



**GIEBEL Adsorber®**  
...setting standards in aeration drying!



# Adsorber MA-RV

## Declaration Conformity in exhibition of Agreement

### ATEX-Product Directive 2014/34/EU

### EG-Konformitätserklärung in Übereinstimmung

### ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU

Certificate for the use of non-electrical equipment in hazardous areas to avoid effective ignition sources. (*Bescheinigung zum Einsatz von nicht-elektrischen Geräten in explosionsgefährdeten Bereichen zur Vermeidung von wirksamen Zündquellen.*)

We hereby declare (*Hiermit erklären wir,*)

**GIEBEL FilTec GmbH, Carl-Zeiss-Straße 5, D-74626 Bretzfeld-Schwabbach**

that the adsorber of the series (*dass die Adsorber der Baureihe*)

<b>Series (<i>Baureihe</i>)</b>	<b>MA-RV</b>
<b>Description (<i>Beschreibung</i>)</b>	<b>Aluminium breathers with Valves</b>
<b>Werkstoffe (<i>Material</i>)</b>	<b>Aluminium, FKM, EPDM, Silica gel Orange, Carbon</b>



**GIEBEL Adsorber®**

...setting standards in aeration drying!



complies with the regulations of EC Directive 2014/34/EU and can use in the zone  
(mit den Bestimmungen der EG-Richtlinie 2014/34/EU übereinstimmt und in folgenden Zonen eingesetzt werden kann)

## **II 2 G/D IIC T4**

and the following standards and/or technical specifications have been applied:

(und das folgende Normen und/oder technische Spezifikationen angewandt wurden:)

- |                    |   |
|--------------------|---|
| DIN EN 1127-1      | Explosive atmospheres - explosion protection, fundamentals and methodology<br>( <i>Explosionsfähige Atmosphären Explosionsschutz, Grundlagen und Methodik</i> )   |
| DIN EN 13463-1     | Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres, basic methods and requirements<br>( <i>Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Grundlagen und Anforderungen</i> )             |
| DIN EN 13463-5     | Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres protection by constructional safety<br>( <i>Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Schutz durch konstruktive Sicherheit</i> ) |
| DIN EN 12100-1     | Safety of machinery, terminology, methodology<br>( <i>Sicherheit von Maschinen, Terminologie, Methodologie</i> )  |
| DIN EN 12100-2     | Safety of machinery, technical principles<br>( <i>Sicherheit von Maschinen, Technische Leitsätze</i> )  |
| DIN EN ISO 14121-1 | Safety of machinery, principles of risk assessment<br>( <i>Sicherheit von Maschinen, Leitsätze zur Risikobeurteilung</i> )  |



**GIEBEL Adsorber®**

...setting standards in aeration drying!



- DIN EN 82079 Preparation of instructions, structuring, content and presentation (*Erstellen von Anleitungen, Gliederung, Inhalt und Darstellung*)
- DIN EN 982 Safety requirements for fluid power systems and their components – Hydraulics (*Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen und deren Bauteile – Hydraulik*)
- DIN EN ISO 4413 Fluid technology - General rules and safety requirements for hydraulic systems and their components (*Fluidtechnik- Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile*)
- DIN EN 61000-6-2 Electromagnetic compatibility (EMC) – Noise immunity (*Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit*)
- DIN EN 61000-6-4 Electromagnetic compatibility (EMC) – Transient emission (*Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung*)

If any alteration is made without our approval this Declaration loses its validity. Responsible for documentation is (*Verantwortlich für die Dokumentation ist (Bei einer nicht abgestimmten Änderung verliert diese Konformitätserklärung ihre Gültigkeit. Verantwortlich für die Dokumentation ist)*)

Bretzfeld, 11.06.2020

**GIEBEL FilTec GmbH**



Heinrich Laas

Executive Manager (*Geschäftsführender Gesellschafter*)