



GIEBEL Adsorber®

...setting standards in aeration drying!



Adsorber MA-R

Certificate of suitability according to International Protection IEC 60 529 (EN 60 529)

*Bescheinigung über die Eignung nach
IP-Schutzart IEC 60 529 (EN 60 529)*

The protection indicates the suitability of electrical equipment for various ambient conditions, in addition to protecting human against potential dangers when using them. Dehumidifiers from GIEBEL are not electrical equipment and are not covered by the DIN EN 60529 standard. Yet we declare according to internal audits

Die Schutzart gibt die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln für verschiedene Umgebungsbedingungen an, zusätzlich den Schutz von Menschen gegen potentielle Gefährdung bei deren Benutzung. Luftentfeuchter von GIEBEL sind zwar keine elektrischen Betriebsmittel und fallen somit nicht unter die Norm DIN EN 60529. Dennoch erklären wir nach internen Prüfungen,

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

that the adsorber (*dass die Adsorber*)

Series (<i>Baureihe</i>)	MA-R
Description (<i>Beschreibung</i>)	Aluminium breathers without Valves
Werkstoffe (<i>Material</i>)	Aluminium, FKM, EPDM, Silica gel Orange, Carbon



GIEBEL Adsorber®

...setting standards in aeration drying!



prevents the penetration of dust due to the filter discs and valves
ein Eindringen von Staub aufgrund der Filterscheiben und Ventile verhindert.



IP 6... Protection against dust ingress (dustproof)
Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht)



IP ...3 Against water spray (arbitrary directions up to 60 ° deviation)
Gegen Sprühwasser (beliebige Richtungen bis 60° Abweichung)

Thus, GIEBEL Adsorber from MA-R series have the following IP protection:

Somit besitzen GIEBEL Adsorber der Baureihe MA-R folgende IP Schutzart:

IP 63

Bretzfeld, 11.06.2020

GIEBEL FilTec GmbH



Heinrich Laas

Executive Manager (*Geschäftsführender Gesellschafter*)