

Ürün Kodu	Tanımı
DB30 - F	Diştan Basınçlı Kompansatör Flanşlı Eksenel 30mm Genleşmeli
DB60 - F	Diştan Basınçlı Kompansatör Flanşlı Eksenel 60mm Genleşmeli
DB90 - F	Diştan Basınçlı Kompansatör Flanşlı Eksenel 90mm Genleşmeli
DB120 - F	Diştan Basınçlı Kompansatör Flanşlı Eksenel 120mm Genleşmeli

GENEL

Diştan basınçlı eksenel metal kompansatörler, yüksek miktarda eksenel sıkışma ve uzama meydana gelen boru sistemlerinde kullanılmak için özel olarak dizayn edilirler. Yapıları gereği diştan basınçlı eksenel metal kompansatörlerde ortam akışı ve basınca körüğün dış yüzeyine verilir. Körüklerin dışarıdan basınçlandırılması, basınç kararsızlıklarını ortadan kaldırır ve büyük miktarlarda eksenel genleşmenin emilimine izin verirler. Bu sayede sistemde kullanılan kompansatör miktarı da en aza indirilmiş olur.



-X ← → +X



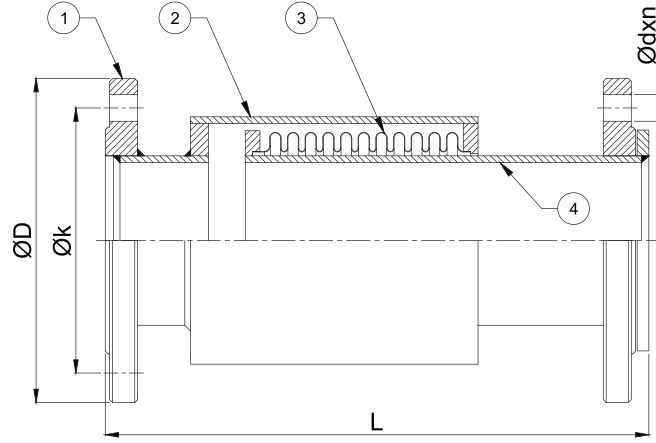
CE EAC



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

Dizayn Parametreleri	
Dizayn Basıncı	16 Bar (1 Bar...64 Bar Opsiyonel)
Dizayn Sıcaklığı	+20 °C (-90°C...+550 °C Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	DN25 (1")...DN2500 (100")
Genleşme Miktarları	30mm (-20, +10) / 60mm (-40, +20) / 90mm (-70, +20) / 120mm (-90, +30)
Dizayn Standartları	EJMA, EN 14917
Sertifikalar	TSE, CE - Modül H (Opsiyonel) - EAC

**Özel talepleriniz için satış ekibimize irtibata geçiniz.



Parça Numarası	Özellikler	
	Parça Adı	Malzeme
1	Flanş	1.0038 (S235JR / St37-2)
2	Dış Boru	1.0038 (S235JR / St37-2)
3	Körük	1.4301 (AISI 304)
4	İç Boru	1.0038 (S235JR / St37-2)

Bağlantı Çapı	BOY (L = mm)				ØD (mm)	Øk (mm)	Ød x n (mm)	Efektif Alan (cm ²)	Eksenel Yay Sabiti (N/mm)				
	DB30-F	DB60-F	DB90-F	DB120-F					X:30mm	X:60mm	X:90mm	X:120mm	
	X:30mm	X:60mm	X:90mm	X:120mm									
DN25	1"	315	415	510	550	115	85	14*4	19,0	183,0	122,0	97,6	86,1
DN32	1 1/4"	325	425	520	550	140	100	18*4	19,0	183,0	122,0	97,6	86,1
DN40	1 1/2"	335	435	535	550	150	110	18*4	24,7	146,5	102,6	73,2	60,3
DN50	2"	340	460	540	560	165	125	18*4	38,7	132,2	80,8	66,1	51,9
DN65	2 1/2"	355	460	555	570	185	145	18*4	58,0	361,8	221,2	165,8	61,3
DN80	3"	355	465	570	590	200	160	18*8	80,5	220,8	138,0	92,0	73,6
DN100	4"	360	465	600	620	220	180	18*8	129,0	233,7	133,5	85,0	66,7
DN125	5"	375	485	600	620	250	210	18*8	191,8	166,2	95,0	66,5	51,1
DN150	6"	385	500	625	645	285	240	22*8	262,7	289,2	165,2	110,1	96,4
DN200	8"	435	560	700	720	340	295	22*12	453,5	157,8	97,1	63,1	60,1
DN250	10"	460	600	750	770	405	355	26*12	698,4	151,7	75,8	50,5	39,9
DN300	12"	350	460	540	670	460	410	26*12	967,0	297,4	185,9	123,9	92,9
DN350	14"	430	530	705	780	520	470	26*16	1149,6	405,4	231,7	147,4	114,8
DN400	16"	455	555	730	805	580	525	30*16	1517,7	356,5	178,2	118,8	89,1
DN450	18"	480	580	755	830	640	585	30*20	1884,2	414,2	207,1	138,0	103,5
DN500	20"	505	605	780	855	715	650	33*20	2282,5	522,4	313,4	195,9	156,7

** X değeri eksenel yönde genişleme miktarını temsil etmektedir. Farklı genişleme değerleri için satış ekibimize iribata geçiniz.

** Flanş ölçüleri PN16 basınç sınıfına göre verilmiştir.