

Ендрес+Хаузер България ЕООД  
Бизнес Център Сердика  
бул. А. И. Гешов 2 Е, офис 424-3  
BG-1330 София

Лице за контакт  
Цветан Антонов  
Управител  
Телефон: +359 886586516  
[tzvetan.antonov@endress.com](mailto:tzvetan.antonov@endress.com)

София, 24.02.2024

**До: АЕЦ Козлодуй ЕАД**

**На вниманието на: г-н Христо Пачев**

### **ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 55439**

Доставка на специализиран стенд за автоматизирана метрологична проверка на водомери и топломери

Техническа спецификация на стенд за калибриране и проверка на разходомери и водомери (затворена циркулираща система).

- Фитинги за хоризонтално и вертикално присъединяване на до 3 водомера или топломери от DN 15 до DN 40 и електромагнитни разходомери до DN40.
- Стенда е оборудван с прави входящи и изходящи участъци най-малко 15X DN40 (минимум 600 mm).
- Всички задължителни компоненти като сферичен кран, клапан за налягане, манометър, деаератор, обезвъздушител на системата, тръби, маркучи.
- Еталонен кориолисов разходомер DN40 акредитиран по ISO 17025 с възможност за метрологична самопроверка (верификация) осигурена от вградена сертифицирана референтна система. Точност за масов разход:  $\pm 0.05\%$ .
- Резервоар за вода от неръждаема стомана с контролиране на температурата от 10 до 90°C
- Помпа с интегриран инвертор и дисплей: макс. 35 м3/ч, максимално работно налягане 16 бара
- Вач контролер за управление на разхода от 0,005 м3/ч до 25 м3/ч с комуникация по Modbus RTU RS485 или RS232
- Захранване: 3 x 400V 16A
- Стенда е монтиран на колела за лесно позициониране
- Осигурен монтаж на стенда, пуска му в експлоатация и обучение на персонала
- Гаранционен срок 24 месеца
- Срок за доставка: 20 седмици
- Обща стойност в лева без ДДС: 238.400,00

Поздрави

Цветан Антонов



# Certificate

SQS herewith certifies that the company named below has a management system which meets the requirements of the standards specified below.

**Endress+Hauser Flowtec AG**  
**4153 Reinach BL**  
**Switzerland**

Certified area

**Whole company**  
 (further sites see Appendix)

Field of activity

**Flow measurement technology**

Standards

**ISO 9001:2008**    **Quality Management System**  
**ISO 14001:2004**    **Environmental Management System**  
**OHSAS**    **Occupational Health and**  
**18001:2007**    **Safety Management System**

Swiss Association for Quality and  
 Management Systems SQS  
 Bernstrasse 103, CH-3052 Zollikofen  
 Issue date: August 26, 2015

This SQS Certificate is valid up to  
 and including August 25, 2018  
 Scope numbers 18, 19  
 Registration number 10390

**Заличено на снование ЗЗЛД**

X. Edelmann, President SQS

R. Glauser, CEO SQS



Trusted Cert



Swiss Made



## Endress+Hauser Flowtec AG 4153 Reinach BL Switzerland

Central Function	Field of scope	Scope	Standard / Revision	Reg. no.	Validity
<b>Endress+Hauser Flowtec AG</b> Kägenstrasse 7 4153 Reinach BL Switzerland	Flow measurement technology	18, 19	ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007	10390	26.08.2015 25.08.2018

Additional locations	Field of scope	Scope	Standard / Revision	Reg. no.	Validity
<b>Endress+Hauser Flowtec AG</b> Division Cernay 35, rue de l'Europe 68700 CERNAY France	Flow measurement technology	18, 19	ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007	10390	26.08.2015 25.08.2018
<b>Endress+Hauser Flowtec (China) Co., Ltd.</b> China Industrial Park (SIP) Su-Hong-Zhong-Lu No. 465 215021 Suzhou People's Republic of China	Flow measurement technology	18, 19	ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007	10390	26.08.2015 25.08.2018
<b>Endress+Hauser Flowtec (Brasil) Fluxômetros Ltda.</b> Estrada Municipal Antonio Sesti 600-A Recreio Costa Verde – Itatiba Brasil	Flow measurement technology	18, 19	ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007	10390	26.08.2015 25.08.2018

Заличено на основание ЗЗЛД

X. Edlmann, President SQS

R. Glauser, CEO SQS



Trusted Cert



Version August 26, 2015

Page 1 of 1



Swiss Made



**EU-Konformitätserklärung**  
**EU-Declaration of Conformity**  
**Déclaration UE de Conformité**



**Company** **Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach**  
 erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt  
 declares as manufacturer under sole responsibility, that the product  
 déclare sous sa seule responsabilité en qualité de fabricant que le produit

**Product** **Massendurchfluß-Meßsystem**  
**Coriolis mass flow measuring system**  
**Système de mesure de débit massique**  
 Promass 8a3B\*\*-bb\*\*\*\*\*-##\*#  
 Promass 8a5B\*\*-cc\*\*\*\*\*A\*\*\*\*\*-##\*#  
 Promass 8a5B\*\*-bb\*\*\*\*\*B\*\*\*\*\*-##\*#  
 Promass 8d3C\*\*-bb\*\*\*\*\*-##\*#  
 Promass 8d5C\*\*-cc\*\*\*\*\*A\*\*\*\*\*-##\*#  
 Promass 8d5C\*\*-bb\*\*\*\*\*B\*\*\*\*\*-##\*#  
 a = A, E, F, H, I, O, P, Q, S or X; bb = BS; cc = BL, BS; d = A

**Regulations** den folgenden Europäischen Richtlinien entspricht:  
 conforms to following European Directives:  
 est conforme aux prescriptions des Directives Européennes suivantes :

- ATEX 2014/34/EU (L96/309)
- RED 2014/53/EU (L153/62)
- LVD 2014/35/EU (L96/357)
- RoHS 2011/65/EU (L174/88)

**Standards** angewandte harmonisierte Normen oder normative Dokumente:  
 applied harmonized standards or normative documents:  
 normes harmonisées ou documents normatifs appliqués:

EN 300328: V2.2.2	EN 301489-1: V2.2.3	EN 301489-17: V3.2.4
EN 60079-11: 2012	EN 61010-1: 2019	EN 61326-1: 2013
EN 61326-2-3: 2013	EN 61326-2-5: 2013	EN 62311: 2008
EN IEC 60079-0: 2018	EN IEC 60079-15: 2019	EN IEC 60079-7: 2018
EN IEC 63000: 2018		

**Заличено на основание ЗЗЛД**

Reinach, 01.07.2022

Dr. Mirko Lehmann  
 (Geschäftsführer / Managing Director  
 / P.D.G)

ppa. Dr. Chr. Jarms  
 (Bereichsleiter QM/Head of Division  
 QM/Responsable de la division QM)