



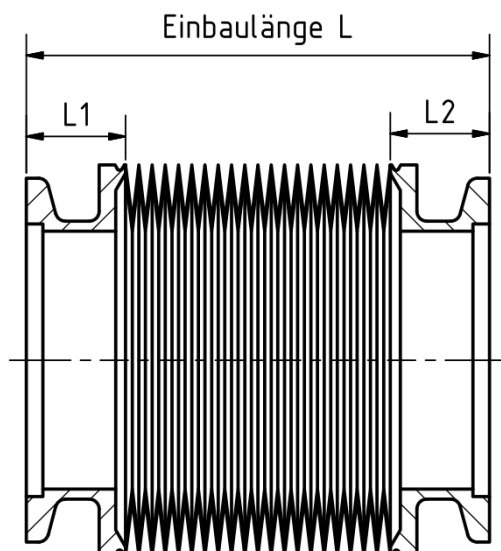
# Membranbalgdatenblatt

**Artikel Bezeichnung: KF40EWB-40**

**Artikel Nummer: 403273**

**Erstelldatum: 01.11.2016**

Geometrische Daten			Technische Daten		
Innen-Ø	[mm]	39	Vakuumseite	Innen	
Außen-Ø	[mm]	59	Heliumleckrate	[mbar·l/s]	1·10 <sup>-9</sup>
Einbaulänge L min	[mm]	40	Betriebstemperatur	[°C]	20
Einbaulänge L max	[mm]	80	Ausheiztemperatur	[°C]	80
Axialhub	[mm]	40	Eigenmasse	[g]	64
Anzahl Membranpaare		20	Federrate axial	[N/mm]	3,3
Anschlusslänge L1	[mm]	15	Federkraft axial*	[N]	33
Anschlusslänge L2	[mm]	15	Gesamtkraft axial**	[N]	229
<b>Werkstoffe</b>			* beschreibt Kraft die zum Ausziehen auf maximale Einbaulänge benötigt wird ** beschreibt Kraft, die beim Innen Evakuieren zum Halten auf maximaler Einbaulänge benötigt wird		
Membrane	316L		Garantierte Zyklenzahl		
Endstücke / Flansche	316L				
			10.000		



### Wichtige Hinweise:

Die garantierte Zyklenzahl ist die Anzahl der vollen Hübe, die bis zum Erreichen der Lebensdauer vollführt werden können. Unsachgemäße Montage oder der Betrieb des Balgs außerhalb der angegebenen Spezifikationen führen zu einer Verringerung der Lebensdauer. Besonders ist darauf zu achten, den Balg nicht zu tordieren und nicht mit Partikeln zu verschmutzen.