

## Índice

### INTRODUCCIÓN

#### DIRECTIVAS EUROPEAS

- **2006/42/EC (MÁQUINAS)**

- **2014/68/EU (PED)**

- **2014/34/EU (ATEX)** 

#### OTROS CERTIFICADOS

- **Licencia china de producción de equipos especiales**
- **Certificado TSG chino (Válvulas de Guillotina)**
- **Certificado TSG chino (Válvulas de triple palanca)**
- **EN 14432:2014 (Cisternas destinadas al transporte de mercancías peligrosas)**
- **ACS Certificado de Conformidad Sanitaria**

#### CERTIFICADOS DE NORMAS

- **ISO 9001:2015**
- **ISO 14001:2015**
- **ISO 45001:2018**

## INTRODUCCIÓN

ORBINOX ofrece, suministra y certifica las válvulas de acuerdo con la información recibida del cliente. La responsabilidad de asegurarse de que la información es precisa y de acuerdo con los requisitos específicos de las condiciones de trabajo donde se instalará la válvula es del cliente.

Por defecto, este marcado considera el uso de estas válvulas con líquidos industriales. Para otras aplicaciones/servicios específicos, póngase en contacto con nuestra oficina técnica para evaluar los requisitos de marcado y la disponibilidad.

## DIRECTIVAS EUROPEAS

- **2006/42/EC (MÁQUINAS)**

Para válvulas de guillotina automatizadas (con accionamientos neumáticos, hidráulicos o eléctricos)

- **2014/68/EU (PED)**

<b>Categoría (Directiva 2014/68/EU)</b>	<b>Gama de válvulas</b>
Categoría I – Módulo A → Autocertificación	Válvulas bajo pedido
Categoría II – Módulo A2 → Plan de seguimiento de organismo notificado	Válvulas bajo pedido
Categoría III – Módulo B+F → Plan de seguimiento de organismo notificado	Válvulas bajo pedido
Categoría III – Módulo H → Plan de seguimiento de organismo notificado	MP→ DN250-DN2400 MI→ DN250-DN1800

• **2014/34/EU (ATEX)** 

Hay que tener en cuenta ciertas restricciones para estos casos. Póngase en contacto con nuestro representante de ORBINOX para conocer la disponibilidad de este certificado según los requisitos específicos de su válvula.

**ATEX 0/20 Válvulas (Disponibilidad)**

VÁLVULA	TAMAÑOS
EK, EX, HK	DN 50 – DN 1200
CX	DN 200 – DN 900
XC, TL	DN 50 – DN 600
EB	DN 50 – DN 1200
TK	DN 80 – DN 600
ET, BT	DN 50 – DN 900
BC	150x150 – 2000x2000

**ATEX 1/21 Válvulas (Disponibilidad)**

VÁLVULA	TAMAÑOS
3VY	DN 50 – DN 250
DAMPER ML	DN 200 – DN 3000
DAMPER DI	DN 200 – DN 3000
DAMPER PE	200x200 – 3000x3000
DAMPER DG	DN 500 – DN 3000 500x500 -3000x3000
DAMPER GF	DN 500 – DN 3000
COMPUERTAS	CC: 200x200 -4500x4500 MU: 200x200 -4000x4000 RB: 200x200 -6000x2500
CILINDROS NEUMÁTICOS ORBINOX	Ø100 – Ø 300
VÁLVULAS DE GUILLOTINA	EX, EB (&HERA), EK, TL, TK, VP, CX: DN 50 – DN 1200 KP: DN 80 ET, BT, WG, VG: DN 50 – DN 900 XC, DT: DN 50 – DN 600 CR: DN 100 – DN 600 BC: 150x150 -2000x2000 CW: DN 80 – DN 1000

**ATEX 2/22 Especificaciones de las válvulas → Autocertificación**

Disponibilidad igual que para el anterior 1/21, más SG (DN80-DN400)

Algunas consideraciones:

- Las válvulas de accionamiento eléctrico, neumático e hidráulico deben ser sometidas a una evaluación de conformidad, tanto la válvula en sí como la unidad válvula-accionamiento, para obtener la certificación CE en relación a esta directiva
- Las válvulas de accionamiento manual y de eje libre han sido sometidas a una evaluación del riesgo. Aunque estén fuera del ámbito de aplicación de la Directiva ATEX, se aplicarán algunas consideraciones:
  - Las válvulas son adecuadas para TODAS las zonas ATEX siempre que la válvula garantice la completa conductividad eléctrica. Para cumplir con la declaración anterior se deben tener en cuenta consideraciones especiales en las válvulas estándar
  - Para la instalación y el mantenimiento, se aplicarán los mismos requisitos ATEX de zonas explosivas

## **OTROS CERTIFICADOS**

- **Licencia china de producción de equipos especiales**

- **Certificado TSG chino:**

Válvulas de Guillotina EX, ET, XC, WS y EK hasta DN1200

Contacte con nuestro representante de ORBINOX para más información

- **Certificado TSG chino:**

Válvulas de triple palanca MI y MP hasta DN1800

Contacte con nuestro representante de ORBINOX para más información

- **EN 14432:2014** (Cisternas destinadas al transporte de mercancías peligrosas). Disponibles válvulas EX con cuerpos GJS-400 y CF8M y asiento EPDM/FKM/NBR. Y válvulas BT con cuerpos CF8M y asiento EPDM

Contacte con nuestro representante de ORBINOX para más información

- **ACS Certificado de Conformidad Sanitaria**

Válvula de acero inoxidable EX: de DN50 a DN1200

Válvula de acero inoxidable ET: de DN50/2" a DN900/36"

Contacte con nuestro representante de ORBINOX para más información

## **CERTIFICADOS DE NORMAS**

- **ISO 9001:2015**

- ORBINOX S.A.
- ORBINOX CANADA
- ORBINOX INDIA
- ORBINOX NINGBO
- ORBINOX CHILE

- **ISO 14001:2015**

- ORBINOX S.A.
- ORBINOX INDIA
- ORBINOX NINGBO
- ORBINOX CHILE

- **ISO 45001:2018**

- ORBINOX S.A.
- ORBINOX CANADA
- ORBINOX INDIA
- ORBINOX NINGBO
- ORBINOX CHILE