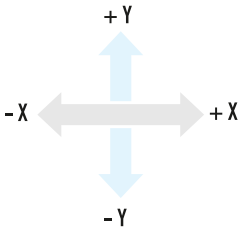
Ürün FM Kodu	Ürün Kodu	Tanımı
DKLRKBYF	DK25 - FFM	Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri Flanşlı FM Onaylı ±25mm Genleşmeli
DKLRKBYF	DK50 - FFM	Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri Flanşlı FM Onaylı ±50mm Genleşmeli
DKLRKBYF	DK75 - FFM	Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri Flanşlı FM Onaylı ±75mm Genleşmeli
DKLRKBYF	DK100 - FFM	Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri Flanşlı FM Onaylı ±100mm Genleşmeli

GENEL

Dilatasyon Kompansatörleri farklı temellere sahip binaların geçiş noktalarında (Dilatasyon), bina çökmeleri veya depremlerden dolayı oluşabilecek boru hatlarındaki gerilme ve kopmaları, yanal sapmaları absorbe ederek tesisatın kesintisiz ve verimli çalışmasını sağlayan ara bağlantı elemanlardır. Çift körük içeren bu kompansatör tipleri limit rotlar kullanılarak istenilen genleşme miktarlarında sabitlenebilir. Bina geçişlerindeki tüm Dilatasyon noktalarında kullanılabilirler. Sipariş aşamasında sistemdeki öngörülen hareket miktarı, hattaki akışkan cinsi, kullanım yeri, bağlantı şekli, sistemin çalışma basıncı ve sıcaklığı belirtilmelidir.

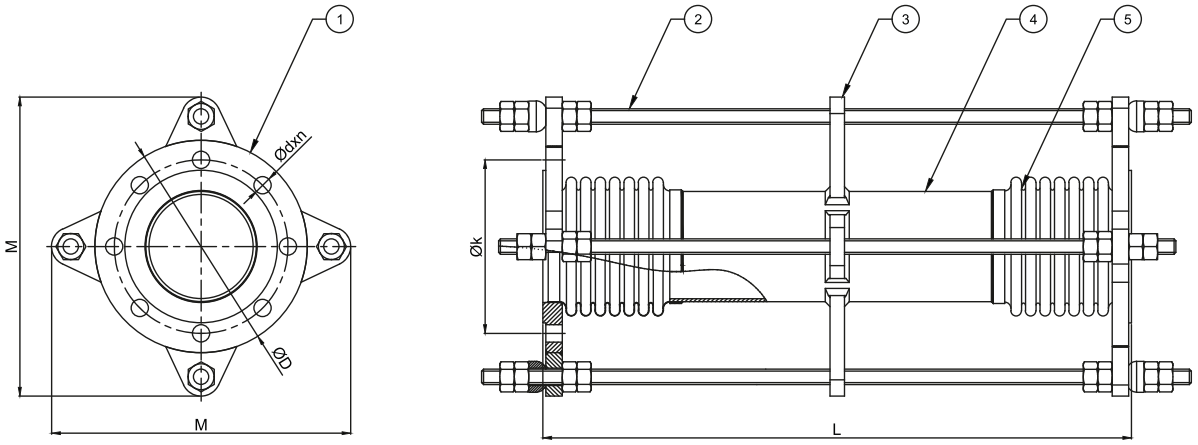




Standart Ürün Malzemeleri		Opsiyonel Ürün Malzemeleri
Körük	1.4301 (AISI 304)	1.4541 / 1.4401 / Titanyum / Incoloy 800H / Inconel vb.
Limit Rot Tutucular	1.0038 (St 37-2)	Paslanmaz Çelik
Flanşlar	1.0038 (St 37-2)	Paslanmaz Çelik
Ara Boru	1.0038 (St 37-2)	Paslanmaz Çelik

Dizayn Parametreleri	
Dizayn Basıncı	250 psi
Dizayn Sıcaklığı	+20 °C (-90°C...+550°C)
Bağlantı Çapları	DN25 (1")....DN250 (10")
Genleşme Miktarları	X:60mm(±30), Y:50mm (±25) / 100mm (±50) / 150mm (±75) / 200mm (±100)
Dizayn Standartları	EJMA, EN 14917
Sertifikalar	FM Approved - TSE - CE Modül H (Opsiyonel) - EAC

**Özel talepleriniz için satış ekibimizle irtibata geçiniz.



Parça Numarası	Özellikler	
	Parça Adı	Malzeme
1	Flanş	1.0038 (S235JR / St37-2)
2	Limit Rot	1.0038 (S235JR / St37-2)
3	Limit Rot Tutucu	1.0038 (S235JR / St37-2)
4	Ara Boru	1.0038 (S235JR / St37-2)
5	Körük	1.4301 (AISI 304)

Bağlantı Çapı		BOY (L = mm) DKLRKBYF				ØD (mm)	Øk (mm)	Ødxn (mm)	M (mm)	Efektif Alan (cm^2)
		DK25-FFM	DK50-FFM	DK75-FFM	DK100-FFM					
		X: ±30mm Y: ±25mm	X: ±30mm Y: ±50mm	X: ±30mm Y: ±75mm	X: ±30mm Y: ±100mm					
DN25	1"	260	360	460	560	115	85	14*4	195	19,0
DN32	1 1/4"	260	360	460	560	140	100	18*4	240	19,0
DN40	1 1/2"	260	360	460	560	150	110	18*4	254	24,7
DN50	2"	360	460	560	660	165	125	18*4	273	38,7
DN65	2 1/2"	360	460	560	660	185	145	18*4	285	58,0
DN80	3"	410	510	610	710	200	160	18*8	308	80,5
DN100	4"	410	510	610	710	220	180	18*8	328	129,0
DN125	5"	460	660	760	860	250	210	18*8	358	191,8
DN150	6"	460	660	760	860	285	240	22*8	413	262,7
DN200	8"	510	700	800	900	340	295	22*12	468	453,5
DN250	10"	600	800	900	1000	405	355	26*12	557	698,4

** X, Y değerleri genleşme miktarlarını temsil etmektedir. Farklı genleşme değerleri için satış ekibimizle irtibata geçiniz.