

DE	EU-Konformitätserklärung
EN	EC-Declaration of Conformity
FR	Déclaration de conformité de l'UE
ES	Declaración de conformidad de la UE
IT	Dichiarazione di conformità UE
NL	EU-verklaring van overeenstemming
TR	AB uygunluk beyanı

Hersteller / Manufacturer / Fabricant / Fabricante / Produttore / Fabrikant / Üretici firma

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

Produktbezeichnung / Product name /
Désignation du produit / Denominación del
producto / Designazione del prodotto /
Productaanduiding / Ürün adı

Artikelbenennung (kurz)

See Annex 1

Angewandte Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / Applied Union harmonisation legislation / Législation d'harmonisation de l'Union appliquée / Legislación de armonización de la Unión aplicada / Applicazione della normativa di armonizzazione dell'Unione / Harmonisatiewetgeving van de Unie van toepassing / Uygulamalı Birlik uyum mevzuatı

2006 42 EG	Maschinenrichtlinie / Machinery Directive / Directive sur les machines / Directiva para máquinas / Direttiva macchine / Machinerichtlijn / Makine Direktifi
2014 30 EU	Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic Compatibility / Compatibilité électromagnétique / Compatibilidad electromagnética / Compatibilità elettromagnetica / Elektromagnetische compatibiliteit / Elektromanyetik uygunluk
2011 65 EU	RoHS-Richtlinie / RoHS Directive / Directive RoHS / Directiva RoHS / Direttiva RoHS / RoHS-richtlijn / RoHS Yönergesi

Folgende harmonisierte Normen - oder Teile davon - wurden angewendet / Following harmonized standards - or parts thereof - were applied / Les normes harmonisées suivantes - ou des parties de celles-ci - ont été appliquées / Se han aplicado las siguientes normas armonizadas - o partes de ellas / Le seguenti norme armonizzate - o parti di esse - sono state applicate / De volgende geharmoniseerde normen - of delen daarvan - zijn toegepast / Aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlar - veya bunların bölümleri - uygulanmıştır

EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung / Safety of Machinery - Basic concepts, general principles for design – Risk assessment / Sécurité des machines - Notions fondamentales, principes généraux de conception - Appréciation du risque / Seguridad de máquinas - Conceptos básicos, principios generales de diseño – Estimación del riesgo / Sicurezza delle macchine - concetti fondamentali, principi generali della progettazione – Valutazione dei rischi / Veiligheid van machines - basisbegrippen, algemene eisen voor het ontwerp en de constructie - Risicobeoordeling / Makine güvenliği - Temel kavramlar, genel tasarım ilkeleri - Risk değerlendirmesi
EN ISO 13849- 1:2015	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze / Safety of machinery – Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design / Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 1 : principes généraux de conception / Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño / Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Parte 1: Principi generali per la progettazione / Veiligheid van machines - Veiligheidsgerelateerde delen van besturingssystemen -

- Deel 1: Algemene beginselen voor het ontwerp / Makine emniyeti - Kontrol sistemlerinin emniyeti ile ilgili kısımları - Bölüm 1: Genel tasarım yaklaşımları
- 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 / Sécurité des machines - Distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses / Seguridad de máquinas: Distancias de seguridad contra el contacto de los miembros superiores e inferiores con zonas de peligro / Sicurezza delle macchine - Distanze di sicurezza per prevenire che le parti superiori ed inferiori raggiungano le aree di pericolo / Veiligheid van machines - veiligheidsafstanden ter voorkoming van het bereiken van gevaarlijke zones met de bovenste en onderste ledematen / Makine güvenliği - Üst ve alt parçaların tehlikeli yerlerle temas etmemesi için gerekli güvenlik mesafeleri
- EN ISO 13857:2008
- Akustik- Geräuschmessnorm für Kompressoren und Vakuumpumpen - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 / Acoustics - Noise test code for compressors and vacuum pumps / Acoustique – Code d'essai acoustique pour les compresseurs et les pompes à vide / Acústica – Compresores y bombas de vacío, medición del ruido / Acustica – compressor e pompe a vuoto, determinazione dell'emissione sonora / Akoestiek - compressoren en vacuümpompen, bepaling van de geluidsemisie / Akustik- Kompresörler ve vakum pompaları, ses emisyonunun belirlenmesi
- EN ISO 2151:2008
- Kompressoren und Vakuumpumpen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Kompressoren / Compressors and Vacuum Pumps - Safety requirements - Part 1: Air compressors / Compresseurs et pompes à vide - Prescriptions de sécurité - Partie 1 : compresseurs d'air / Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 1: Compresores de aire / Compressori e pompe per vuoto - Requisiti di sicurezza - Parte 1: Compressori ad aria / Compressoren en vacuümpompen - Veiligheidseisen - Deel 1: Luchtcompressoren / Kompresörler ve vakum pompaları - Güvenlik gereksinimleri - Bölüm 1: Kompresörler
- EN 1012-1:2010
- Kompressoren und Vakuumpumpen - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Vakuumpumpen / Compressors and Vacuum Pumps - Safety requirements - Part 2: Vacuum pumps / Compresseurs et pompes à vide - Prescriptions de sécurité - Partie 2 : pompes à vide / Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 2: Bombas de vacío / Compressori e pompe per vuoto - Requisiti di sicurezza - Pompe per vuoto / Compressoren en vacuümpompen - Veiligheidseisen - Deel 2: Vacuümpompen / Kompresörler ve vakum pompaları - Güvenlik gereksinimleri - Bölüm 2: Vakum pompaları
- EN 1012-2:1996 +A1:2009
- Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1 / Safety of Machinery - Electrical equipment of machines / Sécurité des machines - Équipement électrique des machines / Seguridad de máquinas – Equipamiento eléctrico de máquinas / Sicurezza delle macchine – Equipaggiamento elettrico delle macchine / Veiligheid van machines - elektrische uitrusting van machines / Makine güvenliği - Makinelerin elektrik donanımı
- EN 60204-1:2006 +A1:2009 +AC:2010
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments / Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-2 : normes génériques - Immunité pour les environnements industriels / Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-2: Normas genéricas. Inmunidad en entornos industriales / Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-2: Norma generiche - Immunità per gli ambienti industriali / Elektromagnetische compatibilität (EMC) - Deel 6-2: Algemene normen - Immunitet voor industriële omgevingen / Elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 6-2: Genel standartlar - Endüstriyel ortamlar için bağışıklık
- EN 61000-6-2:2005 +AC:2005
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments / Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-4 : normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements industriels / Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-4: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos industriales / Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-4: Norma generiche - Emissione per gli ambienti industriali / Elektromagnetische compatibilität (EMC) - Deel 6-4: Algemene normen - Emissienorm voor industriële omgevingen / Elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 6-4: Genel standartlar -
- EN 61000-6-4:2007 +A1:2011

Endüstriyel kullanım için emisyon

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 / Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en ce qui concerne la limitation des substances dangereuses / Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas / Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose / Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen / Elektrikli ve elektronik ürünlerin tehlikeli maddelerin kısıtlanması açısından değerlendirilmesi için teknik belgeler

Dokumentationsbevollmächtigter / Authorized documentation officer / Responsable de la documentation autorisée / Oficial de documentación autorizado / Funzionario autorizzato per la documentazione / Bevoegdheidsfunctionaris voor documentatie / Yetkili belge temsilcisi

J.Schmalz GmbH / Zentralfunktion Produkt- und Konstruktionsprozesse

Unterschrift, Angaben zum Unterzeichner / Signature, details of signatory / Signature, coordonnées du signataire / Firma, datos del firmante / Firma, dati del firmatario / Handtekening, gegevens van de ondertekenaar / İmza, imza sahibinin ayrıntıları

Glatten,

/ i.V.

Thomas Eisele

Leiter Geschäftsentwicklungsprozess, Vakuum Automation

Head of Business Development Process, Vacuum Automation

Annex 1

EVE-OG 10 AC3 F

EVE-OG 100 AC3

EVE-OG 100 AC3 AQUA

EVE-OG 100 AC3 AQUA IE2

EVE-OG 100 AC3 F

EVE-OG 16 AC3

EVE-OG 16 AC3 F

EVE-OG 165 AC3

EVE-OG 165 AC3 F

EVE-OG 25 AC3

EVE-OG 25 AC3 F

EVE-OG 255 AC3

EVE-OG 255 AC3 F

EVE-OG 40 AC3

EVE-OG 40 AC3 F

EVE-OG 63 AC3

EVE-OG 63 AC3 AQUA

EVE-OG 63 AC3 F