

Adsorber MS-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,

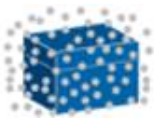
GIEBEL FilTec GmbH, Carl-Zeiss-Straße 5, D-74626 Bretzfeld-Schwabbach

that the adsorber (*dass die Adsorber*)

Series (Baureihe)	MS-R
Description (Beschreibung)	Stainless steel breathers
Werkstoffe (Material)	Stainless steel 316L, FKM, GIEBEL Xdry



prevents the penetration of dust due to the filter discs
ein Eindringen von Staub aufgrund der Filterscheiben 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 MS-R (without valves) series have the following IP protection:

*Somit besitzen Adsorber der Baureihe MS-R (ohne Ventil) folgende IP Schutzart: **IP 63***



IP ...6 Protected against water in case of temporary flooding
Geschützt vor eindringendem Wasser bei vorübergehender Überflutung

Thus, GIEBEL Adsorber from MS-R (with valves) series have the following IP protection:

Somit besitzen Adsorber der Baureihe MS-R (mit Ventil) folgende IP Schutzart:

IP 66



GIEBEL
Adsorber®

IP-Code

Bretzfeld, 03.08.2023

GIEBEL FilTec GmbH



Heinrich Laas

Executive Manager (*Geschäftsführender Gesellschafter*)

GIEBEL FilTec GmbH
Carl-Zeiss-Str. 5
D-74626 Bretzfeld-
Schwabbach

Managing Director: Heinrich Laas
Registercourt: Stuttgart, HRB 737 469
VAT ID No.: DE276995875
Tax number: 76001/51211

Raiffeisenbank Hohenloher Land
IBAN: DE61 6006 9714 0427 3000 02
BIC: GENODES1IBR

Sparkasse Schwäbisch Hall
IBAN: DE25 6225 0030 0001 8683 75
BIC: SOLADES1SHA

+49 7946 944401-0

info@gf-dry.com

www.giebel-adsorber.com

www.giebel-desiccants.com