

EU-Konformitätserklärung / Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie

für elektrische Stellantriebe der folgenden Typen:

SGC 04.1, SGC 05.1, SGC 07.1, SGC 10.1, SGC 12.1
SGCR 04.1, SGCR 05.1, SGCR 07.1, SGCR 10.1, SGCR 12.1
SVC 05.1, SVC 07.1, SVC 07.5
SVCR 05.1, SVCR 07.1, SVCR 07.5

mit integrierter Stellantriebssteuerung.

Die AUMA Riester GmbH & Co. KG als Hersteller erklärt hiermit, dass die oben genannten Stellantriebe den grundlegenden Anforderungen folgender Richtlinien entsprechen:

2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)

Folgende harmonisierte Normen im Sinne der aufgeführten Richtlinien wurden angewandt:

Richtlinie 2014/30/EU

EN 61000-6-3:2004 / A1:2012

Richtlinie 2006/42/EG

EN ISO 12100:2010
EN 60204-1:2006 / A1:2009 / AC:2010

EN ISO 5210:2017
EN ISO 5211:2017

AUMA Stellantriebe sind zur Betätigung von Industriearmaturen bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis sichergestellt wurde, dass die gesamte Maschine den Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG entspricht.

Die folgenden grundlegenden Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie werden eingehalten:

Anhang I, Artikel 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.7, 1.5.1, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.3, 1.7.4

Der Hersteller verpflichtet sich, die Unterlagen zur unvollständigen Maschine einzelstaatlichen Stellen auf Verlangen elektronisch zu übermitteln. Die zur Maschine gehörenden speziellen technischen Unterlagen nach Anhang VII Teil B wurden erstellt.

Bevollmächtigter für Dokumentation: Michael Noll, Aumastr. 1, 79379 Müllheim, Deutschland

Weiterhin werden die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsziele der Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) durch Anwendung der folgenden harmonisierten Normen erfüllt:

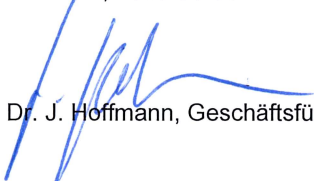
EN 61800-5-1:2007

Die oben genannten Stellantriebe sind in einer Sonderausführung für den Einsatz in der Zone 22 Kategorie II3D geeignet und tragen dann die Kennzeichnung II3D Ex tc IIIC T150 °C Dc. Sie erfüllen die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX-Richtlinie) durch Anwendung der folgenden Normen:

EN 60079-0:2012 / A11:2013
EN 60079-31:2014
EN 1127-1:2011

EN ISO 80079-36:2016
EN ISO 80079-37:2016

Müllheim, 2019-01-01


Dr. J. Hoffmann, Geschäftsführer