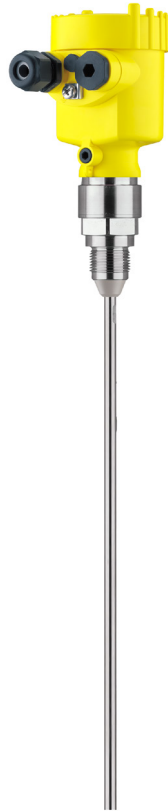




**EU-Konformitätserklärung  
EU declaration of conformity  
Déclaration UE de conformité**

**VEGAFLEX 81  
VEGAFLEX 82  
VEGAFLEX 83  
VEGAFLEX 86**

4 ... 20 mA/HART - two-wire  
4 ... 20 mA/HART - four-wire  
Modbus  
4 ... 20 mA/HART - two-wire - SIL  
Profibus PA  
Foundation Fieldbus



Document ID: 43155



**VEGA**



## EU-Konformitätserklärung

EU declaration of conformity  
Déclaration UE de conformité

### Geführtes Radar / Guided Wave Radar / Radar à ondes guides

Product	Version
VEGAFLEX 81	4 ... 20 mA/HART - two-wire (H), 4 ... 20 mA/HART - four-wire (B, I), Modbus (U), 4 ... 20 mA/HART - two-wire - SIL (A), Foundation Fieldbus (F) , Profibus PA (P)
VEGAFLEX 82	4 ... 20 mA/HART - two-wire (H), 4 ... 20 mA/HART - four-wire (B, I), Modbus (U), 4 ... 20 mA/HART - two-wire - SIL (A), Foundation Fieldbus (F) , Profibus PA (P)
VEGAFLEX 83	4 ... 20 mA/HART - two-wire (H), 4 ... 20 mA/HART - four-wire (B, I), Modbus (U), 4 ... 20 mA/HART - two-wire - SIL (A), Foundation Fieldbus (F) , Profibus PA (P)
VEGAFLEX 86	4 ... 20 mA/HART - two-wire (H), 4 ... 20 mA/HART - four-wire (B, I), Modbus (U), 4 ... 20 mA/HART - two-wire - SIL (A), Foundation Fieldbus (F) , Profibus PA (P)

VEGA Grieshaber KG erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte mit den aufgeführten Richtlinien übereinstimmen. Diese Konformitätserklärung gilt nur in Zusammenhang mit den gültigen VEGA-Betriebsanleitungen und -Sicherheitshinweisen.

VEGA Grieshaber KG hereby declares, in sole responsibility, that the products comply with the listed directives. This declaration of conformity applies only in connection with the valid operating and safety instructions manuals from VEGA.

Par la présente, VEGA Grieshaber KG déclare sous sa seule responsabilité que les produits sont conformes aux directives citées. Cette Déclaration de Conformité est uniquement valable en application avec les notices de mise en service et les consignes de sécurité en cours de validité.

Directive	Issue	Standard
EMC	2014/30/EU	EN 61326-1: 2013 <sup>1)</sup> EN 61326-3-2: 2008 <sup>2)</sup> EN 61326-2-3 2013 EN 61326-2-5: 2013 <sup>3)</sup>
LVD	2014/35/EU	EN 61010-1: 2010 EN 61010-2-030: 2011
PED <sup>4)</sup>	2014/68/EU	EN 13445-3, AD 2000
RoHS 2	2011/65/EU	EN 50581: 2012

**Remarks:**

- 1) Emission: Electronics H, A: without Ex d ia barrier, Class B  
with Ex d ia barrier, Class A  
Electronics B, I: Class A  
Elektronics U, P, F: Plastic housing, Class A  
Metal housing, Class B
- Immunity: Industrial Area
- 2) with SIL qualification
- 3) Profibus PA, Foundation Fieldbus
- 4) for certain versions of VEGAFLEX 86

**Zusätzliche Angaben für Geräte mit Ex-Zulassung / For instruments with Ex-approval / Pour produits avec certificat Ex**

Directive	Issue
ATEX	2014/34/EU

**Standards**

Product	Certificate	Standard <sup>1)</sup>
VEGAFLEX FX8*(*)A\VC/U/O/H****A/H/P/FX****, FX8*(*)A\VC/U/O/H****A/HZ****	TÜV 12 ATEX 098523 X Issue 01	EN IEC 60079-0: 2018 EN 60079-11: 2012 EN 60079-26: 2015
VEGAFLEX FX8*(*)A\VD/I/V/P****A/H/B/I/UX****	TÜV 12 ATEX 098525 X Issue 01	EN IEC 60079-0: 2018 EN 60079-1: 2014 EN 60079-11: 2012 EN 60079-26: 2015
VEGAFLEX FX8*(*)A\VE/J/Z/Q****A/H/P/F/B/I/U/ WX****, FX8*(*)A\VE/J/Z/Q****A/HZ****	TÜV 12 ATEX 098529 X Issue 01	EN IEC 60079-0: 2018 EN 60079-1: 2014 EN 60079-26: 2015
VEGAFLEX FX8*(*)AR/H/I/J****A/H/B/I/U/P/F****	BVS 12 ATEX E 089 1. supplement	EN 60079-0: 2012 + A11: 2013 IEC 60079-31: 2013

43155-04-190715

Remarks:

1) Die in der Tabelle angegebenen Normenstände können von den Angaben in der EU-Baumusterprüfbescheinigung abweichen. In diesen Fällen erklärt der Hersteller auch die Übereinstimmung mit den Anforderungen der neuen Normenausgaben, da die veränderten Anforderungen der neuen Normenausgaben für dieses Produkt nicht relevant sind.

The standards listed in the table may differ from the information in the EU-Type Examination Certificate. In these cases, the manufacturer declares conformity with the requirements of the new standards because the changed requirements of the new standards are not relevant for this product.

Les valeurs présentes dans le tableau peuvent dévier des données du attestation d'examen UE de type. Dans ces cas, le fournisseur les déclare conforme aux exigences des nouvelles normes, car les exigences modifiées des nouvelles normes sont insignifiantes pour ce produit.

Anerkennung des Qualitätssicherungssystems / Production Quality Assessment Notification / Reconnaissance du Système-Aualité Notification	TÜV 96 ATEX 1142 Q
Benannte Stelle / Kennnummer Notified body / Identification number Organisme notifié / Numéro d'identification	TÜV Nord Cert./0044
Konformitätsbewertungsverfahren nach PED Conformity assessment procedure accorting PED Procédé d'évaluation de conformité selon DESP	CAT I, Modul A

VEGA Grieshaber KG  
Am Hohenstein 113  
77761 Schiltach

05.09.2019



i.V. Thomas Deck  
Entwicklung

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2019



43155-04-190715

VEGA Grieshaber KG  
Am Hohenstein 113  
77761 Schiltach  
Deutschland

Tel. +49 7836 50-0  
Fax +49 7836 50-201  
E-Mail [info.de@vega.com](mailto:info.de@vega.com)  
[www.vega.com](http://www.vega.com)