

Herstelleraussage

14777501.01

Klassifizierung mechanischer Komponenten von WIKA nach 2014/34/EU

Druckmittler, die als mechanische Komponenten in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden, sind im Rahmen der ATEX 2014/34/EU Leitlinien 5. Edition klassifiziert als:

§ 38

Geräte, die nicht unter die Richtlinie fallen

Dies gilt für folgende Typen:

**Druckmittler,
Rohr-Druckmittler
auch mit
Kapillarleitung oder Kühlelement**

990, 981

Die Einsatzgrenzen und Klassifizierung des Equipment Protection Level (EPL) des Druckmittlersystems werden durch das angebaute Messgerät festgelegt.

Beim Einsatz von Druckmittlern in Druckmittlersystemen in explosionsgefährdeten Bereichen sind die zusätzlichen Hinweise im Dokument 14351843 zu beachten.

Manufacturer Statement

14777501.01

Classification of mechanical components from WIKAI according to 2014/34/EU

Diaphragm seals used as mechanical components in potentially explosive atmospheres are classified in accordance with the ATEX 2014/34/EU Guidelines 5th Edition as:

§ 38

Devices not covered by the Directive

This applies to the following models:

**Diaphragm seal,
In-line diaphragm seal
also with
capillary tube or cooling element**

990, 981

The application limits and the classification of the Equipment Protection Level (EPL) of the diaphragm seal system are determined by the mounted measuring device.

When using diaphragm seals in diaphragm seal systems in potentially explosive atmospheres, the additional information in the document 14351843 must be followed.

Unterzeichnet für und im Namen von / Signed for and on behalf of

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2025-07-16



Matthias Kirch, Vice President
Center of Excellence Pressure



Andreas Massong, Head of Quality Assurance
Center of Excellence Pressure

Unterschrift autorisiert durch das Unternehmen / Signature authorized by the company