

IBC-Deckel

Abschnitt 1: Informationen zum Hersteller

Giebel FilTec GmbH
Carl-Zeiss-Str. 5
74626 Bretzfeld-Schwabbach
Deutschland
Telefon +49 7946 944401 0
E-Mail info@gf-dry.com



Abschnitt 2: Produktübersicht



IBCD_150



IBCD_225

Verwendete Materialien:

Polypropylen, PVC, EPDM

REACH-Hinweis:

Keine nennungspflichtigen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Abschnitt 3: Struktur und Materialien

	IBCD_150 IBCD_225
Gehäusematerial	Polypropylen / PVC
Dichtungsmaterial	EPDM
IBC- Anschluss	NW 150 und NW 225
Adsorberanschluss _	BSP G 3/4" Innengewinde
Betriebstemperatur _	-40°C - +80°C

Abschnitt 4: Technische Daten



	IBCD_150	IBCD_225
Gesamtgewicht [kg]	0,6	1,1
Durchmesser [mm]	189	272
Höhe [mm]	60,8	60,8

Abschnitt 5: Lagerung

Dieses Produkt kann bis zu **zwei Jahre** in dunkler und trockener Umgebung gelagert werden. Die Lagertemperaturen sollten zwischen -10° und 30°C liegen.

Abschnitt 6: Installation und Inbetriebnahme

1. Schrauben Sie den IBC-Deckel auf den IBC.
2. Schrauben Sie den Adsorber in das Obergewinde ein.



Abschnitt 7: Wartung

1. Schrauben Sie den Adsorber ab.
 2. Entfernen Sie den IBC-Deckel, indem Sie ihn abschrauben.
 3. Dichtung auf Beschädigung prüfen.
Bei Bedarf durch neues ersetzen.
 4. Schrauben Sie den IBC-Deckel auf den neuen IBC.
 5. Schrauben Sie den Adsorber wieder in den IBC-Deckel.
- Hierzu das Gewinde vorher leicht einölen.

Abschnitt 8: Risiko- und Gefahrenanalyse

1. Feuchte Luft strömt in den IBC

Poröse Dichtung

An den porösen Stellen kann feuchte Luft in den IBC einströmen. Die Dichtung sollte gemäß Wartungsplan überprüft werden.

1. Die IBC-Abdeckung ist beschädigt

Materialbeständigkeit

Bei der Auswahl der IBC-Abdeckung sollten die Umgebungs- und Betriebsbedingungen berücksichtigt werden. Eine aggressive Umgebung oder Flüssigkeit im IBC kann die IBC-Abdeckung beschädigen.

Temperaturbereich

Die Umgebungs- und Betriebstemperaturen sollten den angegebenen Bereich nicht überschreiten oder unterschreiten, da sonst die IBC-Abdeckung beschädigt werden kann.

Unsachgemäße Handhabung

Durch falsche oder unsachgemäße Handhabung kann die IBC-Abdeckung beschädigt werden. Die empfohlene Montage ist zu beachten.

Abschnitt 9: **Wartungsplan**

1. Überprüfen Sie die Dichtung auf Verschleiß

Kontrolle Die im IBC-Deckel eingebaute Dichtung muss auf einwandfreien Zustand überprüft werden. Hierzu sollte die Dichtung auf Sprödigkeit untersucht werden.

Zyklus jährlich

Maßnahmen Bei Beschädigungen sollte der IBC-Deckel ausgetauscht werden.

2. Visuelle Inspektion des IBC-Deckels

Kontrolle Der IBC-Deckel muss visuell auf Beschädigungen überprüft werden. Durch verschiedene Umgebungs- oder Betriebsbedingungen oder unsachgemäße Handhabung kann es zu Schäden kommen.

Zyklus jährlich

Maßnahmen Wenn der IBC-Deckel Anzeichen von Beschädigungen aufweist, sollte dieser ausgetauscht werden, um die volle Funktionsfähigkeit des Adsorbers sicherzustellen.

3. Austausch der Verschleißteile

Kontrolle Die Verschleißteile, insbesondere die Dichtung, müssen auf ihren Zustand überprüft werden.

Zyklus Alle zwei Jahre

Maßnahmen Unabhängig vom Ergebnis der Prüfung wird empfohlen, die Verschleißteile auszutauschen, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.