

Declaración de conformidad CE según la Directiva europea sobre equipos a presión para válvulas de mariposa

Por la presente, nosotros,

KSB S.A.S
Zone Industrielle Gagnaire Fonsèche
24490 La Roche Chalais
Con sede en: 92635 - Gennevilliers
Francia

declaramos que **el producto:**

Válvulas de retención de doble clapeta

| | | | |
|------------|-------|-----------|--------------|
| SERIE 2000 | PN 16 | | DN 50 - 600 |
| | PN 25 | | DN 50 - 1200 |
| | | Clase 150 | DN 50 - 1200 |
| | | Clase 300 | DN 50 - 800 |

Válvulas de mariposa:

| | | | |
|-----------------|---------------|---------------|---------------------|
| BOAX-S/SF | PN 10/16 | | DN 20 - 600 |
| BOAX-B | PN 10/16 | | DN 40 - 1000 |
| ISORIA 10 | PN 10 | | DN 40 - 1000 |
| ISORIA 16 | PN 16 | | DN 40 - 1000 |
| ISORIA 20 | PN 20 | | DN 32 - 600 |
| ISORIA 25 | PN 25 | | DN 32 - 1000 |
| MAMMOUTH | PN 6/10/20/25 | | DN 1050 - 4000 |
| KE Plastomer | PN 10 | | DN 40 - 600 |
| KE Elastomer | PN 10 | | DN 40 - 300 |
| DANAÏS MTII | PN 25/50 | Clase 150/300 | DN 50 - 600 |
| DANAÏS 150 | PN ≤ 25 | Clase 150 | DN 50 - 1200 |
| TRIODIS 150 | PN ≤ 20 | Clase 150 | DN 50 - 1200 |
| TRIODIS 300 | PN ≤ 50 | Clase 300 | DN 80 - 1200 |
| TRIODIS 600 | PN ≤ 100 | Clase 600 | DN 150 - 1000 |
| DANAÏS CRYO | PN 10/20 | Clase 150 | DN 50 - 1200 |
| DANAÏS CRYO AIR | PN 10/16 | Clase 150 | DN 50 - 600 |
| CLOSSIA | PN ≤ 5,5 | | DN 250/500/750/1000 |
| OXYRIA | PN 10 | | DN 150 - 800 |

cumple los requisitos de seguridad de la Directiva europea sobre equipos a presión 2014/68/UE.

Normas europeas armonizadas utilizadas:

EN 10213 / EN 12516-1 / EN 12516-2 / EN 12516-4

Otras normativas o reglamentos:

EN 1561 / EN 1563 / ASME B16.34 / ASME B16.42

Procedimiento de evaluación de conformidad:

Módulo H

Compatible con:

Grupo de fluidos 1 y 2

Las válvulas con anillo se clasifican conforme a la Directiva europea sobre equipos a presión de la siguiente forma:

- ✓ : De acuerdo con la declaración de conformidad según la Directiva europea sobre equipos a presión (PED)
- : Opcionalmente de acuerdo con la declaración de conformidad según la Directiva europea sobre equipos a presión
- / : Configuración no disponible

Tabla 1: Para válvulas ISORIA 10 e ISORIA 16

| Válvulas | ISORIA 10 | | | | ISORIA 16 | | | |
|-------------------------|-----------|----|---------------------|----|-----------|----|---------------------|----|
| | Líquidos | | Gases ¹⁾ | | Líquidos | | Gases ¹⁾ | |
| Peligroso ²⁾ | Sí | No | Sí | No | Sí | No | Sí | No |
| Grupo | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Tabla ³⁾ | 8 | 9 | 6 | 7 | 8 | 9 | 6 | 7 |
| Tipo de anillo | | | | | | | | |
| XV | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | • | • |
| XA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | • | • |
| XC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | • | • |
| K | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| VC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | / |
| EG | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | / |
| CC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | / |
| NB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | / |
| NH | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | / |
| SK | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / | / |
| Y | ✓ | ✓ | • | • | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| CB | ✓ | ✓ | • | • | / | / | / | / |

Tabla 2: Para válvulas ISORIA 20, ISORIA 25 y MAMMOUTH

| Válvulas | ISORIA 20 | | | | ISORIA 25 et MAMMOUTH | | | |
|-------------------------|-----------|----|---------------------|----|-----------------------|----|---------------------|----|
| | Líquidos | | Gases ¹⁾ | | Líquidos | | Gases ¹⁾ | |
| Peligroso ²⁾ | Sí | No | Sí | No | Sí | No | Sí | No |
| Grupo | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Tabla ³⁾ | 8 | 9 | 6 | 7 | 8 | 9 | 6 | 7 |
| Tipo de anillo | | | | | | | | |
| XV | • | ✓ | • | • | • | ✓ | • | • |
| XA | • | ✓ | • | • | • | ✓ | • | • |
| XC | • | ✓ | • | • | • | ✓ | • | • |
| K | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | • | • |
| VC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | • | • |
| EG | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | • | • |
| CC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | • | • |
| NB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | • | • |
| NH | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | • | • |
| SK | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | • | • |
| Y | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | • | • |
| CB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | • | • |

¹ Consultar en caso de gases inestables.

² Definición de acuerdo con la declaración de conformidad según la Directiva europea sobre equipos a presión 2014/68/UE

³ Tabla de acuerdo con el Anexo II de la declaración de conformidad según la Directiva europea sobre equipos a presión 2014/68/UE

Tabla 3: Para válvulas BOAX-S/SF y BOAX-B

| Válvulas | BOAX-S/SF | | | | BOAX-B | | | |
|-------------------------|-----------|----|---------------------|----|----------|----|---------------------|----|
| | Líquidos | | Gases ¹⁾ | | Líquidos | | Gases ¹⁾ | |
| Peligroso ²⁾ | Sí | No | Sí | No | Sí | No | Sí | No |
| Grupo | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Tabla ³⁾ | 8 | 9 | 6 | 7 | 8 | 9 | 6 | 7 |
| Tipo de anillo | | | | | | | | |
| XC | / | / | / | / | • | ✓ | ✓ | ✓ |
| XU | • | ✓ | ✓ | ✓ | • | ✓ | ✓ | ✓ |
| K | • | ✓ | • | • | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Tabla 4: Para válvulas KE Plastomer y KE Elastomer

| Válvulas | KE Plastomer | | | | KE Elastomer | | | |
|-------------------------|--------------|----|---------------------|----|--------------|----|---------------------|----|
| | Líquidos | | Gases ¹⁾ | | Líquidos | | Gases ¹⁾ | |
| Peligroso ²⁾ | Sí | No | Sí | No | Sí | No | Sí | No |
| Grupo | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Tabla ³⁾ | 8 | 9 | 6 | 7 | 8 | 9 | 6 | 7 |
| Tipo de anillo | | | | | | | | |
| XV | • | • | • | • | • | • | • | • |
| XA | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Y | • | • | • | • | • | • | • | • |
| CB | • | • | • | • | • | • | • | • |
| F | • | • | • | • | • | • | • | • |

Plantas de producción: La Roche Chalais, Dalian y Burgos

Nombre y dirección de la autoridad notificada de autorización y supervisión:

 Bureau Veritas Services SAS
 8, cours du Triangle
 92800 Puteaux
 FRANCIA

Número de autoridad notificante:

0062

La declaración de conformidad CE se ha expedido:

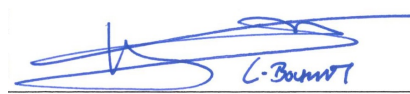
La Roche Chalais, le 10.01.2022



 Petruta Rey
 Director de Sistema de gestión integrada



 Adel Smara
 Director de Marketing y Desarrollo de productos BU Flex



 Loic Boussault
 Director de Investigación y desarrollo BU Premium