



Descripción

Compuestos por: línea de fuego con tubo de acero ASTM A53 protegido con pintura para alta temperatura; inyector y tuercas de bronce; tubo venturi y registro de aire primario de aluminio; piloto de alta retención con boquilla de acero inoxidable.

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: filtro de gas, válvula de seguridad a termocupla y válvula esférica de paso total.

Pueden fabricarse con válvula solenoide de corte total y/o parcial, interruptor de seguridad a termocupla, control electrónico de llama con encendido automático, transformador de encendido, caja de control o conexiones de aluminio estanca con salidas mediante prensacables.

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) y trenes de válvulas protegidos con esmalte epoxi líquido amarillo.

Funcionan a gas natural (G.N.) o envasado (G.L.P.) con baja presión (200 mm.c.a. y 280 mm.c.a. respectivamente), pudiendo obtenerse potencias de hasta 140.000 Kcal./hora (ver tabla de modelos, potencias y medidas).

A pedido pueden proveerse para trabajar con otras presiones.

Se fabrican en diámetros y largos diversos, pudiendo alcanzar longitudes de 6,4 metros, permitiendo obtener las potencias requeridas con una distribución pareja, baja altura de llama y óptimo rendimiento.

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 el registro de aire primario, el cual una vez ubicado en la posición óptima, es fijado por su tuerca de ajuste.

Se obtiene una llama estable, con muy buena relación máximo-mínimo y, fundamentalmente, una combustión completa libre de monóxido de carbono.

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

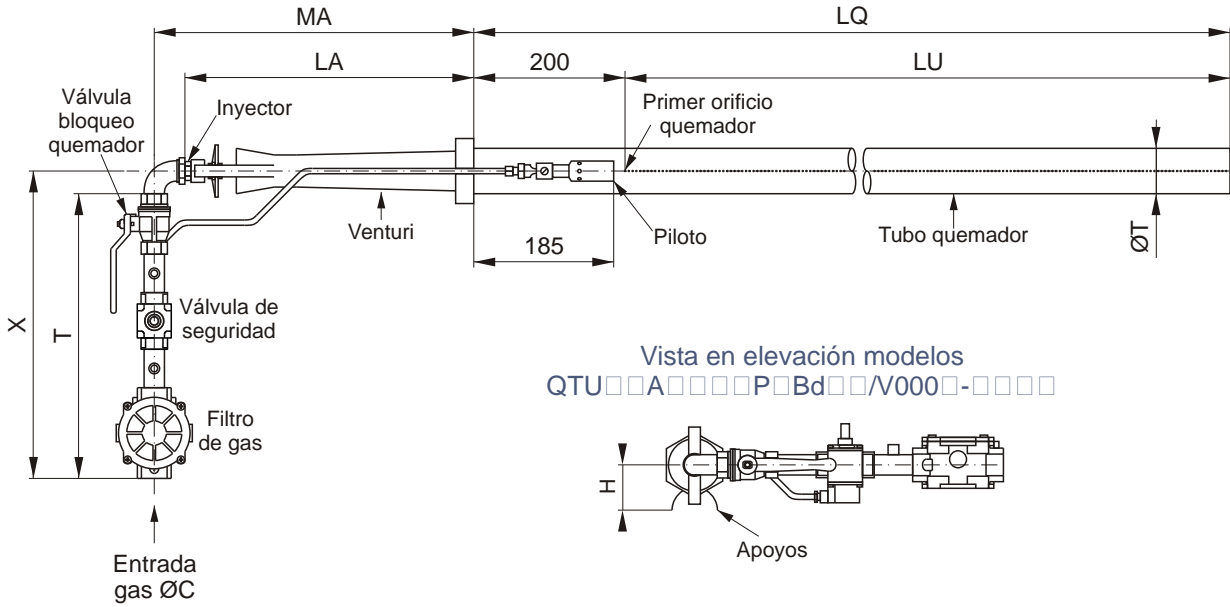
Aplicaciones

Son aptos para ser usados en hornos de baja y media temperatura (curado de pinturas, pasteleros, telas engomadas, telas plastificadas, estufas de leudar el pan, etc.); mesas para secado de cartón corrugado; secadores de convección natural (salamines; noyos, impresos, etc.); calentamiento de líquidos (bateas para anodizados, galvanoplastia, desengrases, cocción de productos alimenticios, fritadoras de churros, chacinados, hervidores de cerdas, triperías, etc); cámaras de ahumado; vulcanizadores de goma; fusión de brea y muchas aplicaciones más.

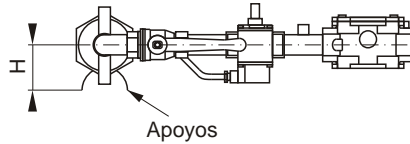
Para efectuar la selección del quemador necesario consulte la tabla de modelos, potencias y medidas, luego recurra al código de pedido con el objeto de completar las especificaciones técnicas que correspondan.

Dimensiones

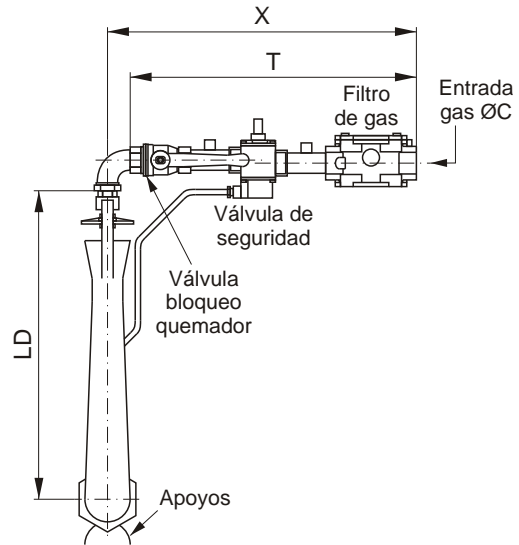
Vista en planta modelos
 QTU□□A□□□□P□Bd□□/V000□-□□□□



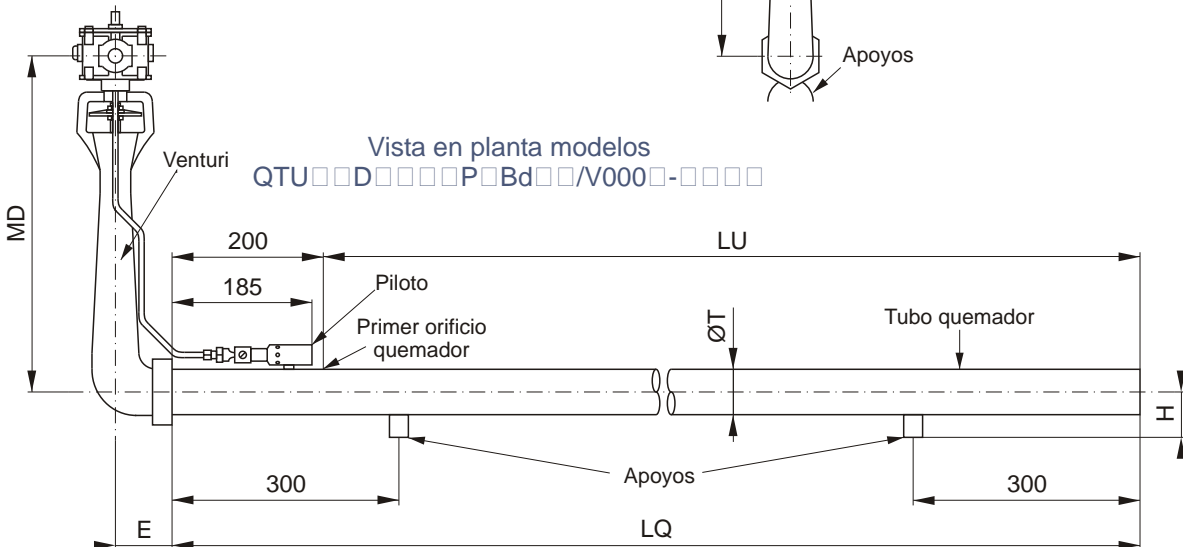
Vista en elevación modelos
 QTU□□A□□□□P□Bd□□/V000□-□□□□



Vista en elevación modelos
 QTU□□D□□□□P□Bd□□/V000□-□□□□



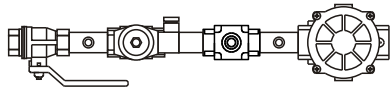
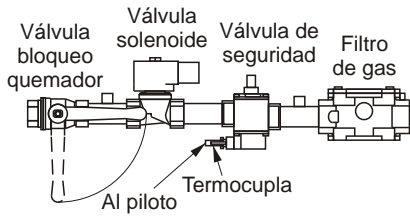
Vista en planta modelos
 QTU□□D□□□□P□Bd□□/V000□-□□□□



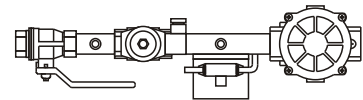
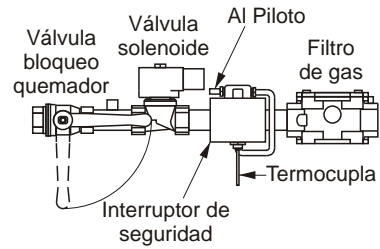
Dimensiones

Detalle de trenes de válvulas para los modelos:

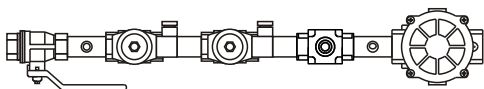
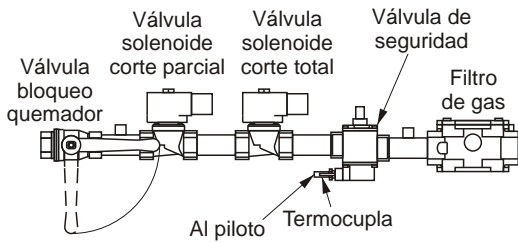
QTU□□□□□□□□P□B□□□□/VM00□-□□□□
 QTU□□□□□□□□P□B□□□□/V00S□-□□□□



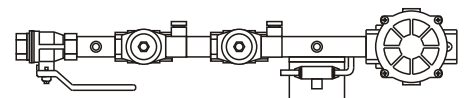
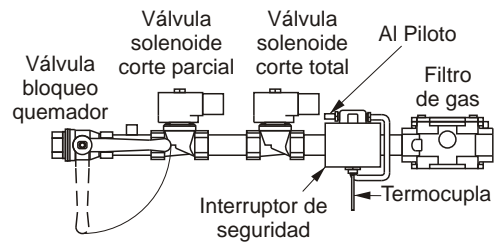
QTU□□□□□□□□P□B□□□□/TM00□-□□□□



QTU□□□□□□□□P□B□□□□/VM0S□-□□□□



QTU□□□□□□□□P□B□□□□/TM0S□-□□□□



Dimensiones

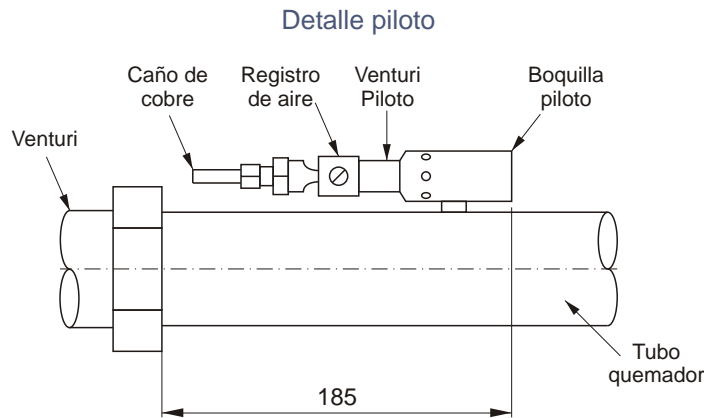


Tabla de modelos, potencias y medidas

Modelos	Potencias (*) [Kcal/hora]		Dimensiones [mm.]									
	G.L.P.	G.N.	ØC [BSP]	E	H	LA	LD	MA	MD	T	X	ØT
QTU25 a a a a a Pa Bd13 / V000 a - a a a a	10.000	22.000	13	49	47	252	248	277	272	367	392	34
QTU25 a a a a a Pa Bd13 / VM00 a - a a a a	10.000	22.000	13	49	47	252	248	277	272	489	514	34
QTU25 a a a a a Pa Bd13 / V00S a - a a a a	10.000	22.000	13	49	47	252	248	277	272	489	514	34
QTU25 a a a a a Pa Bd13 / VM0S a - a a a a	10.000	22.000	13	49	47	252	248	277	272	591	616	34
QTU25 a a a a a Pa Bd13 / TM00 a - a a a a	10.000	22.000	13	49	47	252	248	277	272	447	472	34
QTU25 a a a a a Pa Bd13 / TM0S a - a a a a	10.000	22.000	13	49	47	252	248	277	272	549	574	34
QTU32 a a a a a Pa Bd13 / V000 a - a a a a	20.000	45.000	13	65	51	291	309	316	333	367	392	42
QTU32 a a a a a Pa Bd13 / VM00 a - a a a a	20.000	45.000	13	65	51	291	309	316	333	489	514	42
QTU32 a a a a a Pa Bd13 / V00S a - a a a a	20.000	45.000	13	65	51	291	309	316	333	489	514	42
QTU32 a a a a a Pa Bd13 / VM0S a - a a a a	20.000	45.000	13	65	51	291	309	316	333	591	616	42
QTU32 a a a a a Pa Bd13 / TM00 a - a a a a	20.000	45.000	13	65	51	291	309	316	333	447	472	42
QTU32 a a a a a Pa Bd13 / TM0S a - a a a a	20.000	45.000	13	65	51	291	309	316	333	549	574	42
QTU38 a a a a a Pa Bd13 / V000 a - a a a a	26.000	58.000	13	67	55	341	341	366	365	367	392	49
QTU38 a a a a a Pa Bd13 / VM00 a - a a a a	26.000	58.000	13	67	55	341	341	366	365	489	514	49
QTU38 a a a a a Pa Bd13 / V00S a - a a a a	26.000	58.000	13	67	55	341	341	366	365	489	514	49
QTU38 a a a a a Pa Bd13 / VM0S a - a a a a	26.000	58.000	13	67	55	341	341	366	365	591	616	49
QTU38 a a a a a Pa Bd13 / TM00 a - a a a a	26.000	58.000	13	67	55	341	341	366	365	447	472	49
QTU38 a a a a a Pa Bd13 / TM0S a - a a a a	26.000	58.000	13	67	55	341	341	366	365	549	574	49
QTU51 a a a a a Pa Bd19 / V000 a - a a a a	35.000	80.000	19	75	60	380	412	416	447	377	407	60
QTU51 a a a a a Pa Bd19 / VM00 a - a a a a	35.000	80.000	19	75	60	380	412	416	447	503	533	60
QTU51 a a a a a Pa Bd19 / V00S a - a a a a	35.000	80.000	19	75	60	380	412	416	447	503	533	60
QTU51 a a a a a Pa Bd19 / VM0S a - a a a a	35.000	80.000	19	75	60	380	412	416	447	609	639	60
QTU51 a a a a a Pa Bd19 / TM00 a - a a a a	35.000	80.000	19	75	60	380	412	416	447	456	486	60
QTU51 a a a a a Pa Bd19 / TM0S a - a a a a	35.000	80.000	19	75	60	380	412	416	447	562	592	60
QTU63 a a a a a Pa Bd25 / TM00 a - a a a a	70.000	150.000	25	102	65	515	570	564	615	494	529	70
QTU63 a a a a a Pa Bd25 / TM0S a - a a a a	70.000	150.000	25	102	65	515	570	564	615	628	663	70

Baja presión: 200 mm.c.a en gas natural ó 280 mm.c.a en gas envasado.

Media presión: 1600 mm.c.a en gas natural y envasado.

LU: Largo de llama útil

LQ: Largo del tubo del quemador (máximo: 6385 mm)

(*) Las potencias indicadas corresponden a las máximas alcanzadas por cada modelo

Código de pedido

SERIE		QTU		QTU
DIAMETRO DE TUBO		25		51
		32		
		38		
		51		
		63		
FORMA DE ARMADO	A	RECTO	D	
	D	ACODADO		
LARGO DEL TUBO	1000 a 6385	EN mm.	3000	
PILOTO	F	SIN PILOTO (OPCION VALIDA PARA SIST. SEG. IONIZACION)	P	
	P	PILOTO DE ALTA RETENCION		
TIPO DE GAS	E	ENVASADO (G.L.P.)	N	
	N	NATURAL (G.N.)		
PRESION DE TRABAJO	B	BAJA (200 mm.c.a. GAS NATURAL, 280 mm.c.a. GAS ENVASADO)	B	
ARMADO DE VALVULAS	d	ACODADO A LA DERECHA	d	
DIAMETRO DE CONEXION	13	DIAMETRO DE CONEXIÓN 13 mm. BSP	19	
	19	DIAMETRO DE CONEXIÓN 19 mm. BSP		
	25	DIAMETRO DE CONEXIÓN 25 mm. BSP		
				/
SISTEMA DE SEGURIDAD	V	VALVULA DE SEGURIDAD	V	
	T	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD		
	I	IONIZACION		
SISTEMA DE CORTE	VALVULA 1	0	NO POSEE	M
		M	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD	
		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.	
		0	NO POSEE	
		M	VALVULA SOLENOIDE APERTURA STANDARD	
REGULACION DE POTENCIA	0	NO POSEE	S	
	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	0	
	1	1 MANOMETRO		
	2	2 MANOMETROS		
PRESOST ATODE AIRE	0	NO POSEE	0	
PRESOST ATO BAJ A PRESI ON DE GAS	0	NO POSEE	0	
	F	FIJO		
	R	REGULABLE		
PRESOST ATO AL TA PRESI ON 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 serán:
 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.