



Entidad representante legal de la Unión Europea:  
Emerson Automation Solutions, Actuation Technologies  
Patrijsweg 140, 2289 EZ Rijswijk, Países Bajos

ROC no 11020  
Rev. 6

**BETTIS™**

Por la presente declaramos que los productos que se especifican a continuación cumplen los requisitos básicos de seguridad y salud de las Directivas Europeas que aparecen más abajo.

#### Descripción del producto:

- Bettis Serie RPE - Actuador neumático

#### Actuadores de efecto doble y de retorno por resorte:

- Tipo Efecto doble: RPED
- Tipo Retorno por resorte: RPES
- Tamaños 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600, 950, 1600, 2500 o 4000

#### Variaciones del producto:

- Las variaciones de los tipos citados a continuación también están cubiertas por la directiva anterior y tienen la marca CE.

#### Número de serie:

- Cada actuador tiene su número de serie identificable.

#### Fabricante:

- Emerson Process Management  
Valve Automation (M) Sdn. Bhd.  
Lot 13112, Mukim Labu,  
Kawasan Perindustrian Nilai,  
71807 Nilai, Negeri Sembilan  
Malaysia

### Declaración de Conformidad con la UE

Publicada de acuerdo con la:

#### Directiva sobre equipos a presión (PED) 2014/68/UE

- Con arreglo al Artículo 1, Punto 3.6 de la directiva, los actuadores neumáticos Bettis Serie RPE del grupo 2 de gas (ver Guía de seguridad DOC.SG.BE.1 sección "Medios de funcionamiento") quedan excluidos de los requisitos de la Directiva sobre equipos a presión 2014/68/UE.
- Para medios de presión de grupo 1 de gas, primero consulte la ingeniería, para comprobar la compatibilidad de medios de presión con el actuador.
- El intervalo limitado de medidas del actuador Bettis Serie RPE enumeradas a continuación tienen clasificación "Sound-Engineering-Practice" (Práctica Apropiada de Ingeniería) o Módulo A (control de producción interno) y están disponibles por solicitud para el uso con los medios de grupo 1 de gas.
  - Tipo Efecto doble: RPED 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 o 950
  - Tipo Retorno por resorte: RPES 25, 40, 65, 100, 150, 200, 350, 600 o 950

### Declaración de Conformidad con la UE

Publicada de acuerdo con la

#### Directiva ATEX 2014/35/EU

##### Etiqueta ATEX:

- II 2G Ex h IIC TX Gb
- II 2D Ex h IIIC TX Db
- Para ver los límites y las clasificaciones de las temperaturas máximas consulte la guía de seguridad: DOC.SG.BE.1 Capítulo 5, las instrucciones para el uso en atmósferas.

##### Normativas aplicables:

- EN IEC 60079-0:2018      EN ISO 80079-36:2016
- EN ISO 80079-37:2016      EN 1127-1:2019

### Declaración de incorporación de una cuasi máquina

Publicada de acuerdo con la

#### Directiva sobre maquinaria 2006/42/EU, apéndice IIb

Requisitos esenciales aplicados y a cumplir:

- 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.3.4, 1.3.7, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.7, 1.6.1, 1.7.1, 1.7.3, 1.7.4.
- La documentación técnica está redactada cumpliendo con el Apéndice VII, sección B.
- Antes de que el actuador sea puesto en funcionamiento, la máxima en la que se va a instalar debe cumplir con las estipulaciones de la directiva correspondiente a dicha máquina.
- La información relevante concerniente a la máquina o a parte de ella estará disponible en caso de una solicitud motivada de las autoridades nacionales.

##### Normativas aplicables:

- EN ISO 12100:2010

Firmado:

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Ciudad:

S. Jones

Director, Rack and Pinion SBU  
Emerson Automation Solutions  
Actuation Technologies

2020-06-03

Houston TX, U.S.A.