

ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ СМЕСИТЕЛИ СЕРИИ MULTIFLOFLO-MIXER

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактная структура: чугун
- Макс. давление воздуха: 140 мбар
- Макс. давление смеси: 40 мбар
- Широкий радиус модулирования

ОПИСАНИЕ

MULTIFLO-MIXER - это пропорциональные смесители газа с высоким К.П.Д., поток воздуха, который проходит через сопло создает разрежение, которое отсасывает горючий газ (эффект вентури).

Простое регулирование вручную пропускной способности воздуха приводит смеситель в соответствие с характеристиками каждого типа горелки. Регулирование пропускной способности MULTIFLO-MIXER происходит при помощи ручного или моторизованного дроссельного клапана на линии воздуха и заслонки на линии газа.



E2331101

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смесители пригодны для любого типа горелки.

МОНТАЖ

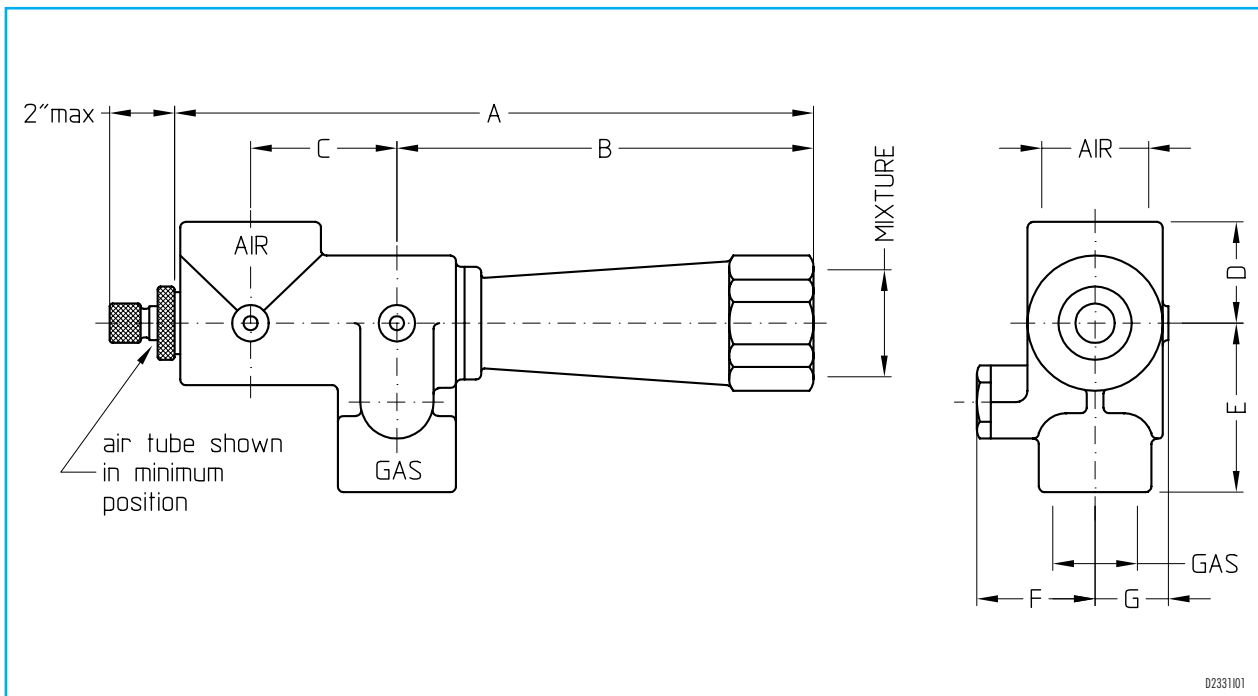
- Трубопроводы газа, воздуха и смеси должны иметь диаметр, равный или превышающий диаметр соответствующих соединений смесителя.
- После проведения тарирования тепловая мощность горелки может быть изменена, регулируя только дроссельный клапан регулирования воздуха.

ТАБЛИЦА МОЩНОСТИ

Модель	Диаметр труба выхода смеси npt	Мощность в кВт при разном давлении воздуха в мбар и аэрации на 100%					
		17,6	35,2	52,8	70,4	105,6	140,8
		Минимальное давление смеси в мбар					
		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

Поправочный коэффициент пропускной способности								
Смесь воздуха %	50%	60%	70%	80%	90%	100%	110%	120%
Поправочный коэффициент	2,0	1,67	1,43	1,25	1,10	1,00	0,91	0,83

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



0233101

Модель	Подача воздуха npt	Подача газа npt	Выход смеси npt	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм
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