



## UE Declaración de conformidad / Declaración de incorporación

La compañía DREHMO GmbH, como fabricante, declara en el presente documento que los actuadores electromecánicos DREHMO® y los componentes de las siguientes series:

**i-Matic**

**DiM(R) 30 Ex - DiM(R) 2000 Ex**  
**DPiM(R) 75 Ex - DPiM(R) 1800 Ex**

Cumplen con las especificaciones fundamentales de: Directiva de Protección de Explosiones (2014/34/UE), Directiva de Compatibilidad Electromagnética (2014/30/UE), Directiva de Baja Tensión (2014/35/UE) y Directiva de Maquinaria (2006/42/EC).

### UE Declaración de conformidad de acuerdo con la Directiva del Consejo a la aproximación de las legislaciones de Estados Miembros en relación de la Directiva de Protección de Explosiones (2014/34/UE) Directiva de Compatibilidad Electromagnética (2014/30/UE) y la Directiva de Baja Tensión. (2014/35/UE)

Denominación del cuerpo	TÜV SÜD Product Service GmbH -Zertifizierstelle-
Número de indentificación	0123
Dirección:	TÜV SÜD Ridlerstraße 65; 80339 München
Certificados de pruebas:	PTB 07 ATEX 1038 X
Número de certificado:	TPS 20 ATEX Q 078524 006

Los estándares armonizados que se han aplicado según las condiciones especificadas por las directivas son los siguientes:

Directiva de Protección de Explosiones (2014/34/UE)  
EN 60079-0:2018                      EN 60079-1:2014  
EN IEC 60079-7:2015/A1:2018      EN 60079-31:2014  
EN ISO 80079-36:2016                EN ISO 80079-37:2016  
EN 1127-1:2011

Directiva de Compatibilidad Electromagnetica (2014/30/UE)  
EN 61000-6-2:2005/AC:2005          EN 61000-6-4:2007/A1:2011  
EN 61000-3-2:2014                    EN 61000-3-11:2000

Directiva de Baja Tensión (2014/35/UE)  
EN 61010-1:2010                      EN 60034-1:2010/AC:2010

### Declaración de incorporación según condiciones de ED Directiva de Maquinaria (2006/42/EC) Apéndice II B

Los estándares armonizados que se han aplicado según las condiciones de la Directiva de Maquinaria (2006/42/EC) son los siguientes:  
EN ISO 12100:2010

Los actuadores DREHMO® está previsto instalarlos sobre válvulas. La puesta en marcha solo se debe realizar si se está seguro que la maquina completa en la cual se va a instalar el actuador DREHMO® cumple con las regulaciones de la EC Directiva de Maquinaria (2006/42/EC). Cumplimos con los siguientes requisitos básicos de la Directiva de Maquinaria (2006/42/EG): Apéndice I 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.7, 1.5.1, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.3, 1.7.4

El fabricante está obligado a presentar electrónicamente los documentos en caso de una maquina incompleta si de las autoridades nacionales lo requieren. Deben cumplirse los documentos técnicos pertenecientes a la maquina en relación al apéndice VII parte B

Persona responsable de la documentación:  
Dr. Rüdiger Stenzel, Zum Eichstruck 10, 57482 Wenden/Germany

Wenden, 2022-01-01

  
K. Ewald, General Manager