

# DECLARACIÓN DE INCORPORACIÓN según la Directiva de maquinaria 2006/42/CE anexo II 1.B

Fecha de edición 06/2016

El fabricante/persona responsable de la comercialización

## Dietz-motoren GmbH & Co. KG

Eisenbahnstraße 67  
73265 Dettingen unter Teck  
Alemania

declara por la presente que los siguientes productos:

**Ventiladores radiales (Blower) con la denominación de serie/tipo:**

**ATGR; GR; ATDG; DG; ATDN; DN; ATDGN; DGN; ATFR; ATFL en versión ATEX con protección contra explosiones**

cumplen los siguientes requisitos básicos de la Directiva:  
**anexo I, artículos 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.3.4 y 1.5.1.**

Además, se han aplicado las siguientes directivas de la UE:

**Directiva CEM 2014/30/UE**

**Directiva de baja tensión 2014/35/UE**





**ATEX-Directiva 2014/34/EU**

**Se prohíbe la puesta en servicio de este producto hasta que la máquina o la instalación, en la que debe montarse este producto o de la que representa un componente, cumpla las disposiciones de todas las directivas relevantes.**

También se han aplicado las siguientes normas armonizadas:

EN 60034-1:2010	Máquinas eléctricas rotativas - Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento (IEC 60034-1:2010)
EN 60034-5:2001/A1:2007	Máquinas eléctricas rotativas - Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP) – Clasificación (IEC 60034-5:2000)
EN 60204-1:2006/A1:2009	Seguridad de las máquinas - Equipo eléctrico de las máquinas - Parte 1: Requisitos generales (IEC 60204-1:2005/A1:2008 (modificada))
EN ISO 12100:2010	Seguridad de las máquinas - Principios generales para el diseño y reducción del riesgo (ISO 12100:2010)
EN 61800-3:2004/A1:2012	Accionamientos eléctricos de velocidad variable - Parte 3: Norma de producto relativa a CEM incluyendo métodos de ensayos específicos
EN 61800-5-1:2007	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable - Parte 5-1: Requisitos de seguridad: requisitos eléctricos, térmicos y energéticos
EN 1127-1:2011	Protección contra explosiones, conceptos básicos y metodología
EN 13463-1:2009	Equipos no eléctricos para el uso en el área ATEX, conceptos básicos
EN 13463-5:2011	Equipos no eléctricos para el uso en el área ATEX, seguridad constructiva
EN 14986:2007	Diseño de ventiladores para trabajar en atmósferas potencialmente explosivas
EN 60079-0:2014	Áreas con peligro de explosión - Parte 0: Medios de producción, requisitos generales
EN 60079-15:2011	Atmósfera con peligro de explosión - Parte 15: Protección de equipos según el índice de protección contra encendido "n"
EN 60079-31:2014	Áreas con peligro de explosión - Parte 31: Protección contra explosiones de polvo de equipos mediante carcasa "t"
EN 80079-34:2012	Áreas con peligro de explosión - Parte 34: Aplicación de sistemas de gestión de la calidad para la fabricación de equipos

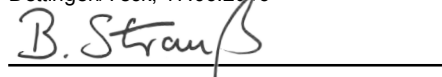
Los equipos poseen la identificación ATEX según sigue:

CE  II 3G c con motor    CE  II 3G Ex nA IIB T3 Gc  
CE  II 3D c con motor    CE  II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc

Para el producto se ha elaborado la documentación técnica especial según el anexo VII parte B. En respuesta a un requerimiento debidamente motivado, esta documentación puede transferirse a una autoridad nacional por correo postal o correo electrónico.

## Dietz-motoren GmbH & Co. KG

Dettingen/Teck, 17.06.2016



Bernd Strauß  
Director general

Reserva: No se garantizan las propiedades en el sentido de la Ley sobre responsabilidad del producto

Nota: En caso de una modificación del producto no acordada con el fabricante esta declaración perderá su validez