



TİTREŞİM YUTUCU ÖRGÜLÜ KOMPANSATÖR

GENEL ÖZELLİKLER

Ayvaz Örgülü Kompansatörler, yüksek mukavemetli paslanmaz çelik örgü ve halka şeklinde kıvrılmış paslanmaz çelik körükten oluşmaktadır. Özel tasarımıyla mekanik boru sistemlerinde ve ekipmanlarında (depolama tankları, pompa vb.) meydana gelen titreşimi absorbe ederek sistemin güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar.

TASARIM

Körük Malzemesi: Paslanmaz Çelik AISI 304
(Ops. 309, 316L, 316TI, 321...)

Bağlantı Çeşitleri: Sabit ve Döner Flanşlı, Kaynak Boyunlu

Örgü Malzemesi: Paslanmaz Çelik AISI 304

Çalışma Koşulları

Çalışma Sıcaklığı: -80°C/+600°C

İşletme Basıncı: PN 16/25

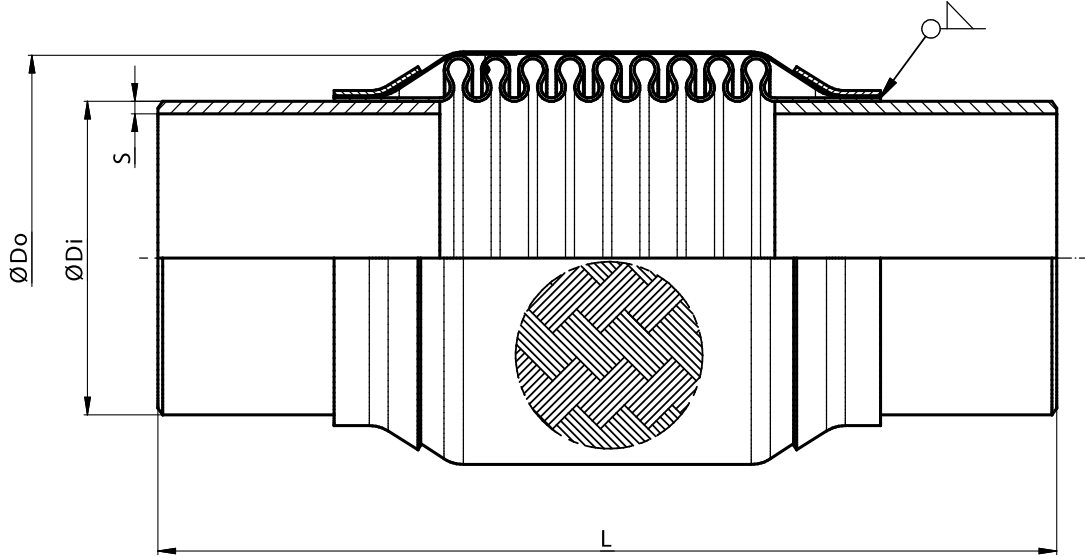
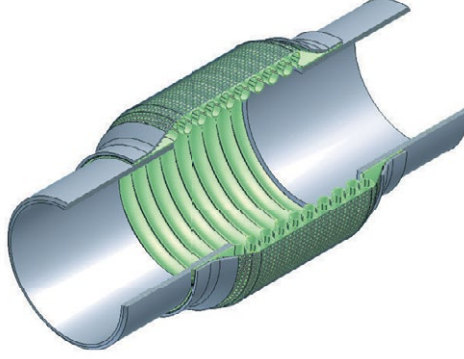
Nominal Çap: DN 32–DN250

AVANTAJLARI VE FAYDALARI

- Boru gerilmelerinden dolayı pompada meydana gelebilecek hasarı önler.
- Pompa bağlantılarında titreşimleri ve sesleri absorbe eder.
- Kurulumu kolaydır.
- Minimum uygulama alanı oluştururlar.
- Körük ve örgü paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Boru sistemine gerekli esnekliği kazandırır, uygun çalışma koşulu oluştururlar.
- Sistemdeki stresi ve eksenel dengesizliği azaltır.
- Borularda titreşimden dolayı meydana gelecek gerilmeleri önler.
- Boru ve sistemlerin, uzun ömürlü ve sağlıklı çalışmasına olanak sağlar.



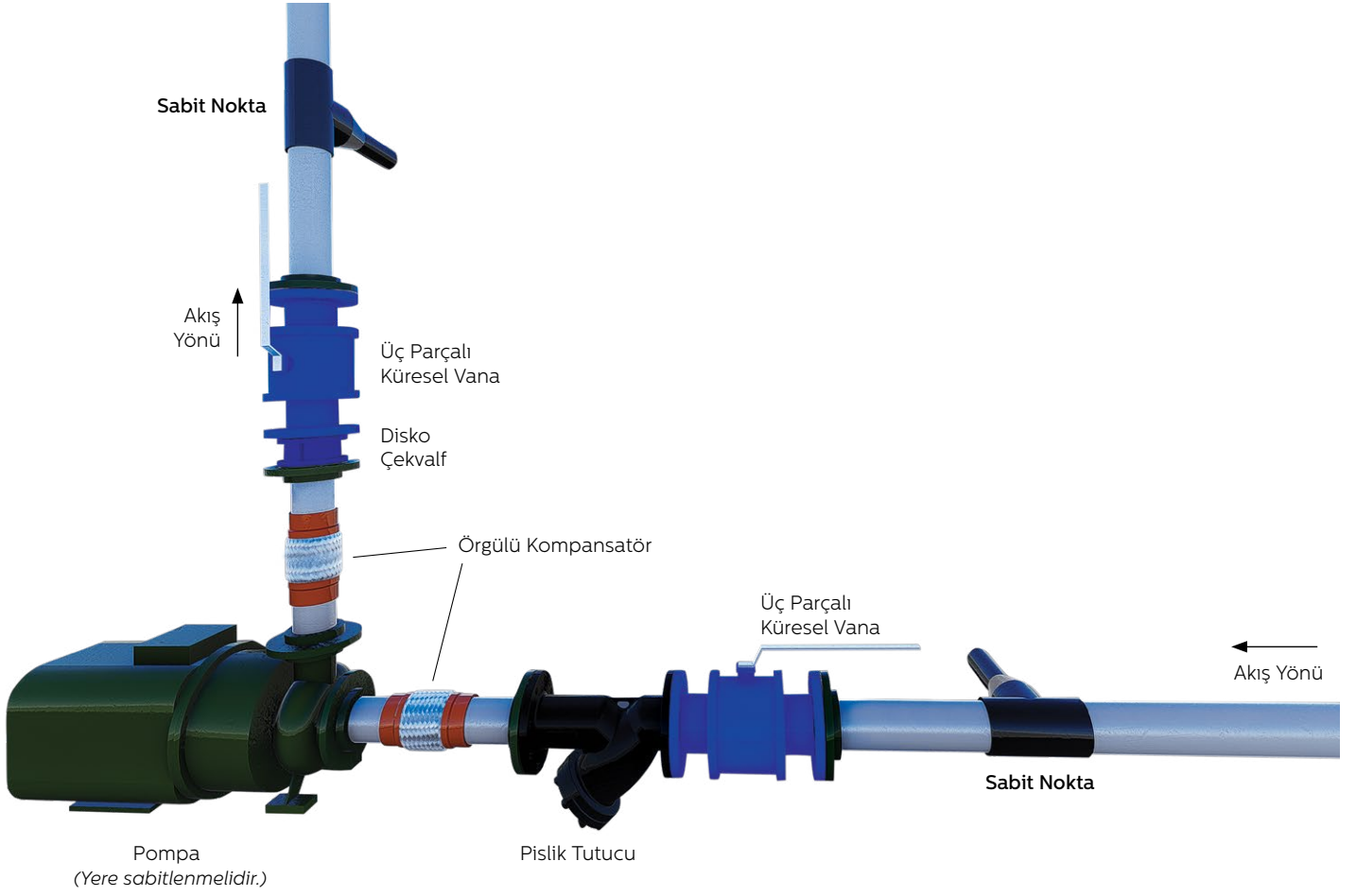
TİTREŞİM YUTUCU ÖRGÜLÜ KOMPANSATÖR



DN	KÖRÜK			S	L
	ØDi	ØDo	Körük Elektif Alanı cm ²		
DN32	42,4	55	18,85	2,6	200
DN40	48,3	61	23,66	2,6	200
DN50	60,3	76	36,94	2,9	200
DN65	76,1	95	58,06	2,9	200
DN80	88,9	111	79,29	3,2	215
DN100	114,3	150	127,81	3,6	215
DN125	139,7	164	183,04	4	215
DN150	168,3	200	267,8	4,5	215
DN200	219,1	250	436,1	6	215
DN250	273	323	703,68	6	250

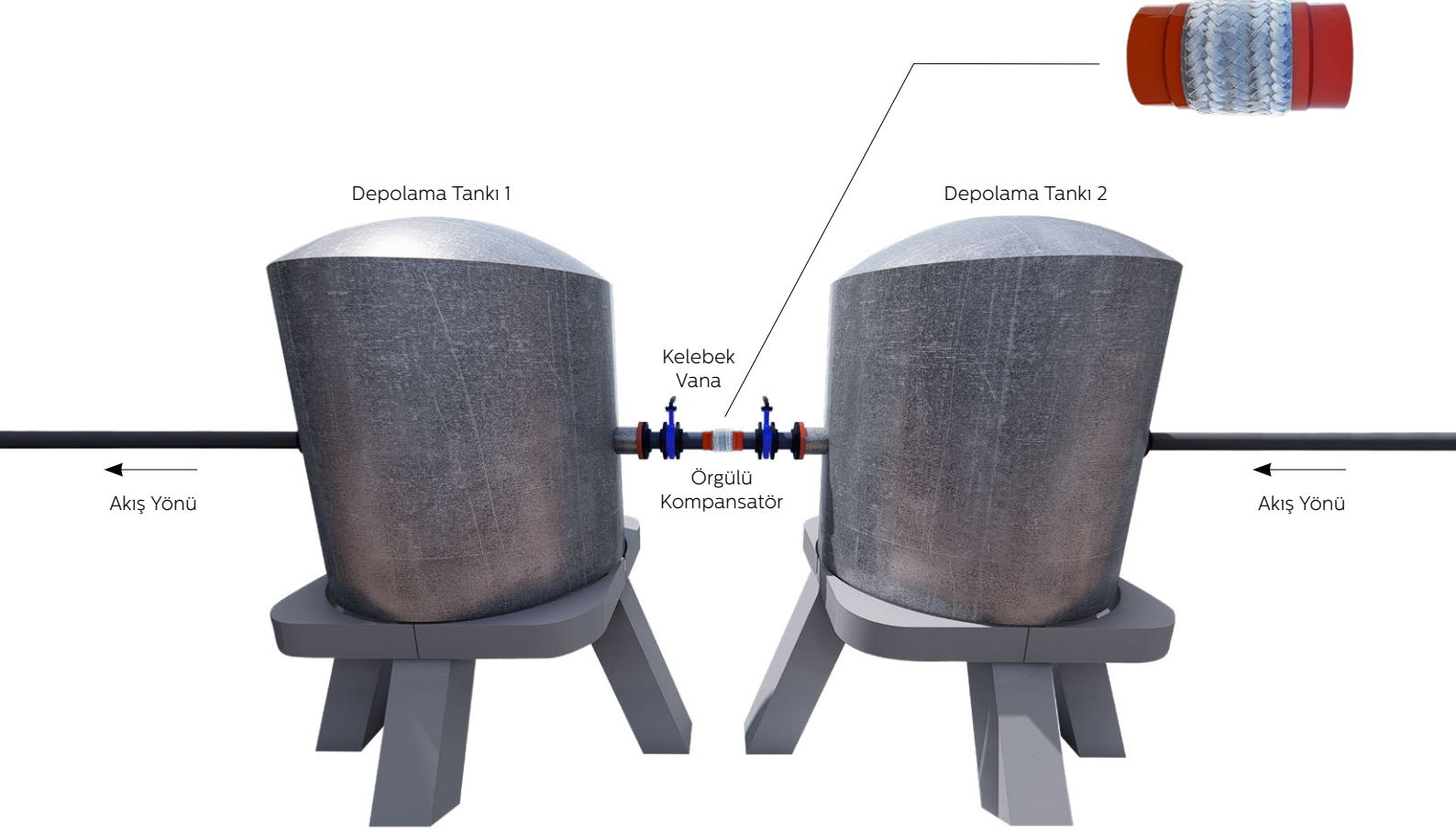
TİTREŞİM YUTUCU ÖRGÜLÜ KOMPANSATÖR

3D UYGULAMA ÖRNEĞİ 1



TİTREŞİM YUTUCU ÖRGÜLÜ KOMPANSATÖR

3D UYGULAMA ÖRNEĞİ 2



Not: İki depolama tankı arasında oluşabilecek titreşimi alabilmesi için örgülü kompansatör kullanılır.



GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 25 60 | GSM: +90 533 925 97 29 | satis@ayvaz.com

Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 47 27 | info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

İSTANBUL	Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) Faks: +90 212 771 25 60 GSM: +90 533 925 97 29 satis@ayvaz.com
İST. TUZLA	İçmeler Mevki Evliya Çelebi Mah. Genç Osman Cad. Ak İş Merkezi No: 5894 K: 1 D: 3 Tuzla - İSTANBUL GSM: +90 530 568 25 87 tuzla@ayvaz.com
ADAPAZARI	GSM: +90 537 394 72 84 adapazari@ayvaz.com
ANKARA	Şemsettin Günaltay Cad. No: 278/7 Kırkkonaklar Çankaya / ANKARA Tel: +90 312 446 72 96-97 Faks: +90 312 436 52 52 ankarabolge@ayvaz.com
ANTALYA	GSM: +90 530 404 71 66 antalyabolge@ayvaz.com
BURSA	Beşevler Mah. Aktaş Sok. Güleçler İş Mrk. No: 3 K: 2/8 Nilüfer/BURSA Tel: +90 224 256 97 45 Faks: +90 224 256 97 46 bursabolge@ayvaz.com
GAZİANTEP	Mücahitler Mah. 52054 No'lu Sok. Güneydoğu İş Mrk. No: 10/49 GAZİANTEP Tel: +90 342 323 14 42 Faks: +90 342 323 14 43 GSM: +90 533 925 97 33 gaziantep@ayvaz.com
ADANA ŞUBE:	GSM: +90 533 925 97 28 adanabolge@ayvaz.com
DIYARBAKIR ŞUBE:	GSM: +90 533 925 97 36 iakgun@ayvaz.com
KAHRAMANMARAŞ ŞUBE:	GSM: +90 538 546 09 93 hkizilay@ayvaz.com
İZMİR	Balatçık Mah. 8914 Sok. No: 72 D: 9 Çiğli / İZMİR Tel: +90 232 459 12 48 Faks: +90 232 459 42 36 izmirbolge@ayvaz.com
DENİZLİ ŞUBE:	GSM: +90 530 827 17 12 asahin@ayvaz.com
KARADENİZ	GSM: +90 530 404 71 68 karadenizbolge@ayvaz.com
KOCAELİ	GSM: +90 535 201 48 26 kocaeli@ayvaz.com
KONYA	GSM: +90 538 546 09 88 konyabolge@ayvaz.com
TRAKYA	GSM: +90 530 568 25 85 trakya@ayvaz.com