

## Declaración de conformidad CE según la Directiva 2014/34/UE (ATEX) 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**

que las máquinas enumeradas a continuación y las combinaciones entre ellas o con otras máquinas certificadas **ensambladas por KSB** cumplen los requisitos de la Directiva 2014/34/UE (ATEX).

La categoría **más desfavorable** corresponde a la combinación de máquinas ensambladas.

Tener en cuenta también las declaraciones de las otras máquinas.

- **Descripción de las válvulas y los actuadores que están sujetos a la Directiva 2014/34/UE (ATEX) - Máquinas no eléctricas**

### Válvulas de retención:

SERIE 2000	PN16/25	Clase 150/300	DN50 - 600
------------	---------	---------------	------------

### Válvulas de mariposa:

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 6/10/16/20/25		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 - 1500
TRIODIS 300	PN ≤ 50	Clase 300	DN 80 - 1200
TRIODIS 600	PN ≤ 100	Clase 600	DN 150 - 1000
DANAÏS TBTII	PN 10/20	Clase 150	DN 50 - 1200

### Actuadores neumáticos:

ACTAIR	1,5 - 1600
DYNACTAIR	1,5 - 800
ACTAIR NG	2 - 700
DYNACTAIR NG	1 - 350

### Normas europeas armonizadas utilizadas:

EN ISO 80079-36:2016, EN ISO 80079-37:2016, EN 1127-1:2011

### Compatible con: grupo II, categoría 2 (zona 1 y 21)

Procedimiento de evaluación de conformidad: anexo VIII

- **Descripción de las válvulas y las unidades de control y regulación que están sujetas a la Directiva 2014/34/UE (ATEX) - Máquinas eléctricas**

### Actuadores eléctricos:

ACTELEC <sup>1)2)</sup>

Actuadores eléctricos certificados <sup>1)2)</sup>

### Unidades de control y regulación:

AMTROBOX R - R1189<sup>1)</sup>: compatible con grupo II, categoría 2 (zona 1 y 21)

AMTROBOX - X01149, XA1149, X01140 y XA1140<sup>2)</sup>: compatible con grupo II, categoría 3 (zona 22)

AMTROBOX R - R1188<sup>1)</sup>: compatible con grupo II, categoría 1G/2D (zona 0 y 21)

1) Procedimiento de evaluación de conformidad: anexo III

2) Procedimiento de evaluación de conformidad: anexo VIII

AMTRONIC - R1301<sup>1)</sup>: compatible con grupo II, categoría 1 (zona 0)

AMTROBOX - R1172<sup>1)</sup>: compatible con grupo II, categoría 1 (zona 0)

Válvulas distribuidoras y unidades de control y regulación certificadas <sup>1)2)</sup>

**Normas europeas armonizadas utilizadas:**

EN 60079-0:2012, EN 60079-1:2014, EN 60079-11:2012, EN 60079-31:2014

- Descripción de las válvulas que no están sujetas a la Directiva 2014/34/UE (ATEX)

**Accionamientos manuales:**

Palanca manual de 90° de la serie "S"

MR 25 - 1600

MN 12 - 25


RMD

La declaración de conformidad CE se ha expedido:

La Roche Chalais, 01/10/2019



Michel Delobel  
Responsable de control de calidad



Christian Trescos  
Jefe de área de productos (válvulas de mariposa)