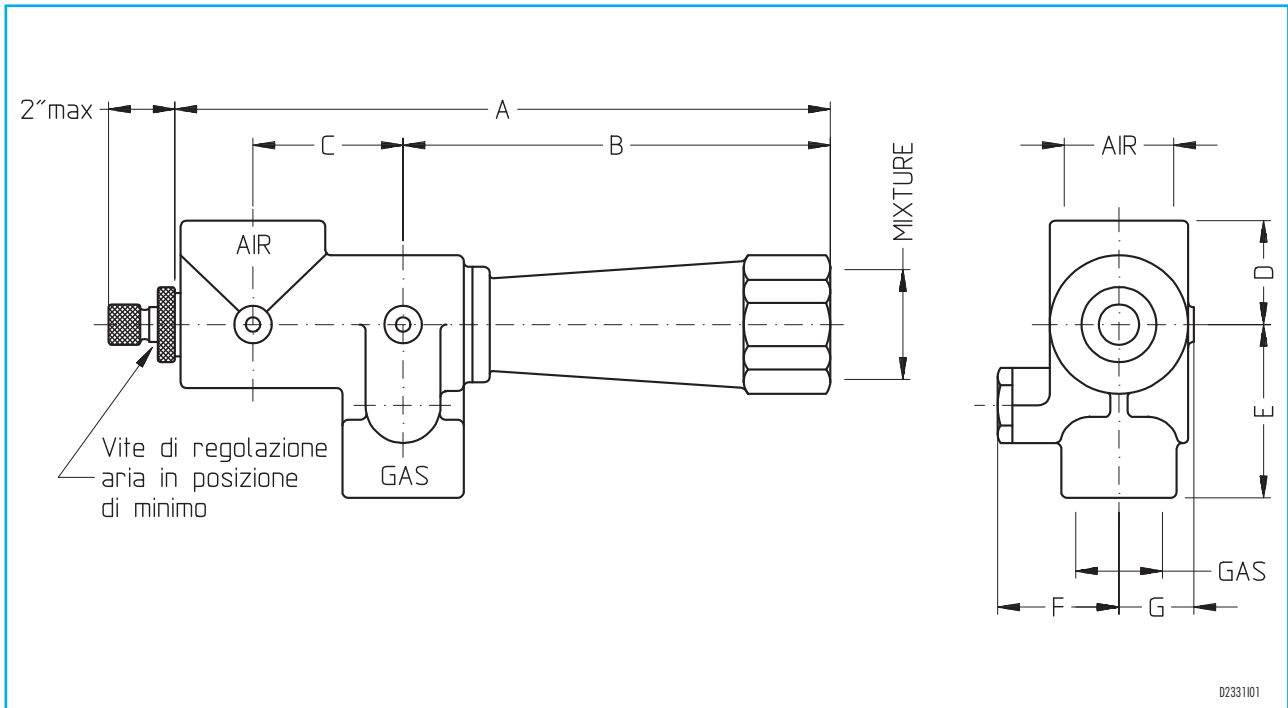
International Sales
Pyronics International S.A./N.V.
Zoning Ind., 4ème rue B-6040 Jumet - Belgium
Tel +32.71.256970 - Fax +32.71.256979
marketing@pyronics.be

TABELLA DELLE POTENZIALITA'

Modello	Diametro tubo di uscita miscela npt	Campo di portata in kW a varie pressioni di aria in mbar e aerazione al 100%					
		17,6	35,2	52,8	70,4	105,6	140,8
		Pressioni minime di miscela in mbar					
		5	10	15	20	30	40
8 MF	1"	10	13	16	19	23	26
		23	32	41	47	57	64
12 MF	1.1/2"	21	29	35	41	50	59
		44	62	76	88	107	123
16 MF	2"	38	54	66	76	92	108
		82	117	142	164	201	234
24 MF	3"	73	103	127	147	149	205
		220	271	331	381	464	535

Fattori di correzione della portata								
Aerazione %	50%	60%	70%	80%	90%	100%	110%	120%
Fattore di correzione	2,0	1,67	1,43	1,25	1,10	1,00	0,91	0,83

DIMENSIONI DI INGOMBRO



Modello	Ingresso aria npt	Ingresso gas npt	Uscita miscela npt	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
8 MF	1"	3/4"	1"	184	113	44,5	38	57,2	41,3	25,4
12 MF	1.1/2"	1.1/4"	1.1/2"	279	181	63,5	44,5	76,2	50,8	31,8
16 MF	2"	1.1/2"	2"	317	206	70	50,8	82,6	57,2	36,5
24 MF	3"	2"	3"	530	362	111	82,6	127	90	54