

INBOUWVERKLARING conform machinerichtlijn 2006/42/EG Bijlage II 1.B

Uitgavedatum 06/2016

De fabrikant / distributeur

Dietz-motoren GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 67
73265 Dettingen unter Teck
Duitsland

verklaart hierbij dat de volgende producten:

Radiaalventilatoren / Blower met serie- /typeaanduiding:

ATGR; GR; ATDG; DG; ATDN; DN; ATDGN; DGN; ATFR; ATFL als explosieveilige ATEX-uitvoering
aan de volgende fundamentele voorschriften van de richtlijn voldoen:
Bijlage I, Artikel 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.3.4 en 1.5.1.

Daarnaast zijn de volgende EU-richtlijnen van toepassing:

EMC-richtlijn 2014/30/EU

Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU





ATEX-richtlijn 2014/34/EU

De inbedrijfstelling van dit product is verboden, totdat de machine of de installatie, waarin dit product moet worden ingebouwd of waarvan het een onderdeel uitmaakt, aan alle relevante bepalingen van de richtlijn voldoet.

De volgende geharmoniseerde normen zijn van toepassing:

EN 60034-1:2010	Roterende elektrische machines - Deel 1: Beoordeling en prestatie (IEC 60034-1:2010)
EN 60034-5:2001/A1:2007	Roterende elektrische machines - Deel 5: Beschermingsklasse gebaseerd op het integrale ontwerp van roterende elektrische machines (IP-codering) – Indeling (IEC 60034-5:2000)
EN 60204-1:2006/A1:2009	Veiligheid van machines - Elektrische uitrusting van machines - Deel 1: Algemene eisen (IEC 60204-1:2005/A1:2008 (aangepast))
EN ISO 12100:2010	Veiligheid van machines - Basisbegrippen voor ontwerp en Risicobeoordeling en risicoreductie (ISO 12100:2010)
EN 61800-3:2004/A1:2012	Regelbare elektrische aandrijfsystemen - Deel 3: EMC eisen en specifieke beproevingsmethoden
EN 61800-5-1:2007	Elektrische Regelbare elektrische aandrijfsystemen - Deel 5-1: Veiligheidseisen – Elektrisch, thermisch en energie
EN 1127-1:2011	Plaatsen waar explosiegevaar kan heersen - Explosiepreventie en -bescherming
EN 13463-1:2009	Niet-elektrisch materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen
EN 13463-5:2011	Niet-elektrisch materieel bestemd voor gebruik op plaatsen waar explosiegevaar kan heersen, constructieveiligheid
EN 14986:2007	Ontwerp van ventilatoren voor potentieel ontplofbare atmosferen
EN 60079-0:2014	Explosieve atmosferen - Deel 0: Elektrisch materieel - Algemene eisen
EN 60079-15:2011	Explosieve atmosferen - Deel 15: Bescherming van materieel door beschermingswijze "n"
EN 60079-31:2014	Explosieve atmosferen - Deel 31: Bescherming van materieel tegen stofontbranding door omhulsel "t"
EN 80079-34:2012	Explosieve atmosferen - Deel 34: Het toepassen van kwaliteitssystemen bij de vervaardiging van materieel

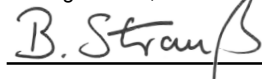
De apparaten worden door ATEX gekenmerkt:

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

Voor het product zijn de speciale technische documenten conform Bijlage VII Deel B gemaakt. Op verzoek kunnen deze documenten per post of e-mail naar een landelijke overheidsinstantie worden gestuurd.

Dietz-motoren GmbH & Co. KG

Dettingen/Teck, 17.06.2016



Bernd Strauß
Algemeen directeur

Restrictie: Geen toezegging van eigenschappen als bedoeld in de wet productaansprakelijkheid
Aanwijzing: Bij een niet met de fabrikant afgestemde verandering van het product, verliest deze verklaring zijn geldigheid