



A Bray Company Halskestraße 14 · 47877 Willich · Deutschland T: +49 2154 8875-200

info@kh-m.de · www.kh-m.de

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE

de acuerdo con la

DIRECTIVA 2014/68/UE PARA EQUIPOS A PRESIÓN DIRECTIVA 2006/42/CE PARA MÁQUINAS

De acuerdo con las directivas mencionadas anteriormente, declaramos que los productos listados a continuación se producen siguiendo los procedimientos de evaluación de conformidad especificados

Directiva 2014/68/EU:

Directiva 2014/68/UE: Módulo H1 (adecuado para las categorías I a IV) "Garantía total de calidad con examen de diseño" según lo aprobado por el Organismo Notificado TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln (Número de Organismo Notificado 0035, certificado nº 01 202 617/Q-02 0013).

Las válvulas están en conformidad con esta Directiva. El procedimiento de evaluación de la conformidad aplicado según el Anexo III de la Directiva 2014/68/UE cubre las categorías I a III

Las válvulas pueden utilizarse para diversos fluidos dentro de los límites de presión y temperatura permitidos, teniendo en cuenta las respectivas influencias en el equipo a presión. El uso en los grupos de fluidos 1 y 2 está permitido.

La resistencia de los medios de las válvulas, incluyendo los componentes, debe ser comprobada para las condiciones de operación antes de su uso. Descripción del producto: Válvulas de bola de la serie KM-O y KM-T, así como válvulas de bola especiales DN32 - DN200.

Directiva 2006/42/EG: [sólo se aplica si la válvula no es accionada manualmente]:

Las válvulas con actuador y/o las válvulas sin actuador, pero con una interfaz claramente definida para el conjunto del actuador, se consideran máquinas completas según la Directiva 2006/42/CE.

Cuando se usan "según lo previsto", las válvulas fabricadas por Kugelhahn Müller GmbH pueden automatizarse con actuadores adecuados, teniendo en cuenta el diseño, los pares específicos, así como la información general y los requisitos según las hojas de datos de todos los componentes.

Estas válvulas están diseñadas para su instalación en un sistema de tuberías. La lista de cumplimiento con los párrafos de la Directiva 2006/42/CE que figura en el Manual de instalación, uso y mantenimiento debe ser observada por el operador. Descripción del producto incluye válvulas de bola de las series KM-O y KM-T, así como válvulas de bola especiales DN15 - DN200.

En relación con las directivas mencionadas anteriormente, se aplica lo siguiente:

- El operador debe observar el "uso previsto" en cumplimiento con la información/instrucciones relevantes para la seguridad dadas en el Manual de Instalación, Operación y Mantenimiento. El incumplimiento de estas instrucciones puede liberar al fabricante de la responsabilidad del product
- 2. Las válvulas (y, en su caso, el actuador montado) no deben ponerse en servicio hasta que el operador responsable haya declarado que el sistema en el que están instaladas las válvulas cumple todas las Directivas CE aplicables mencionadas anteriormente, descartando así cualquier riesgo de lesiones.

El fabricante Kugelhahn Müller GmbH ha llevado a cabo y documentado los análisis de riesgo necesarios. Para el acero al carbono utilizado, no se requiere ni se tiene en cuenta en los cálculos una tolerancia a la corrosión.

Denominación del producto:Junta Tórica
Junta de PTFE
Válvulas de bola especiales

KM-OXST-F1/F27 (KM21) KM-TXST-F1/F27 (KM21) Diseño idéntico a las series KM

 KM-OX-F1/F27 (KM20)
 KM-TX-F1/F27 (KM20)

 KM-OAST-F1/F27 (KM21)
 KM-TAST-F1/F27 (KM21)

 KM-OA-F1/F27 (KM20)
 KM-TA-F1/F27 (KM20)

Normas aplicadas

EN 12516, Normativa AD 2000 , ISO 9001, ISO 12100, ISO 5211, EN 1983, EN 12266

 $N.^{\circ}$ de documento:

FB-11-2042-Rev.4

El fabricante es el único responsable de la emisión de esta declaración de conformidad.

Firma:

Nombre:

Hadi Soyoglu

Cargo:

Managing Director

Ubicación, Fecha:

Willich, 23/05/2025