

Los quemadores de llama continua EQA 103 fueron diseñados especialmente para la aplicación en los casos que se requiere una distribución uniforme del calor en áreas amplias, y en varias direcciones de llama. Están contruidos en secciones de fundición de hierro, y sus extremos son a bridas, o sea que se pueden montar las secciones entre sí, abulonándolas.

Como estos quemadores son de muy rápida propagación de llama, se pueden obtener variadas formas y longitudes en su armado con distintas secciones. De acuerdo con la dimensión y forma, tendrán que utilizarse elementos con toma lateral o inferior, para la alimentación de mezcla aire-gas a dicho quemador. La presión de mezcla aire-gas con que deben ser alimentados estos quemadores, tiene que estar comprendida entre 25 mmCA y 250 mmCA.

Los sistemas de alimentación pueden ser los siguientes:

- Con un venturi EQA 77 atmosférico (fig.1) para baja presión de gas (200 mmCA), lográndose como máximo 50.000 Kcal/Hora y con una longitud máxima de 1,60 mts. lineales.
- Con un mezclador aire gas EQA 76 (fig.2), para baja presión de gas (100 mmCA a 500 mmCA) y aire forzado (200 mmCA a 1.000 mmCA) con capacidades máximas de 240.000 Kcal/Hora por metro de longitud.
- Con un venturi de alta presión EQA 93 (fig.3), con presiones de trabajo que se encuentren entre 0,2 bar a 4 bar y capacidades máximas de 240.000 Kcal/Hora por metro de longitud.

Se fabrican en las siguientes formas y dimensiones:

- RECTOS de 0,30 mts. y 0,40 mts.
- CRUCES de 0,30 mts. x 0,30 mts.
- CODOS de 0,15 mts. x 0,15 mts.
- TEES de 0,15 mts. x 0,30 mts.

Los tramos RECTOS de 0,30 mts. y las CRUCES, se fabrican con o sin toma para la entrada de la mezcla aire-gas (la misma es de Ø 3" o Ø 1¼" rosca gas). Como accesorios se fabrican las bridas ciegas, con toma de Ø2", para la alimentación de mezcla por los extremos del quemador. Dada la gran capacidad y practicidad de estos quemadores, que producen llama vertical de gran retención, pueden ser aplicados en distintas máquinas y/o equipos, por ejemplo:

- Calentamiento de bateas.
 - Planchas.
 - Cilindros.
- Hornos de pintura.
- Hornos de enlozado.
 - Secaderos.
- Generadores de aire caliente.
 - Etc.



Quemadores en Llama Continua

EQA 103

EQA 103 Dimensiones y Formas del Quemador

Recto sin Toma		Recto con Toma	
Cruz sin Toma		Cruz con Toma	
Tee		Codos	

Accesorios del Quemador

Brida con Toma	Brida Ciega

Retenciones de Llama	<ul style="list-style-type: none"> RETENCIÓN VERTICAL <p>Retención de Acero Inoxidable fijada con tornillos al cuerpo del quemador.</p>	<ul style="list-style-type: none"> RETENCIÓN HORIZONTAL <p>Retención de Acero Inoxidable fijada con tornillos al cuerpo del quemador.</p>	<ul style="list-style-type: none"> RETENCIÓN HORIZONTAL <p>Retención de Fundición de Hierro soldada sobre el cuerpo del quemador.</p>
----------------------	--	--	--

EQA S.A.I.C.

26 de abril 3836 - ITUZAINGO (1714) - Pcia. de Buenos Aires
 Tel. (54 11) 4481-9950 y rotativas / Fax.(54 11) 4481-9288
 e-mail: eqa@eqa.com.ar - web site: www.eqa.com.ar

DISTRIBUIDOR | DISTRIBUTOR