

EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung/ Déclaration UE de conformité
No: BID 058 Rev. K

We/ Wir/ Nous,

Brooks Instrument LLC, 407 West Vine Street, Hatfield, PA 19440, USA

declare under our sole responsibility that the product,
erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt/ déclarons sous notre seule responsabilité que le produit,

manufactured by/ Hergestellt durch /fabriqué par

Brooks Instrument LLC, 407 West Vine Street, Hatfield, PA 19440, USA

SLA5800 Series (Rev B) Pressure Controllers and Thermal Mass Flow Meters & Controllers
(Analog, RS485 , DeviceNet I/O, Profibus, Ethercat, EtherNet IP, ProfiNet)

SLA5810 and SLA5820 Pressure Controller
SLA5840 Remote Transducer Pressure Controller
SLA5850, SLA5851, and SLA5853 Thermal Mass Controllers
SLA5860, SLA5861 and SLA5863 Thermal Mass Meters

to which this declaration relates, is in conformity with the provisions of the European Community Directives, including the latest amendments, as shown in the attached schedule.

auf das sich diese Erklärung bezieht, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft, den letzten Änderungen einschließlich, wie in der beigefügten Tabelle angegeben.

à laquelle se réfère cette déclaration, est conforme aux dispositions des directives communautaires européennes, y compris les dernières modifications, comme indiqué dans l'annexe ci-jointe.

Conformity assessment is based on the application of the applied standards and when applicable or required, a European Community notified body certification, as shown in the attached schedule.

Die Konformitätsbewertung beruht auf der Anwendung der anzuwendenden Standards und, falls erforderlich, auf einer Zertifizierung durch eine durch die Europäische Gemeinschaft benannten Stelle, wie in der beigefügten Tabelle angegeben.

L'Évaluation de la conformité est basée sur l'application des normes standards applicables et le cas échéant ou nécessaire, d'un organisme certifié par la Communauté Européenne, comme le montre le tableau ci-joint.

Oct 6, 2021

(Date of issue)



Sebin Anithottam
Approvals Engineer

EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung/ Déclaration UE de conformité
No: BID 058 Rev. K

| Directive/ Richtlinie/ Directive | | harmonized standards harmonisierte Normen normes harmonisées | Marking Kennzeichen Repères |
|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| 2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility Elektromagnetische Verträglichkeit Compatibilité électromagnétique | EN 61326-1: 2013 | CE |
| 2011/65/EU 2015/863 | RoHS Directive RoHS-Richtlinie Directive RoHS | EN 63000:2018 | CE |

| Directive/ Richtlinie/ Directive | Category Kategorie Catégorie | Certificate Zertifikat Certificat | harmonized standards harmonisierte Normen normes harmonisées | Marking Kennzeichen Repères |
|----------------------------------|---|---|--|-----------------------------------|
| 2014/34/EU | ATEX Directive ATEX Richtlinie Directive ATEX | II 3 G 04ATEX1118 X | EN 60079-0:2018 EN 60079-7:2015 + A1: 2018 | CE |

| 2014/68/EU | | Pressure Equipment Directive/ Druckgeräterichtlinie/ Directive équipements sous pression | | |
|--|------------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| Assessment Konformitätsbewertung Eval. de conformité | Category Kategorie Catégorie | Product Produkt Produit | harmonized standards/ harmonisierten Normen/ normes harmonisées | Marking Kennzeichen Repères |
| Module H | I, II, III | SLA5853, SLA5863 Line size DN15 thru DN40 | ASME B31.3:2016 or later revision | CE ₀₄₉₆ |
| Art 4.3 SEP | Art 4.3 | SLA5850, SLA5860, SLA5851, SLA5861, SLA5810, SLA5820, SLA5840 | ASME B31.3 2016 or later rev | n.a |

Notified Body/ Benannte Stelle/ Organisme notifié :
DNV GL Business Assurance Italy S.r.l Via Energy Park, 14, 20871 Vimercate (MB), Italy.
Certificate: 1000454590-PA-ACCREDIA-NLD

EU-verklaring van overeenstemming
Declaración de conformidad de la UE/ Declaração de Conformidade da UE
No: BID 058 Rev. K

Wij/ Nosotros/ Nós,

Brooks Instrument LLC, 407 West Vine Street, Hatfield, PA 19440, USA

verklaren onder eigen verantwoordelijkheid dat het product,
declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto/ declaramos sob nossa única responsabilidade que o produto,

gemaakt door/ fabricado por/ fabricado por

Brooks Instrument LLC, 407 West Vine Street, Hatfield, PA 19440, USA

**SLA5800 Series (Rev B) Pressure Controllers and Thermal Mass Flow Meters & Controllers
(Analog, RS485 , DeviceNet I/O, Profibus, Ethercat, EtherNet IP, ProfiNet)**

**SLA5810 and SLA5820 Pressure Controller
SLA5840 Remote Transducer Pressure Controller
SLA5850, SLA5851, and SLA5853 Thermal Mass Controllers
SLA5860, SLA5861 and SLA5863 Thermal Mass Meters**

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de bepalingen in de richtlijnen van de Europese Gemeenschap, met inbegrip van de meest recente wijzigingen, zoals weergegeven in onderstaand schema.

a la que se refiere esta declaración, está de acuerdo con las disposiciones de las directivas comunitarias europeas, incluidas las últimas modificaciones, como se muestra en el anexo.

a que se refere esta declaração, está em conformidade com as disposições das directivas comunitárias europeias, incluindo as últimas alterações, como mostra a tabela anexa.

Beoordeling van de conformiteit is gebaseerd op de toepassing van de geharmoniseerde normen en, indien van toepassing of vereist, certificering door een aangemelde instantie van de Europese Unie, zoals weergegeven in onderstaand schema.

Evaluación de la conformidad se basa en la aplicación de las normas aplicadas y cuando corresponda o se requiera, una Comunidad Europea notificó a la certificación del cuerpo, como se muestra en el anexo.

Avaliação da conformidade é baseada na aplicação das normas aplicadas e, quando aplicável ou necessário, a Comunidade Europeia certificação do organismo notificado, como mostra a tabela anexa.

EU-verklaring van overeenstemming
Declaración de conformidad de la UE/ Declaração de Conformidade da UE
No: BID 058 Rev. K

| Richtlijn / Directiva / Directiva | | geharmoniseerde normen normas armonizadas normas harmonizadas | Markering Calificación marca |
|-----------------------------------|--|---|------------------------------------|
| 2014/30/EU | Elektromagnetische compabiliteit Compatibilidad electromagnética Compatibilidade eletromagnética | EN 61326-1: 2013 | CE |
| 2011/65/EU 2015/863 | RoHS-richtlijn Directiva RoHS Directiva RoHS | EN 63000:2018 | CE |

| Richtlijn / Directiva / Directiva | | Categorie Categoría Categoria | Certificaat Certificado Certificado | geharmoniseerde normen normas armonizadas normas harmonizadas | Markering Calificación marca |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---|---|------------------------------------|
| 2014/34/EU | ATEX Directive Directiva ATEX Directiva ATEX | II 3 G | 04ATEX1118 X | EN 60079-0:2018 EN 60079-7:2015 + A1: 2018 | CE |

| 2014/68/EU | | Richtlijn Drukapparatuur / Directiva de Equipos a Presión / Directiva de Equipamentos de Pressão | | |
|--|-------------------------------------|--|---|------------------------------------|
| Beoordeling Evaluación avaliação | Categorie Categoría Categoria | Product Producto Produto | geharmoniseerde normen normas armonizadas normas harmonizadas | Markering Calificación marca |
| Module H | I, II, III | SLA5853, SLA5863 Line size DN15 thru DN40 | ASME B31.3:2016 or later revision | CE ₀₄₉₆ |
| Art 4.3 SEP | Art 4.3 | SLA5850, SLA5860, SLA5851, SLA5861, SLA5810, SLA5820, SLA5840 | ASME B31.3 2016 or later rev | n.a |

Notified Body/ Cuerpo notificado/ Organismo notificado:
DNV GL Business Assurance Italy S.r.l Via Energy Park, 14, 20871 Vimercate (MB), Italy.
Certificate: 10000454590-PA-ACCREDIA-NLD