



PRÓLOGO

El objetivo de este catálogo es ofrecerle una breve presentación de nuestra gama de productos. Para obtener una descripción más detallada de los productos de MAXON, consulte las fichas técnicas correspondientes. Puede descargar todas las fichas técnicas en www.maxoncorp.com.

PERFIL DE LA EMPRESA

Maxon International, en Bélgica, es una filial propiedad de Maxon Corporation U.S.A. que suministra sistemas de combustión a medida y componentes a clientes de Europa, el norte de África y Oriente Medio.

La tecnología de combustión cubre un área compleja y el campo de aplicación es muy amplio. Además, cada aplicación puede enfocarse de muchas maneras diferentes. El enfoque profesional de la tecnología de combustión implica realizar un análisis del problema, así como contar con un conocimiento detallado de la aplicación, experiencia y un equipo de combustión de última generación. MAXON cumple todas estas condiciones.

INNOVACIÓN

MAXON se ha comprometido, desde hace mucho tiempo, con el desarrollo de productos. En este sentido, Maxon International cuenta con un laboratorio en el que se desarrollan equipos de quemadores más eficientes desde el punto de vista energético, se adaptan quemadores a las normas y reglamentos europeos y se realizan ensayos de aplicaciones para los procesos de los clientes.

CALIDAD

La calidad es la filosofía de MAXON, tanto en materia de productos como en otras áreas no tan visibles. Siempre intentando ir un paso por delante, MAXON actualiza sus equipos y métodos permanentemente para obtener una mayor productividad.

PRESENCIA EN TODO EL MUNDO

La pericia de nuestros especialistas en combustión está al servicio del sector a través de una red mundial de oficinas de ventas y representantes, que proporcionan sistemas de combustión a medida con asistencia técnica tanto en la puesta en servicio como después.

TALLERES

MAXON organiza demostraciones y talleres sobre tecnología de combustión. Los clientes u operarios de los productos de MAXON tienen la posibilidad de recibir formación a medida sobre la instalación o una capacitación práctica en unidades de demostración.

Nota:

Los datos contenidos en esta publicación ofrecen instrucciones aptas solo para la selección de tipo de quemador.

Toda la información que se ofrece es de carácter preventivo y puede no respetarse en condiciones bien definidas.

Los valores para parámetros diferentes no siempre son correlativos. Póngase en contacto con la oficina más cercana de MAXON para obtener asesoramiento profesional y solicitar documentación detallada de los productos.



VÁLVULAS DE RETENCIÓN

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE COMBUSTIBLE MANUALES Y MOTORIZADAS

Las válvulas de retención de MAXON están diseñadas para cortar el suministro de combustible de forma instantánea en caso de emergencia o si se interrumpe un sistema de quemadores. Cumplen los niveles más altos de seguridad del sector.

CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO :

- asiento de metal con metal
- el diseño con sobrecarrera integrada cumple los requisitos de la normas de aseguradoras
- paso total y, por lo tanto, menor caída de presión
- cuando está abierta, la superficie de sellado no está en contacto con el fluido
- hay reguladores especiales disponibles para fluidos corrosivos
- también disponible como válvula normalmente abierta
- índices de presión de hasta 48 bar según tipo y tamaño
- actuadores eléctricos disponibles para fluidos corrosivos
- interruptores auxiliares de apertura y cierre disponibles
- indicador posición de apertura o cierre
- las cajas de los actuadores son de tipo IP65 y cuentan con las certificaciones NEMA, CSA y CE.
- certificación ATEX zona 1 y 21 (válvulas 8000)

CONEXIONES DISPONIBLES :

- rosca: ISO 7/1, NPT
- bridas: DIN / ANSI (ISO 7500 - PN10 / PN20 / PN50)

MATERIALES :

Según el tipo y tamaño de válvula, hay disponibles diferentes materiales.

- hierro fundido
- acero
- hierro fundido niquelado
- acero niquelado
- acero inoxidable

Reguladores de una combinación de acero inoxidable, hierro dúctil o cromado. Las válvulas de MAXON están diseñadas para una vida útil de larga duración y cada una de ellas se somete a pruebas exhaustivas antes de realizar un envío.

CERTIFICACIONES A NIVEL MUNDIAL :

- Válvulas serie 8000 / MA / MM :
Certificación CE Clase A EN 161 de acuerdo con la Directiva sobre aparatos de gas.
- UL, FM, CGA, IRI, AGA

Póngase en contacto con MAXON para obtener información relativa a las certificaciones y a los diferentes tamaños, tipos, presiones máximas y tensiones de las válvulas de MAXON.



VÁLVULAS DE GAS



SERIE MA
normalmente cerrada



SERIE MM



SERIES MA
normalmente abierta



ACTIONAIR[®]



SERIE 8000

	Actuador	Reajuste	Intervalo de tamaño
Serie MA normalmente cerrada	eléctrico	automático	3/4" - 6"
Serie MM normalmente cerrada	eléctrico	manual	3/4" - 6"
Serie MA normalmente abierta	eléctrico	automático	3/4" - 4"
Serie MM normalmente abierta	eléctrico	manual	3/4" - 4"
ACTIONAIR [®]			
• normalmente cerrada	neumático	automático	1/2" - 6"
• normalmente abierta	neumático	automático	3/4" - 4"
Serie 8000			
• normalmente cerrada	neumático	automático	3/4" - 6"
• normalmente abierta	neumático	automático	3/4" - 4"

OIL VALVES



SERIE 760



SERIE8730



ACTIONAIR[®] 3000



SERIE 8000

	Actuador	Reajuste	Intervalo de tamaño
Serie 730-760	eléctrico	manual	1" - 1 1/4"
Serie 8730-8760	eléctrico	automático	3/8" - 3/4"
Serie 4730-4760	eléctrico	automático	1" - 2"
ACTIONAIR [®] 3000	neumático	automático	1/2" - 2"
Serie 8000	neumático	automático	3/8" - 2"

