

TASARIM ÖZELLİKLERİ (DESIGN FEATURES)

DİZAYN (DESIGN)	EJMA STANDARTLARI (EJMA STANDARDS)
BAĞLANTI TİPİ (CONNECTION TYPE)	DÖNER FLANŞLI (FLOATING FLANGED)
İŞLETME BASINCI (NOMINAL PRESSURE)	16 Bar / 2,5 Bar...63 Bar Opsiyonel (Opt.)
SICAKLIK (TEMPERATURE)	-80°C / 427°C
GENLEŞME MİKTARI (EXPANSION)	30 mm (-20+10) / 60 mm (-40+20)



TİTREŞİM YUTUCU KOMPANSATÖRLER

Isıl genleşmeleri absorbe etmek ve sistemdeki titreşimleri sönmölemek amacıyla kullanılırlar.

Limit rotlar sistemdeki basıncın kompansatörün körüklerine zarar vermemesi, körüklerin aksenel olarak açılmasının kısıtlanması ve hareketin yanal olarak tamamlanması için kullanılırlar.

Kullanım Alanları :

- * Makinalar
- * Motorlar
- * Gaz hatları
- * Pompalar
- * Egzost uygulamaları
- * Su hatları



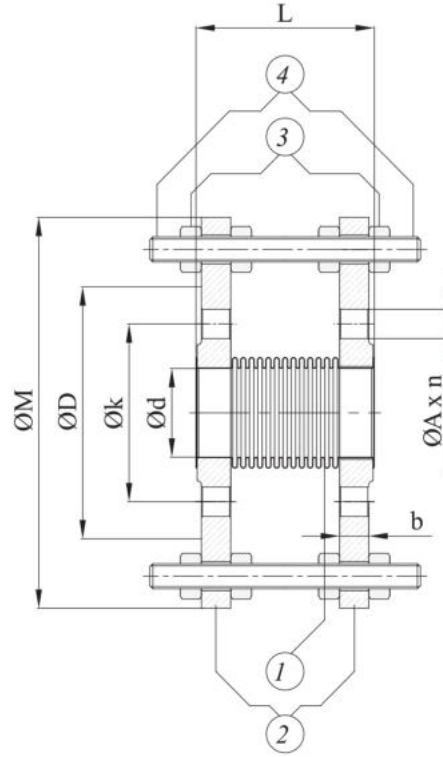
VIBRATION ABSORBER EXPANSION JOINTS

The purpose of using the expansion joints to absorb the thermal expansions and to compensate the vibrations in the systems.

Limit rods are used to prevent the pressure in the system from damaging the bellows.

Usage Areas :

- * Machines
- * Motors
- * Gas lines
- * Pumps
- * Exhaust systems
- * Water lines



ÖZELLİKLER (FEATURES)

Parça No (Part No.)	Parça Adı (Part Name)	Malzeme (Material)
1	Körük (Bellows)	AISI 304 / AISI 316 - AISI 321 Opsiyonel (Optional)
2	Flanş (Flange)	St 37-2 / AISI 304 - AISI 316 Opsiyonel (Optional)
3	Somun (Nut)	St 37-2 / AISI 304 - AISI 316 Opsiyonel (Optional)
4	Saplama (Rod)	St 37-2 / AISI 304 - AISI 316 Opsiyonel (Optional)

ANMA ÇAPI (Nominal Diameter)		L (mm)		ØD (mm)	Ød (mm)	Øk (mm)	b (mm)	n	ØA (mm)	ØM (mm)	KÖRÜK EFEKTİF ALANI (Bellows Effective Area) (cm ²)
		GENLEŞME MİKTARI (mm) (Expansion)									
DN	Inch	30	60								
25	1 "	110	-	115	42,4	85	16	4	14	177	17,87
32	1 1 / 4 "	110	-	140	42,4	100	18	4	18	202	17,87
40	1 1 / 2 "	120	-	150	48,3	110	18	4	18	212	23,25
50	2 "	120	180	165	60,3	125	20	4	18	227	37,02
65	2 1 / 2 "	120	180	185	76,1	145	20	4	18	281	57,49
80	3 "	120	180	200	88,9	160	20	8	18	296	78,47
100	4 "	120	185	220	114,3	180	22	8	18	316	126,98
125	5 "	125	190	250	139,7	210	22	8	18	346	185,91
150	6 "	130	200	285	168,3	240	24	8	22	384	266,34
200	8 "	150	230	340	219,1	295	26	12	22	447	441,34
250	10 "	165	245	405	273	355	29	12	26	515	678,87
300	12 "	165	245	460	323,9	410	32	12	26	570	950,88