



No. 083R3044 DS07

**Manufacturer:** Siemens A/S Flow Instruments  
**Hersteller:**  
**Address:** Nordborgvej 81; DK-6430 Nordborg, Denmark  
**Anschrift:**  
**Product description:** Flow transmitter / Durchfluß meßumformer  
**Produktbezeichnung:** SITRANS F M  
Type / Typ MAG 6000 I, MAG5000, MAG6000, MAG5000CT, MAG6000CT, used with sensors MAG1100, MAG1100F, MAG1100HT, MAG1100 (Ex), MAG3100, MAG3100P, MAG3100HT, MAG3100 (Ex), MAG5100W and the systems MAG8000, MAG8000CT and MAG8000 Irrigation

**The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:**

**Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:**

- 2004/108/EC** Directive of the European Parliament and of the Council on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC.  
**EMC**  
*Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG.*
- 2006/95/EC** Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.  
**LVD**  
*Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.*
- 94/9/EC** Directive of the European Parliament and the Council on the approximation of the laws of the Member States concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.  
**ATEX**  
*Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.*
- 2004/22/EC** Directive of the European Parliament and the Council on the approximation of the laws of the Member States concerning equipment intended for Legal Metrological Measuring systems.  
**MID**  
*Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in Legale Metrologische Messsysteme.*
- 97/23/EC** Directive of the European Parliament and of the Council on the approximation of the laws of the Member States concerning pressure equipment.  
**PED**  
*Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Druckgeräte*

Annex A is integral part of this declaration.

*Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.*

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.

*Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.*

**Siemens A/S Flow Instruments**

## Annex A to the EC Declaration of Conformity Anhang A zur EG-Konformitätserklärung

No. 083R3044 DS07

Nordborg, 08.12.2011


Siemens A/S Flow Instruments

Gert Jørgensen, R&D System Test and Certification Manager

Ove Kirk Andersen, Quality Manager

  
Name, function  
Name, Funktion

signature  
Unterschrift

  
Name, function  
Name, Funktion

signature  
Unterschrift

Conformity to the Directives indicated on page 1 is assured through the application of the following standards (depending on versions):

Die Konformität mit den auf Blatt 1 angeführten Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen (variantenabhängig):

Direktive Richtlinie	Standard / Reference number Norm / Referenznummer	Edition Ausgabe datum	MAG 6000 I	MAG 5000/6000	MAG 5000CT/6000CT	MAG 1100/1100F/1100HT	MAG 1100 (Ex)	MAG 3100/3100P/3100HT	MAG 3100 (Ex)	MAG 5100W	MAG 8000	MAG 8000CT	MAG 8000 Irrigation
2006/95/EC	EN61010-1	2001	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2004/108/EC	EN 61326-1 *	2006	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2004/108/EC	EN 61326-2-5	2006	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
94/9/EC	EN 1127-1	2007					x						
94/9/EC	EN 60079-0	2006	x	x			x		x				
94/9/EC	EN 60079-0	2009	x										
94/9/EC	EN 60079-1	2007	x						x				
94/9/EC	EN 60079-7	2007	x				x		x				
94/9/EC	EN 60079-11	2007	x	x			x		x				
94/9/EC	EN 61241-0	2006	x				x		x				
94/9/EC	EN 61241-1	2004	x				x		x				
97/23/EC	PED ESR annex 1	2004				x	x	x	x	x	x	x	
2004/22/EC	OIML R49	2006			x 1,3					x 2,3		X 3	

\* all environments included

1: Only with MAG5100W

2: Only with MAG5000CT/6000CT

3: Only when marked with [M+year]

Annex A is integral part of this declaration.

Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Siemens A/S Flow Instruments

DK-6430 Nordborg  
Denmark  
SE no. 31 03 21 72 / CVR no. 16 99 30 85

Telephone: +45 7488 5252  
Fax: +45 7488 5250  
E-mail: flow.sfi@siemens.com  
Homepage: www.siemens.com/flow



**Annex A to the EC Declaration of Conformity**  
**Anhang A zur EG-Konformitätserklärung**

No. 083R3044 DS06

Certificates Zerifikate	MAG 6000 I	MAG 5000/6000	MAG 5000CT/6000CT	MAG 1100/1100F/1100HT	MAG 1100 (Ex)	MAG 3100/3100P/3100HT	MAG 3100 (Ex)	MAG 5100W	MAG 8000	MAG 8000CT	MAG 8000 Irrigation
*SIRA 07 ATEX 1182X (MAG3100 DN ≤ 300)							x				
*SIRA 07 ATEX 3181X					x						
*DEMKO 03 ATEX 135254X (Safety Barrier)		x									
*SIRA 03 ATEX 3339X (MAG3100 DN >300)							x				
SIRA 11ATEX2124X	x										
TÜV 97 ATEX 1215 Q		x			x		x				
Force Certification A/S, DK-0200-PED-H-002				x	x	x	x	x	x	x	
Force Certification A/S, DK-0200-MI001-001			x					x			
Force Certification A/S, DK-0200-MI001-011										x	
Force Certification A/S, DK-0200-MID-D-007			x					x		x	

\*The product complies with the requirements of Directive 94/9/EC. One or more of the standards stated in the respective EC-type-examination Certificates marked\* have already been replaced by new editions. The manufacturer declares that his product also complies with the requirements of the new editions since the changed requirements of the new editions do not affect this product".

Inspection / Surveillance:

Kontrolle / Überwachung:

Directive Richtlinie		Notified Body Product Quality Assurance Benannte Stelle Qualitätssicherung Produktion	No.:
94/9/EC	ATEX	UL International Demko, Lyskaer 8, DK-2730 Herlev, Denmark	0539
94/9/EC	ATEX	TÜV Nord Cert GmbH, Langemarckstrasse 20, 45141 Essen	0044
97/23/EC	PED	FORCE Certification A/S, Park Allé 345, 2605 Brøndby, Denmark	0200
2004/22/EC	MID	FORCE Certification A/S, Park Allé 345, 2605 Brøndby, Denmark	0200

Annex A is integral part of this declaration.

Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

**Siemens A/S Flow Instruments**

DK-6430 Nordborg  
Denmark  
SE no. 31 03 21 72 / CVR no. 16 99 30 85

Telephone: +45 7488 5252  
Fax: +45 7488 5250  
E-mail: flow.sfi@siemens.com  
Homepage: www.siemens.com/flow