

## Declaração de incorporação de acordo com a diretiva Máquinas 2006/42/CE Anexo II 1.B

Data de emissão: 06/2016

O fabricante / Responsável pela colocação no mercado

### Dietz-motoren GmbH & Co. KG

Eisenbahnstraße 67  
73265 Dettingen unter Teck  
Alemanha

declara pela presente que os produtos seguintes:

**Ventiladores centrífugos / Blowers com a designação de série/tipo:**

**ATGR; GR; ATDG; DG; ATDN; DN; ATDGN; DGN; ATFR; ATFL no modelo ATEX com proteção contra explosões**

correspondem aos seguintes requisitos básicos da diretiva:

**Anexo I, artigos 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.3.4 e 1.5.1.**

As seguintes diretivas UE também foram aplicadas:

**Diretiva CEM 2014/30/UE**

**Diretiva de baixa tensão 2014/35/UE**





**ATEX-Diretiva 2014/34/EU**

A colocação deste produto em funcionamento é proibida até que a máquina ou a instalação na qual ele deve ser integrado, ou da qual o produto é um componente, corresponda às disposições de todas as diretivas relevantes.

Foram aplicadas as seguintes normas harmonizadas:

EN 60034-1:2010	Máquinas elétricas rotativas - Parte 1: Características estipuladas e características de funcionamento (IEC 60034-1:2010)
EN 60034-5:2001/A1:2007	Máquinas elétricas rotativas - Parte 5: Graus de proteção assegurados pela conceção integrada de máquinas elétricas rotativas (código IP) - Classificação (IEC 60034-5:2000)
EN 60204-1:2006/A1:2009	Segurança de máquinas - Equipamentos elétricos de máquinas - Parte 1: Regras Gerais (IEC 60204-1:2005/A1:2008 (modificada))
EN ISO 12100:2010	Segurança de máquinas - Princípios gerais de conceção e redução de riscos (ISO 12100:2010)
EN 61800-3:2004/A1:2012	Acionamentos elétricos de potência a velocidade variável - Parte 3: Requisitos CEM incluindo métodos de ensaio específicos
EN 61800-5-1:2007	Sistemas de acionamento elétrico de potência a velocidade variável - Parte 5-1: Requisitos de segurança - Requisitos elétricos, térmicos e energéticos
EN 1127-1:2011	Proteção contra explosões, conceitos básicos e metodologia
EN 13463-1:2009	Aparelhos não elétricos destinados à utilização em atmosferas ATEX, conceitos básicos
EN 13463-5:2011	Aparelhos não elétricos destinados à utilização em atmosferas ATEX, segurança construtiva
EN 14986:2007	Conceção de ventiladores para atmosferas potencialmente explosivas
EN 60079-0:2014	Atmosferas explosivas - Parte 0: Equipamento, requisitos gerais
EN 60079-15:2011	Atmosferas explosivas - Parte 15: Proteção de equipamento por tipo de proteção contra ignição "n"
EN 60079-31:2014	Atmosferas explosivas - Parte 31: Proteção do equipamento contra a ignição de poeira por invólucro "t"
EN 80079-34:2012	Atmosferas explosivas - Parte 34: Aplicação dos sistemas de qualidade para fabrico e equipamentos

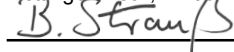
Os aparelhos apresentam a seguinte identificação ATEX:

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

Para o produto foi elaborada a documentação técnica especial segundo o Anexo VII Parte B. Após pedido devidamente fundamentado, esta documentação pode ser enviada às autoridades nacionais competentes, por correio ou por e-mail.

### Dietz-motoren GmbH & Co. KG

Dettingen/Teck, 17.06/2016



Bernd Strauß  
Diretor-Executivo

Reserva: Sem qualquer garantia das propriedades no âmbito da Lei relativa à Responsabilidade sobre Produtos  
Nota: Uma alteração do produto não acordada com o fabricante implica a perda de validade desta declaração