

FLANSCHADAPTER

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



FLA-LK41



FLA-LK73



FLA-
LK73_AL



FLA-
LK73_SS



FLA-LK75



FLA-ASP

Verwendete Materialien:

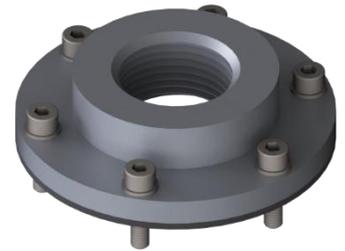
Aluminium, Edelstahl, NBR, FKM, EPDM

REACH-Hinweis:

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

Abschnitt 3: Konstruktion und Materialien

	Flanschadapter _		
	FLA-LK41	FLA-LK73 / FLA-ASP	FLA-LK75
Gehäusematerial	Nylon / Aluminium / Edelstahl		Aluminium
Dichtungsmaterial	NBR / FKM / EPDM		
Adsorberanschluss	BSP G 1/2 " Innengewinde	BSP G 1 Zoll Innengewinde	
Systemanbindung	LK 41mm	LK 73mm (DIN24557)	LK 75mm
Betriebstemperatur	-40°C - +150°C		



Abschnitt 4: Technische Daten



	FLA-LK41	FLA-LK73	FLA-LK73_AL	FLA-LK73_SS	FLA-LK75	FLA-ASP
Gesamtgewicht [kg]	0,03	0,06	0,18	0,26	0,2	0,3
Durchmesser [mm]	52	85	85	85	85	85
Höhe [mm]	21,5	27	22	22	22	33

Abschnitt 5: Montage und Inbetriebnahme

1. Legen Sie die Flachdichtung entsprechend dem Lochkreis auf die Anlage.
2. Flanschadapter auf die Flachdichtung aufsetzen und entsprechend dem Lochkreis ausrichten.
3. Schrauben mit Unterlegscheiben eindrehen und festziehen.
4. Schrauben Sie den Adsorber in das Obergewinde ein. Hierzu das Gewinde vorher leicht einölen .



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: Wartung

1. Schrauben Sie den Adsorber ab.
2. Entfernen Sie die Schrauben vom Flanschadapter.
3. Flansch abnehmen und Flachdichtung auf Beschädigung prüfen. Bei Bedarf durch neue ersetzen.

Abschnitt 7: Risiko- und Gefahrenanalyse

1. Feuchte Luft strömt in das System

Poröse Dichtung

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

2. Der Flanschadapter ist beschädigt

Materialbeständigkeit

Bei der Auswahl des Flanschadapters sollten die Umgebungs- und Betriebsbedingungen berücksichtigt werden. Eine aggressive Umgebung oder Flüssigkeit im Behälter kann den Flanschadapter beschädigen.

Temperaturbereich

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

Unsachgemäße Handhabung

Durch falsche oder unsachgemäße Handhabung kann der Flanschadapter beschädigt werden. Bitte beachten Sie die empfohlene Montage.

3. Das Gewinde des Adsorbers und des Zubehörs ist beschädigt

Bei der Montage des Adsorbers sowie des Ventiltails an der Anlage müssen die Gewinde leicht mit Öl benetzt werden. Wenn das Gewinde nicht geschmiert wird, kann es zum Abrieb und zum Festsitzen kommen .



Abschnitt 8: Wartungsplan

1. Überprüfen Sie die Dichtung auf Verschleiß

Prüfung

Die dem Flanschadapter beiliegende Flachdichtung ist auf einwandfreien Zustand zu prüfen. Zu diesem Zweck sollte die Dichtung auf Sprödigkeit überprüft werden.

Zyklus jährlich

Maßnahmen Bei Vorliegen eines Schadens sollte die Dichtung ausgetauscht werden.

2. Sichtprüfung des Flanschadapters

Prüfung Der Flanschadapter ist optisch auf Beschädigungen zu prüfen. Durch verschiedene Umgebungs- oder Betriebsbedingungen oder unsachgemäße Handhabung kann es zu Schäden kommen.

Zyklus jährlich

Maßnahmen Bei Beschädigung des Flanschadapters sollte dieser ausgetauscht werden, um die volle Funktionsfähigkeit 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.