

MONTAGEADAPTER

Abschnitt 1: Informationen zum Hersteller

Giebel FilTec GmbH
Carl-Zeiss-Str. 5
74626 Bretzfeld-Schwabbach
Deutschland
Tel. +49 7946 [944401 0](tel:+4979469444010)
E-Mail info@gf-dry.com



Abschnitt 2: Produktübersicht



MOA-IAD



MOA-ILK



MOA-W



MOA-V



MOA-TB

Verwendete Materialien:

Aluminium , Edelstahl, NBR, FKM

REACH-Hinweis:

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

Abschnitt 3: Struktur und Materialien

	MOA-IAD / MOA-ILK / MOA-W / MOA-V / MOA-TB
Gehäusematerial	Aluminium & Edelstahl
Dichtungsmaterial	NBR / FKM
Systemanbindung _	BSP G 1/2" & 3/4" & 1" Außengewinde, BSP G 1-1/2" & G 2" & M40x1,5 Innengewinde BC73
Adsorberanschluss _	BSP G 3/4" männlich BSP G 1/2" & 3/4" & 1" weiblich BC73
Betriebstemperatur _	-40 ... +150°C

Abschnitt 4: Technische Daten



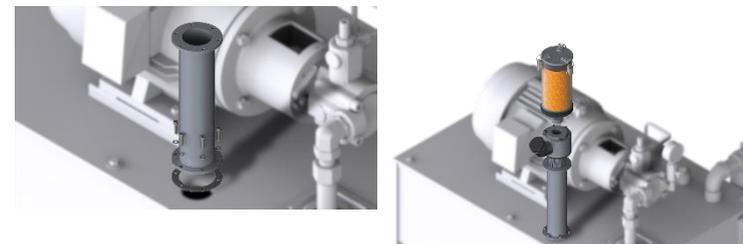
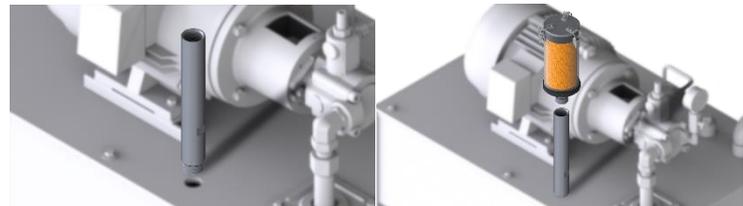
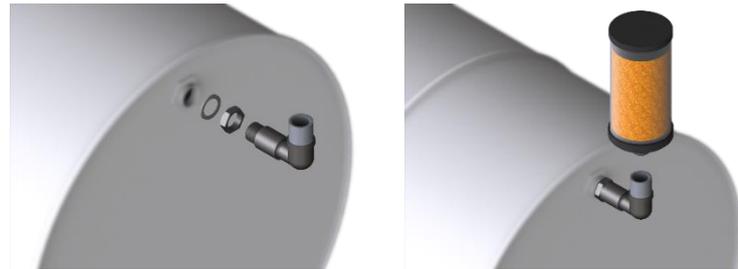
	MOA-IAD	MOA-ILK	MOA-W			MOA-V		MOA-TB	
Gesamtgewicht [kg]	0,6	0,7	0,4	0,4	0,7	0,2	1,0	2,0	1,0
Durchmesser [mm]	40	85/60	123	50	61	44	121	292	347
Höhe [mm]	254	252	78	72	132	83	104	120	90

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: Montage und Inbetriebnahme

1. Schrauben Sie den Adapter an und richten Sie ihn je nach Ausführung in die gewünschte Richtung aus. Das Drehmoment sollte 5 Nm betragen und 10 Nm nicht überschreiten. „handfest“
2. USIT- Ring und der Mutter sichern .
3. Schrauben Sie den Adsorber fest in das andere Gewinde .



Abschnitt 7: Wartung

1. Schrauben Sie den Adsorber ab.
2. Entfernen Sie den Montageadapter, indem Sie ihn abschrauben.
3. Überprüfen Sie den USIT- Ring, den O-Ring oder die Flachdichtung auf Beschädigungen.
4. Bei Bedarf durch neue ersetzen.
5. Schrauben Sie den Montageadapter wieder an die Anlage bzw. den Vorratsbehälter .

Abschnitt 8: Risiko- und Gefahrenanalyse

1. Feuchte Luft strömt in die Anlage

Poröse Dichtungen

An den porösen Stellen kann feuchte Luft in das System einströmen. Die Dichtung muss gemäß Wartungsplan überprüft werden.

2. Montageadapter ist beschädigt

Materialbeständigkeit

Bei der Auswahl des Montageadapters sollten die Umgebungs- und Betriebsbedingungen berücksichtigt werden.

Temperaturbereich

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

Unsachgemäße Handhabung

Durch falsche oder unsachgemäße Handhabung kann der Bypass-Adapter beschädigt werden. Die empfohlene Installation ist zu beachten.

3. Das Filtersystem funktioniert nicht richtig

Bei der Montage des Adsorbers und des Ventiltails an der Anlage müssen die Gewinde leicht mit Öl geschmiert werden. Werden die Gewinde nicht geölt, kann es zu Schäden an beiden Gewinden kommen



Abschnitt 9: **Wartungsplan**

1. Überprüfen Sie den Usit -Ring/ O-Ring /Dichtung auf Verschleiß

Prüfung Die am Montageadapter verbaute Dichtung ist auf einwandfreien Zustand zu prüfen. Zu diesem Zweck sollte es auf Sprödigkeit untersucht werden.

Zyklus jährlich

Maßnahmen Bei Vorliegen eines Schadens sollte die Dichtung ausgetauscht werden.

2. Sichtprüfung des Montageadapters

Prüfung Der Montageadapter ist einer Sichtprüfung auf Beschädigungen zu unterziehen. Durch verschiedene Umgebungs- oder Betriebsbedingungen oder unsachgemäße Handhabung kann es zu Schäden kommen.

Zyklus jährlich

Maßnahmen Sollte der Montageadapter beschädigt sein, muss dieser ausgetauscht werden, um die volle Funktionsfähigkeit sicherzustellen.

3. Ersetzen der Verschleißteile

Kontrolle Die Verschleißteile, insbesondere die Dichtung des Montageadapters, 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.