

Hersteller / Manufacturer

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

Produktbezeichnung / Product name

EVE-OG 10 / 16  
EVE-OG 25 / 40  
EVE-OG 63 / 100  
EVE-OG 165 / 255

Vakuumpumpe Serie / Vacuum Pumps series

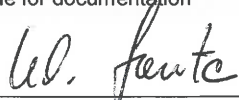
Erfüllte einschlägige EU-Richtlinien / Applicable EC directives met / Directives CE applicables respectées

- 2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery Directive
- 2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic Compatibility
- 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive

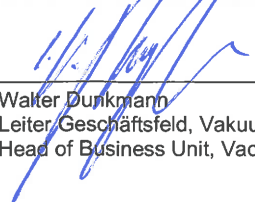
Angewendete harmonisierte Normen / Harmonised standards applied

- EN ISO 12100: 2011-03 Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung / Safety of Machinery - Basic concepts, general principles for design - Risk assessment
- EN 60204-1: 2014-10 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen / Safety of Machinery - Electrical equipment of machines
- EN ISO 13857: 2008-06 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen / Safety of Machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs
- EN 1012-1: 2011-02 Kompressoren und Vakuumpumpen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1 und 2 / Compressors and vacuum pumps - Safety requirements - Part 1 and 2
- EN 1012-2: 2011-12 Kompressoren und Vakuumpumpen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1 und 2 / Compressors and vacuum pumps - Safety requirements - Part 1 and 2
- EN ISO 2151: 2009-01 Akustik- Kompressoren und Vakuumpumpen, Bestimmung der Geräuschemission / Acoustics - Noise test code for compressors and vacuum pumps
- EN 61000-6-1: 2007-10 Elektromagnetische Verträglichkeit - Störfestigkeit / Electromagnetic Compatibility - Immunity
- EN 61000-6-2: 2006-03 Elektromagnetische Verträglichkeit - Störfestigkeit / Electromagnetic Compatibility - Immunity
- EN 61000-6-3: 2012-11 Elektromagnetische Verträglichkeit - Störaussendung / Electromagnetic Compatibility - Emission
- EN 61000-6-4: 2011-09 Elektromagnetische Verträglichkeit - Störaussendung / Electromagnetic Compatibility - Emission

Dokumentationsverantwortlicher / Person responsible for documentation

Glatten, 28.12.2017 / i.A.   
Klaus-Dieter Fanta / J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1, D - 72293 Glatten

Unterschrift, Angaben zum Unterzeichner / Signature, details of signatory

Glatten, 16.1.18 /   
Walter Dunkmann  
Leiter Geschäftsfeld, Vakuum-Automation /  
Head of Business Unit, Vacuum Automation