

Adsorber HS-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*)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Series (Baureihe) | HS-D |
| Description (Beschreibung) | Water droplet separator |
| Werkstoffe (Material) | Polyamide GF30, PTFE membrane, FKM |



prevents the penetration of dust due to the PTFE membrane
ein Eindringen von Staub aufgrund der PTFE-Membran.



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



IP ...8 Protected against immersion to a depth of 15cm to 1m
Schutz gegen Eintauchen in eine Tiefe von 15cm bis 1m

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

IP 68

Bretzfeld, 03.08.2023

GIEBEL FilTec GmbH



Heinrich Laas

Executive Manager (*Geschäftsführender Gesellschafter*)