

## Adsorber VL-D

### 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,*

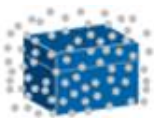
**GIEBEL FilTec GmbH, Carl-Zeiss-Straße 5, D-74626 Bretzfeld-Schwabbach**

that the adsorber (*dass die Adsorber*)

<b>Series (Baureihe)</b>	<b>VL-D</b>
<b>Description (Beschreibung)</b>	<b>Inline breathers</b>
<b>Werkstoffe (Material)</b>	<b>PA, PC, FKM, GIEBEL Xdry, Carbon</b>



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 ...7 Protected in case of temporary immersion**  
**Geschützt bei zeitweiligem Untertauchen**

Thus, GIEBEL Adsorber from VL-D series have the following IP protection:  
*Somit besitzen GIEBEL Adsorber der Baureihe VL-D folgende IP Schutzart:*

**IP 67**



**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