



GIEBEL Adsorber®

...setting standards in aeration drying!



Adsorber TM-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*)

Series (<i>Baureihe</i>)	TM-RV
Description (<i>Beschreibung</i>)	Hanging stainless steel breathers with Valves
Werkstoffe (<i>Material</i>)	Stainless steel 316L, FKM, EPDM, Silica gel Orange, Carbon



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
(<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
(<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
(<i>Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Schutz durch konstruktive Sicherheit</i>) |
| DIN EN 12100-1 | Safety of machinery, terminology, methodology
(<i>Sicherheit von Maschinen, Terminologie, Methodologie</i>) |
| DIN EN 12100-2 | Safety of machinery, technical principles
(<i>Sicherheit von Maschinen, Technische Leitsätze</i>) |
| DIN EN ISO 14121-1 | Safety of machinery, principles of risk assessment
(<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 (<i>Erstellen von Anleitungen, Gliederung, Inhalt und Darstellung</i>)
DIN EN 982	Safety requirements for fluid power systems and their components – Hydraulics (<i>Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen und deren Bauteile – Hydraulik</i>)
DIN EN ISO 4413	Fluid technology - General rules and safety requirements for hydraulic systems and their components (<i>Fluidtechnik- Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile</i>)
DIN EN 61000-6-2	Electromagnetic compatibility (EMC) – Noise immunity (<i>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit</i>)
DIN EN 61000-6-4	Electromagnetic compatibility (EMC) – Transient emission (<i>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung</i>)

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, 10.08.2020

GIEBEL FilTec GmbH



Heinrich Laas

Executive Manager (*Geschäftsführender Gesellschafter*)