



## Mezclador Venturi Ensign Fueljector

### Descripción

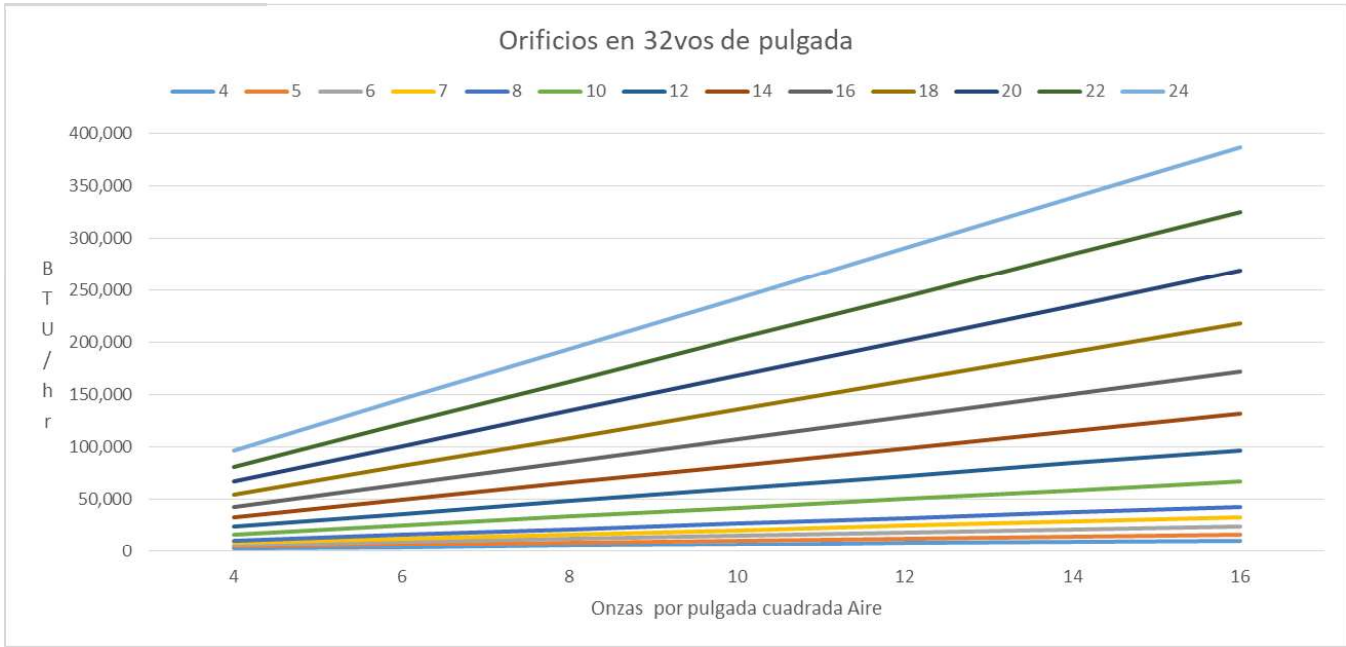
El Mezclador Venturi ERB fue diseñado para que el aire succione el gas de manera proporcional y provea de una mezcla aire gas adecuada para el proceso de combustión. El aire es inyectado a presiones de alrededor de 16 onzas por pulgada cuadrada. El Gas es aspirado por el aire en el Venturi. Con ayuda de una válvula de aguja o mariposa se establece cualquier rango de mezcla deseado. Sin importar que se encienda o se apague mantendrá siempre la proporción constante.

Tanto un control manual o automático puede obtenerse fácilmente variando la entrada de aire al mezclador Venturi



### Capacidades en BTU/hr:

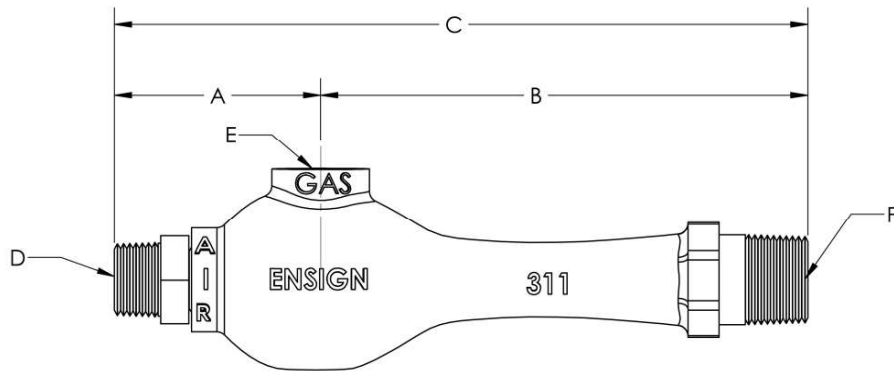
	Diámetro 32vos de pulgada	Presión del Aire en Onzas por Pulgada cuadrada								
		4	6	8	10	12	14	16	20	24
Venturi #2	4	2,688	4,032	5,376	6,720	8,064	9,408	10,752	13,440	16,128
	5	4,200	6,300	8,400	10,500	12,600	14,700	16,800	21,000	25,200
	6	6,048	9,072	12,096	15,120	18,144	21,168	24,192	30,240	36,288
	7	8,232	12,348	16,464	20,580	24,696	28,812	32,928	41,160	49,392
Venturi #3	8	10,752	16,128	21,504	26,880	32,256	37,632	43,008	53,760	64,512
	10	16,800	25,200	33,600	42,000	50,400	58,800	67,200	84,000	100,800
	12	24,192	36,288	48,384	60,480	72,576	84,672	96,768	120,960	145,152
	14	32,928	49,392	65,856	82,320	98,784	115,248	131,712	164,640	197,568
Venturi #6	16	43,008	64,512	86,016	107,520	129,024	150,528	172,032	215,040	258,048
	18	54,432	81,648	108,864	136,080	163,296	190,512	217,728	272,160	326,592
	20	67,200	100,800	134,400	168,000	201,600	235,200	268,800	336,000	403,200
	22	81,312	121,968	162,624	203,280	243,936	284,592	325,248	406,560	487,872
	24	96,768	145,152	193,536	241,920	290,304	338,688	387,072	483,840	580,608



**Características:**

- Compatible con Gas Natural, Propano y butano
- El control de potencia se puede realizar sin variar la carburación
- La potencia se puede extender hasta 40 onzas de presión de aire
- Se puede cambiar la potencia modificando el diámetro de la boquilla
- Mantiene una mezcla estable aún con baja presión de aire

**Dimensiones:**



Venturi	NPT ESTANDAR					
	A	B	C	D	E	F
#2	1 3/4"	4 1/2"	6 1/4"	3/8"	3/8"	1/2"
#3	2"	5 3/4"	7 3/4"	1/2"	1/2"	3/4"
#6	2 1/2"	10"	12 1/2"	1"	1"	2"