

DE **EU-Konformitätserklärung**
EN **EC-Declaration of Conformity**

Hersteller / Manufacturer

J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1, D - 72293 Glatten

Produktbezeichnung / Product name

Artikelbenennung (kurz)
EVE-TR

Angewandte Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / Applied Union harmonisation legislation

2006 42 EG Maschinenrichtlinie / Machinery Directive
2014 30 EU Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic Compatibility
2011 65 EU RoHS-Richtlinie / RoHS Directive

Angewendete harmonisierte Normen / Harmonised standards applied

EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung / Safety of Machinery - Basic concepts, general principles for design – Risk assessment

EN ISO 2151:2008 Akustik- Geräuschmessnorm für Kompressoren und Vakuumpumpen - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 / Acoustics - Noise test code for compressors and vacuum pumps

EN ISO 3744:2010 Akustik - Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen / Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure

EN 1012-1:2010 Kompressoren und Vakuumpumpen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Kompressoren / Compressors and Vacuum Pumps - Safety requirements - Part 1: Air compressors

EN 1012-2:1996 Kompressoren und Vakuumpumpen - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Vakuumpumpen / Compressors and Vacuum Pumps - Safety requirements - Part 2: Vacuum pumps
+A1:2009

EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
+AC:2005

EN 61000-6-3:2007 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe / Electromagnetic compatibility
+A1:2011 +AC:2012 (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

EN IEC 63000:2018 Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Dokumentationsbevollmächtigter / Person authorised for documentation

J. Schmalz GmbH / Zentralfunktion Produkt- und Konstruktionsprozesse

Unterschrift, Angaben zum Unterzeichner / Signature, details of signatory

Glatten,

1. 9. 20 20

/ i.V.

Thomas Eisele

Leiter Geschäftsentwicklungsprozess, Vakuum Automation

Head of Business Development Process, Vacuum Automation