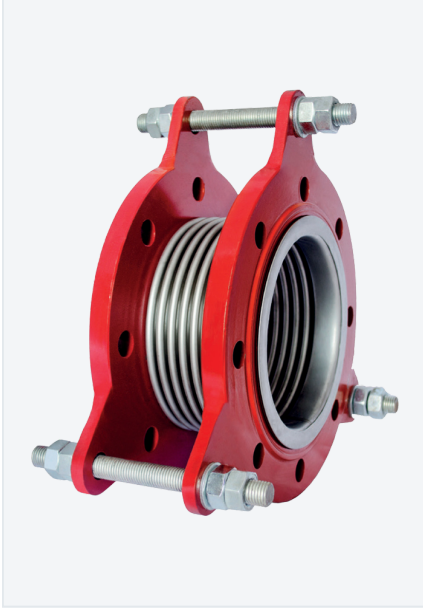


TİTREŞİM YUTUCU KOMPANSATÖRLER

TİTREŞİM YUTUCU LİMİT ROTLU KOMPANSATÖR

MTE-710



TEKNİK KÜNYE

Bağlantı	Rotary Flanged - Döner Flanş
Tasarım standardı	EN 13445, EN 13480, EN 14917; ASME VIII, div.I, ASME B31.3; ASME B31.1, EJMA
Çalışma basıncı	PN16 (Optional / Opsiyonel; PN25, PN40)
Çalışma sıcaklığı	-80/+427°C (Optional / Opsiyonel; -80/+1100°C) Hvac System, Air Compressors, Plumbing System, Pumps, Hot Air Pipelines, Chemical Factories,
Nominal çap	DN 25 (1") - DN 5000 (200")
Körük malzemesi	AISI 304 Stainless Steel - Paslanmaz Çelik (Optional / Opsiyonel; AISI 316L/316Ti/321)
Bağlantı malzemesi	ST37.2 Carbon Steel - Karbon Çelik (Optional / Opsiyonel; AISI 316L/316Ti/321)

NE İŞE YARAR

Titreşim yutucu limit rotlu kompansatörler; pompa, kompresör, motor ve fan gibi yüksek frekanslı titreşim üreten ekipmanların giriş ve çıkış hatlarında, mekanik titreşimleri ve gürültüyü sönmölemek amacıyla kullanılan esnek bağlantı elemanlarıdır. Sahip oldukları limit rot yapısı, akışkan basıncından kaynaklanan eksenel itme kuvvetini kendi üzerinde sabitleyerek körüğün aşırı açılmasını önler ve sabit mesnetlere binen yükü minimuma indirir. Bu ürünler, tesisattaki eksenel hareketleri sınırlandırırken sadece titreşim ve yanal esnemeleri absorbe edecek şekilde çalışır; böylece hassas cihazları mekanik yorulmalardan koruyarak tüm sistemin işletme ömrünü ve güvenliğini artırır.

Bu metin firmanın basılı kataloğundan alınmıştır ve ürün ailesinin tamamı için geçerlidir.

ÖLÇÜ TABLOSU

Size / Ölçü	Ød	Øk	Ød4	f	b	MTE - 710-30 Ødxn	Ødi	Ødo	L	kg
DN25	115	85	68	2	16	Ø14x4	38	48,2	120	3,20
DN32	140	100	78	2	16	Ø18x4	42,2	55	125	5,00
DN40	150	110	88	3	16	Ø18x4	48,3	61	130	6,00
DN50	165	125	102	3	18	Ø18x4	60,3	76	120	7,80
DN65	185	145	122	3	18	Ø18x8	76,1	95	120	9,60
DN80	200	160	138	3	20	Ø18x8	88,9	111	120	10,40
DN100	220	180	158	3	20	Ø18x8	114,3	140	130	11,80
DN125	250	210	188	3	22	Ø18x8	139,7	164	140	16,40
DN150	285	240	212	3	22	Ø22x8	168,3	200	155	21,00
DN200	340	295	268	3	24	Ø22x12	219,1	250	150	25,00
DN250	405	355	320	3	26	Ø26x12	273	323	160	38,00
DN300	460	410	378	4	28	Ø26x12	380	380	160	46,00

MALZEME LİSTESİ

No	Parça	Adet	Malzeme
1	Bellow / Körük	1	AISI 304/321
2	Flange / Flanş	2	AISI 304/321
3	Lug / Kulak	6	St. 37.2
4	Nut / Somun	12	St. 37.2
5	Stud / Saplama	3	St. 37.2

İNCELEME BEKLİYOR

Bu ürünün en az bir künye alanı kaynak katalogdan okunamadığı için boş bırakılmıştır. Boş alanlar tahmin edilmemiştir. Bağlayıcı bir teklif öncesi değerleri firmadan teyit ediniz.

VERİ KAYNAĞI

Metroend-Kompansator-Katalogu.pdf · basılı sayfa 38 (PDF 38)

Bu föyün tüm içeriği yukarıdaki katalog sayfasından alınmıştır; değerler birebir aktarılmış, tahmin veya birim dönüşümü yapılmamıştır. Fiyat ve stok bilgisi içermez.

METROEND

MÜHENDİSLİK SAN.

TİC. LTD. ŞTİ

Küçükbakkalköy Mah.

Selvili Sk. No: 4, İç

Kapı No: 20, Ataşehir

/ İstanbul

+90 546 224 41

94 .

sales@metroend.com

<https://vana.bogahost.com/kompansatorler/titresim-yutucu-kompansatorler/titresim-yutucu-limit-rotlu-kompansator-mte-710>

www.metroend.com