



Descripción

Compuestos por: toberas (conjunto venturi - boquilla quemador) de fundición de hierro, gabinete de chapa doble decapada y distribuidor de gas de acero ASTM A53.

En los casos que disponga de piloto, será de alta retención, íntegramente en fundición de hierro.

Los elementos de seguridad y automatización son de primera calidad, y responden en su totalidad a las normas de Gas Industrial. Sus principales componentes son: control electrónico de llama con encendido automático, transformador de encendido, caja de control o conexiones de aluminio estanca con salidas mediante prensacables, filtro de gas, dos válvulas solenoides de corte total y válvula esférica de paso total.

Las partes metálicas que forman los equipos están esmaltadas con pintura en polvo epoxi.

Opcionalmente ofrecemos: regulador-estabilizador de presión de entrada (con filtro incorporado), instalación eléctrica bajo tubo flexible industrial con conectores de aluminio y trenes de válvulas protegidos con esmalte epoxi líquido amarillo.

Funcionan a gas natural (G.N.) con baja presión (200 mm.c.a.) o media presión (1600 mm.c.a.), pudiendo obtenerse potencias de hasta 480.000 Kcal./hora (ver tabla de modelos, potencias y medidas). Con media presión es posible su utilización con gas envasado (G.L.P.), para lo cual es necesario consultar a nuestro departamento técnico.

A pedido pueden proveerse para trabajar con otras presiones.

El diseño de los tubos venturi asegura la correcta y constante proporción de gas y aire en cualquier potencia a que se los regule.

La calibración de mezcla gas-aire se obtiene mediante los registros de aire primario, los cuales una vez ubicados en la posición óptima, son fijados por su sistema de ajuste.

Se obtiene una llama de gran estabilidad, relativamente voluminosa, con buena relación máximo-mínimo y, fundamentalmente, una combustión completa libre de monóxido de carbono.

Su construcción compacta facilita la instalación.

Se fabrican con sistemas de regulación todo-nada, dos potencias de fuego (alto y bajo) y modulante.

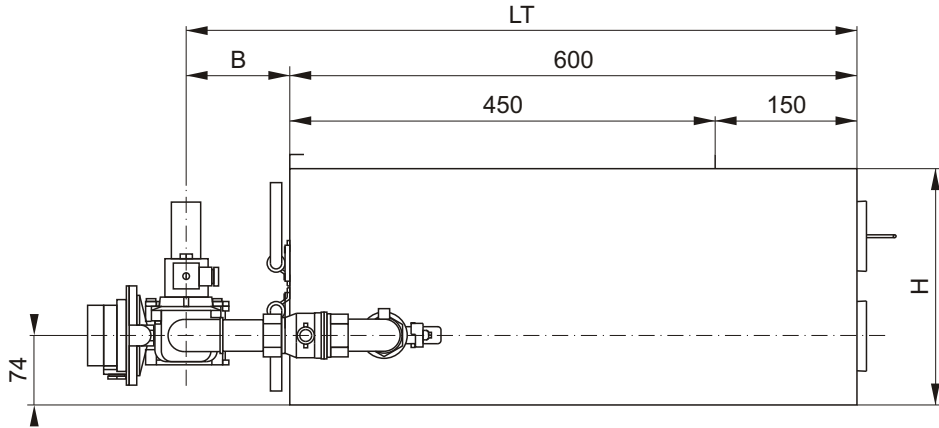
Aplicaciones

Son aptos para ser usados en calderas sencillas (un paso) horizontales o verticales; secadores por convección forzada (tabaco, yeso, etc.); generadores de aire caliente y otras aplicaciones más.

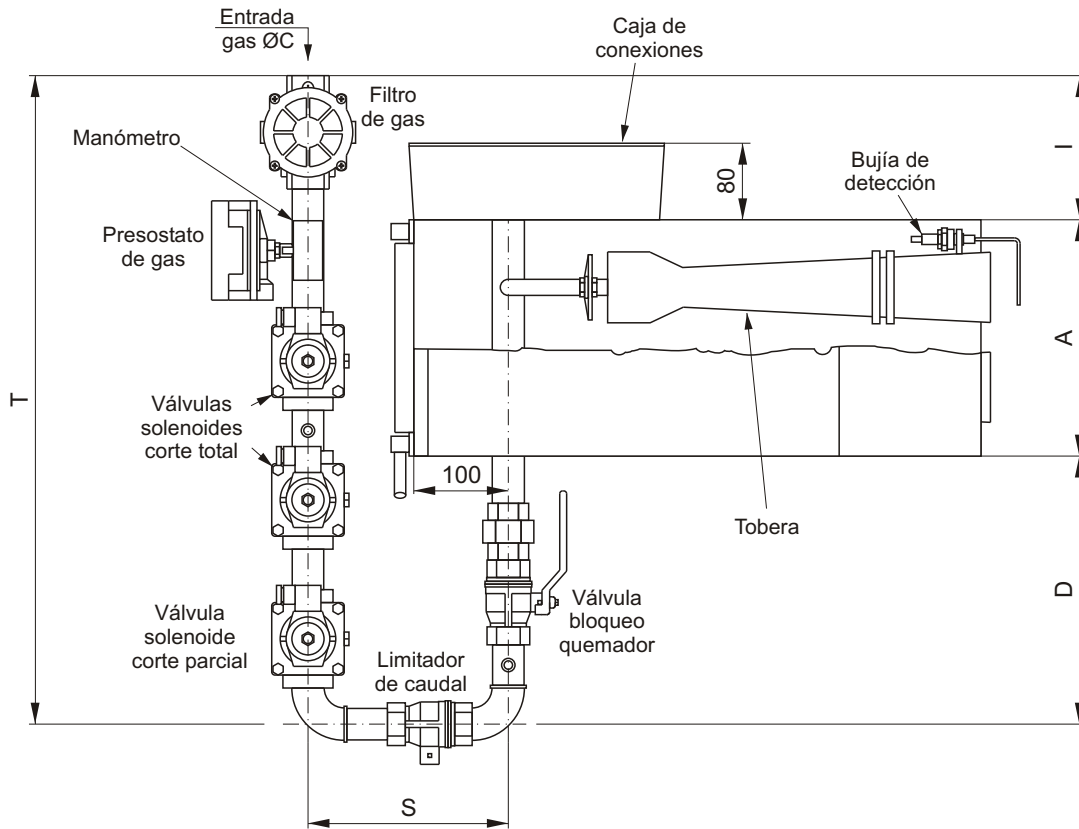
Para efectuar la selección del quemador necesario consulte la tabla de modelos, potencias y medidas, luego recurra al código de pedido con el objeto de completar las especificaciones técnicas que correspondan.

Dimensiones

Vista en elevación modelos
QVA□□F□□s□□/IMMS□-□□□□

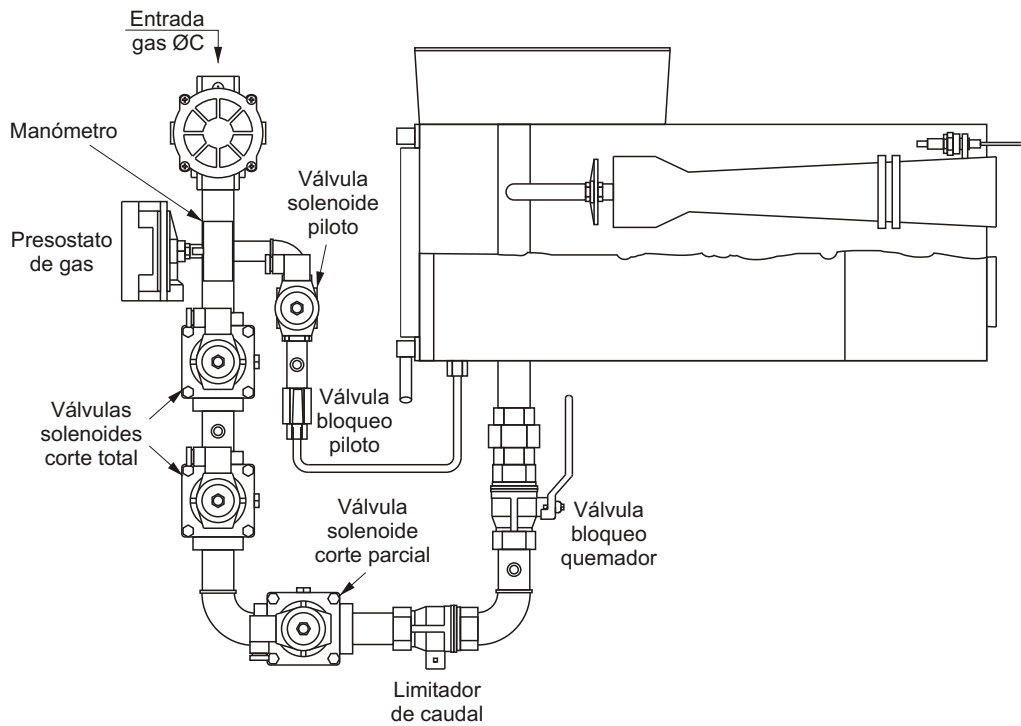


Vista en planta modelos
QVA□□F□□s□□/IMMS□-□□□□



Dimensiones

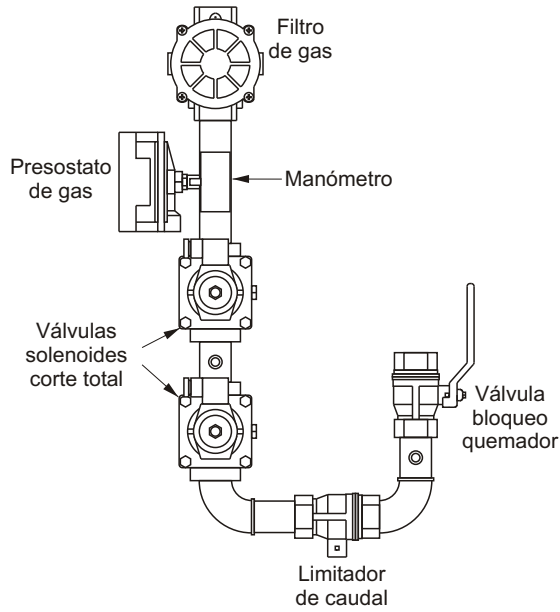
Vista en planta modelos
QVA□□P□□s□□/IMMS□-□□□□



Dimensiones

Detalle de trenes de válvulas para los modelos:

QVA□□□□□s□□/IMM0□-□□□□



QVA□□□□□s□□/IMMP□-□□□□

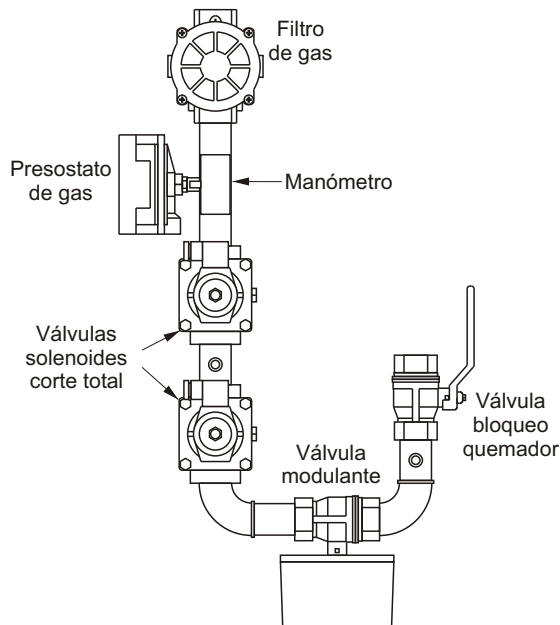


Tabla de modelos, potencias y medidas

Modelos	Potencias [Kcal/hora]		Medidas [mm.]														
	Baja Presión	Media Presión	ØC [BSP]	A	H	Baja Presión						Media Presión					
	G.N.	G.N.				B	D	I	LT	S	T	B	D	I	LT	S	T
QVA12□□□ s13 / IMM0 □-□□□□	--	80.000	13	250	150	--	--	--	--	--	--	58	248	--	658	158	469
QVA12□□□ s13 / IMM0 □-□□□□	--	80.000	13	250	150	--	--	--	--	--	--	58	248	--	658	158	469
QVA12□□□ s13 / IMM0 □-□□□□	--	80.000	13	250	150	--	--	--	--	--	--	58	248	73	658	158	571
QVA12□□□ s25 / IMM0 □-□□□□	80.000	--	25	250	150	87	288	--	687	187	543	--	--	--	--	--	--
QVA12□□□ s25 / IMM0 □-□□□□	80.000	--	25	250	150	87	288	--	687	187	543	--	--	--	--	--	--
QVA12□□□ s25 / IMM0 □-□□□□	80.000	--	25	250	150	87	288	39	687	187	677	--	--	--	--	--	--
QVA13□□□ s13 / ILM0 □-□□□□	--	120.000	13	350	150	--	--	--	--	--	--	58	248	--	658	158	469
QVA13□□□ s13 / IMM0 □-□□□□	--	120.000	13	350	150	--	--	--	--	--	--	58	248	--	658	158	469
QVA13□□□ s13 / IMM0 □-□□□□	--	120.000	13	350	150	--	--	--	--	--	--	58	248	--	658	158	469
QVA13□□□ s25 / ILM0 □-□□□□	120.000	--	25	350	150	87	288	--	687	187	543	--	--	--	--	--	--
QVA13□□□ s25 / IMM0 □-□□□□	120.000	--	25	350	150	87	288	--	687	187	543	--	--	--	--	--	--
QVA13□□□ s25 / IMM0 □-□□□□	120.000	--	25	350	150	87	288	39	687	187	677	--	--	--	--	--	--
QVA22□□□ s13 / ILM0 □-□□□□	--	160.000	13	250	250	--	--	--	--	--	--	58	248	--	658	158	469
QVA22□□□ s13 / IMM0 □-□□□□	--	160.000	13	250	250	--	--	--	--	--	--	58	248	--	658	158	469
QVA22□□□ s13 / IMM0 □-□□□□	--	160.000	13	250	250	--	--	--	--	--	--	58	248	73	658	158	571
QVA22□□□ s25 / ILM0 □-□□□□	160.000	--	25	250	250	87	288	5	687	187	543	--	--	--	--	--	--
QVA22□□□ s25 / IMM0 □-□□□□	160.000	--	25	250	250	87	288	5	687	187	543	--	--	--	--	--	--
QVA22□□□ s25 / IMM0 □-□□□□	160.000	--	25	250	250	87	288	139	687	187	677	--	--	--	--	--	--
QVA23□□□ s13 / ILM0 □-□□□□	--	240.000	13	350	250	--	--	--	--	--	--	58	248	--	658	158	469
QVA23□□□ s13 / IMM0 □-□□□□	--	240.000	13	350	250	--	--	--	--	--	--	58	248	--	658	158	469
QVA23□□□ s13 / IMM0 □-□□□□	--	240.000	13	350	250	--	--	--	--	--	--	58	248	--	658	158	469
QVA23□□□ s38 / ILM0 □-□□□□	240.000	--	38	350	250	146	336	51	746	246	737	--	--	--	--	--	--
QVA23□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	240.000	--	38	350	250	146	336	51	746	246	737	--	--	--	--	--	--
QVA23□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	240.000	--	38	350	250	146	336	260	746	246	946	--	--	--	--	--	--
QVA32□□□ s13 / ILM0 □-□□□□	--	240.000	13	250	350	--	--	--	--	--	--	58	248	--	658	158	469
QVA32□□□ s13 / IMM0 □-□□□□	--	240.000	13	250	350	--	--	--	--	--	--	58	248	--	658	158	469
QVA32□□□ s13 / IMM0 □-□□□□	--	240.000	13	250	350	--	--	--	--	--	--	58	248	73	658	158	571
QVA32□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	240.000	--	38	250	350	146	336	151	746	246	737	--	--	--	--	--	--
QVA32□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	240.000	--	38	250	350	146	336	151	746	246	737	--	--	--	--	--	--
QVA32□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	240.000	--	38	250	350	146	336	360	746	246	946	--	--	--	--	--	--
QVA24□□□ s19 / ILM0 □-□□□□	--	320.000	19	450	250	--	--	--	--	--	--	73	265	--	673	173	482
QVA24□□□ s19 / IMM0 □-□□□□	--	320.000	19	450	250	--	--	--	--	--	--	73	265	--	673	173	482
QVA24□□□ s19 / IMM0 □-□□□□	--	320.000	19	450	250	--	--	--	--	--	--	73	265	73	673	173	588
QVA24□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	320.000	--	38	450	250	146	336	--	746	246	737	--	--	--	--	--	--
QVA24□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	320.000	--	38	450	250	146	336	--	746	246	737	--	--	--	--	--	--
QVA24□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	320.000	--	38	450	250	146	336	160	746	246	946	--	--	--	--	--	--
QVA33□□□ s19 / ILM0 □-□□□□	--	360.000	19	350	350	--	--	--	--	--	--	73	265	--	673	173	482
QVA33□□□ s19 / IMM0 □-□□□□	--	360.000	19	350	350	--	--	--	--	--	--	73	265	--	673	173	482
QVA33□□□ s19 / IMM0 □-□□□□	--	360.000	19	350	350	--	--	--	--	--	--	73	265	73	673	173	588
QVA33□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	360.000	--	38	350	350	146	336	--	746	246	737	--	--	--	--	--	--
QVA33□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	360.000	--	38	350	350	146	336	--	746	246	737	--	--	--	--	--	--
QVA33□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	360.000	--	38	350	350	146	336	160	746	246	946	--	--	--	--	--	--
QVA25□□□ s25 / ILM0 □-□□□□	--	400.000	25	550	250	--	--	--	--	--	--	87	288	--	687	187	543
QVA25□□□ s25 / IMM0 □-□□□□	--	400.000	25	550	250	--	--	--	--	--	--	87	288	--	687	187	543
QVA25□□□ s25 / IMM0 □-□□□□	--	400.000	25	550	250	--	--	--	--	--	--	87	288	--	687	187	543
QVA25□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	400.000	--	38	550	250	146	336	--	746	246	737	--	--	--	--	--	--
QVA25□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	400.000	--	38	550	250	146	336	--	746	246	737	--	--	--	--	--	--
QVA25□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	400.000	--	38	550	250	146	336	160	746	246	946	--	--	--	--	--	--
QVA34□□□ s38 / ILM0 □-□□□□	--	480.000	38	450	350	--	--	--	--	--	--	146	336	--	746	246	737
QVA34□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	--	480.000	38	450	350	--	--	--	--	--	--	146	336	--	746	246	737
QVA34□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	--	480.000	38	450	350	--	--	--	--	--	--	146	336	160	746	246	946
QVA34□□□ s51 / IMM0 □-□□□□	480.000	--	51	450	350	177	368	51	777	277	869	--	--	--	--	--	--
QVA34□□□ s51 / IMM0 □-□□□□	480.000	--	51	450	350	177	368	51	777	277	869	--	--	--	--	--	--
QVA34□□□ s51 / IMM0 □-□□□□	480.000	--	51	450	350	177	368	302	777	277	1120	--	--	--	--	--	--
QVA43□□□ s38 / ILM0 □-□□□□	--	480.000	38	350	450	--	--	--	--	--	--	146	336	51	746	246	737
QVA43□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	--	480.000	38	350	450	--	--	--	--	--	--	146	336	51	746	246	737
QVA43□□□ s38 / IMM0 □-□□□□	--	480.000	38	350	450	--	--	--	--	--	--	146	336	260	746	246	946
QVA43□□□ s51 / IMM0 □-□□□□	480.000	--	51	350	450	177	368	151	777	277	869	--	--	--	--	--	--
QVA43□□□ s51 / IMM0 □-□□□□	480.000	--	51	350	450	177	368	151	777	277	869	--	--	--	--	--	--
QVA43□□□ s51 / IMM0 □-□□□□	480.000	--	51	350	450	177	368	402	777	277	1120	--	--	--	--	--	--

Baja presión: 200 mm.c.a en gas natural.
 Media presión: 1600 mm.c.a en gas natural.

Código de pedido

SERIE		QVA		QVA
MODELO	1 a 4		CANTIDAD DE VENTURIS POR COLUMNA	2
	2 a 7		CANTIDAD DE VENTURIS POR FILA	3
PILOTO	F		SIN PILOTO	F
	P		PILOTO	
TIPO DE GAS	N		NATURAL (G.N.)	N
PRESION DE TRABAJO	B		BAJA (200 mm.c.a. GAS NATURAL, 280 mm.c.a. GAS ENVASADO)	B
	M		MEDIA (1600 mm.c.a.)	
ARMADO DE VALVULAS	s		STANDARD	s
DIAMETRO DE CONEXION	13		13 mm. BSP	38
	19		19 mm. BSP	
	25		25 mm. BSP	
	38		38 mm. BSP	
	51		51 mm. BSP	
				/
SISTEMA DE SEGURIDAD	I		IONIZACION	I
	R		INFRARROJO PULSANTE	
	U		ULTRAVIOLETA	
SISTEMA DE CORTE	VALVULA 1	M	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD	L
		L	VALVULA SOLENOIDE APERTURA LENTA	
		A	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD CON M.V.C.	
	VALVULA 2	B	VALVULA SOLENOIDE APERTURA LENTA CON M.V.C.	M
		0	NO POSEE	
		M	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD	
REGULACION DE POTENCIA	0		NO POSEE	0
	S		ALTO Y BAJO FUEGO	
	P		MODULANTE	
DISPOSITIVO DE ENTRADA	F		FILTRO DE GAS	F
	R		REGULADOR DE PRESION CON FILTRO DE GAS (VER NOTA)	
				-
INDICADOR DE PRESION	0		NO POSEE	1
	1		1 MANOMETRO	
	2		2 MANOMETROS	
PRESOSTATO DE AIRE	0		NO POSEE	0
PRESOSTATO BAJA PRESION DE GAS	0		NO POSEE	F
	F		FIJO	
	R		REGULABLE	
PRESOSTATO ALTA PRESION DE GAS	0		NO POSEE	0
	F		FIJO	
	R		REGULABLE	

NOTA: Al seleccionar como dispositivo de entrada "REGULADOR DE PRESION CON FILTRO DE GAS" las presiones de trabajo seran:
 BAJA (B): 250 mm.c.a. EN GAS NATURAL, 350 mm.c.a. EN GAS ENVASADO.
 MEDIA (M): 2000 mm.c.a. (AMBOS TIPOS DE GAS).
 OTRAS PRESIONES A PEDIDO.