



1.0 ÜRÜN TANIMI

Mevcut Boyutlar

- 2 – 8"/DN50 – DN200

Maksimum Çalışma Basıncı

- 150 psi/1034 kPa'ya kadar olan doymuş buhar sistemlerinde kullanım için uygundur. Kızgın buhar uygulamalarında kullanım için uygun değildir.
- Buhar dışı uygulamalar için: Tam vakum (29.9 inç Hg/760 mm Hg) ile 150 psi/1034 kPa arasında çalışma basınçları sağlar

Çalışma Sıcaklığı

- +32°F ila +366°F/0°C ila +186°C

İşlevi

- Termal değişiklikler, sismik aktiviteler ve bina oturma farklılıkları nedeniyle ortaya çıkan boru hareketlerini telafi eder.
- 159 Serisi Esnek Döngünün sıkışan kondens miktarını azaltacak bir yönde monte edilmesine dikkat edilmelidir.

Boru Hazırlama

- 159 Serisi Esnek Döngü, Victaulic OGS-200 yiv profili (Referans Materyaller için bkz. Bölüm 7.0) içeren borularda, kaplinlerde, vanalarda, fittinglerde ve aksesuarlarda kullanıma özeldir

2.0 SERTİFİKALAR/LİSTELEMELER

159 Serisi Esnek Buhar Döngüsü, boru sisteminde esnekliğin artırılmasına yönelik olarak ASME B31.1, B31.3 ve B31.9 ile uyumludur.

3.0 TEKNİK ÖZELLİKLER – MALZEME

Uç Bağlantıları: Victaulic OGS-200 yivli uçlu Sch. 40 karbon çeliği.

Oluklu Hortum: 321 paslanmaz çelik.

Örgü: 304 paslanmaz çelik.

90° Dirsek: ASTM A243 Derece WPB uyarınca Sch. 40 karbon çeliği.

180° Dönüş: ASTM A243 Derece WPB uyarınca Sch. 40 karbon çeliği.

Destek Kelepçesi: Karbon çeliği.

Fitting Kaplaması: Çinko kaplama.

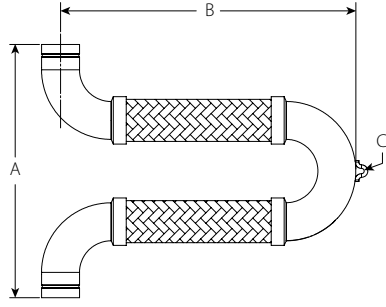
ÜRÜN KURULUMU, BAKIMI VEYA DESTEĞİ İLE İLGİLİ OLARAK BU BELGENİN SONUNDA VERİLEN BİLDİRİMLERİ MUTLAKA DİKKATE ALIN.

Sistem Numarası		Konum	
Hazırlayan		Tarih	

Özellikler Bölümü		Paragraf	
Onaylayan		Tarih	

4.0 BOYUTLAR

159 Serisi Esnek Buhar Döngüsü



Boyut		Boyutlar			Ağırlık
Nominal inç DN	Mevcut Dış Çap inç mm	A inç mm	B inç mm	C Maksimum Askı Çubuğu Boyutu inç mm	Yaklaşık (Her biri) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	20.00 508	25.00 635	0.63 16	18.0 8,2
2½	2.875 73,0	21.50 546	28.00 711	0.63 16	29.0 13,2
DN65	3.000 76,1	21.50 546	28.00 722	0.63 16	29.0 13,2
3 DN80	3.500 88,9	24.00 610	30.00 762	0.63 16	43.0 19,5
4 DN100	4.500 114,3	30.00 762	35.00 889	0.63 16	60.0 27,2
DN125	5.500 139,7	36.00 914	40.00 1016	0.75 19	99.0 44,9
	6.500 165,1	42.00 1067	49.00 1245	0.75 19	150.0 68,0
6 DN150	6.625 168,3	42.00 1067	49.00 1245	0.75 19	150.0 68,0
8 DN200	8.625 219,1	56.00 1422	58.00 1473	0.75 19	286.0 129,7

5.0 PERFORMANS

159 Serisi Esnek Buhar Döngüsü

Hareket

Boyut		Hareket ¹ inç mm
Nominal inç DN	Mevcut Dış Çap inç mm	
2 DN50	2.375 60,3	±4,00 ±102
2½	2.875 73,0	±4,00 ±102
DN65	3.000 76,1	±4,00 ±102
3 DN80	3.500 88,9	±4,00 ±102
4 DN100	4.500 114,3	±4,00 ±102
DN125	5.500 139,7	±4,00 ±102
	6.500 165,1	±4,00 ±102
6 DN150	6.625 168,3	±4,00 ±102
8 DN200	8.625 219,1	±4,00 ±102

¹ Bu hareket termal ve sismik hareketler ve bina oturmaları da dahil beklenen tüm boru hareketlerinin toplamıdır.

Ankraj Yükleri

Boyut		Ankraj Yüğü ² Libre-Kuvvet Newton
Nominal inç DN	Mevcut Dış Çap inç mm	
2 DN50	2.375 60,3	85 378
2½	2.875 73,0	95 423
DN65	3.000 76,1	95 423
3 DN80	3.500 88,9	100 445
4 DN100	4.500 114,3	130 578
DN125	5.500 139,7	205 912
	6.500 165,1	225 1001
6 DN150	6.625 168,3	225 1001
8 DN200	8.625 219,1	290 1290

² Ankraj Yüğü/Aktivasyon Kuvveti, 150 psi'lik maksimum sistem basıncına dayalıdır.

6.0 BİLDİRİMLER

! UYARI



- Herhangi bir Victaulic boru bağlantı ürününü monte etmeye, sökmeye, ayarlamaya veya bakımını yapmaya başlamadan önce mutlaka tüm kılavuzu okuyun ve anladığınızdan emin olun.
- Herhangi bir Victaulic boru bağlantı ürününü monte etmeye, sökmeye, ayarlamaya veya bakımını yapmaya başlamadan önce boru sisteminin basıncını düşürün ve sistemi boşaltın.
- Koruyucu gözlük, baret ve koruyucu ayakkabı kullanın.
- 159 Serisi Esnek Döngü, doymuş buhar uygulamalarında kullanım için uygundur. Buhar sistemleri üzerinde çalışma gerçekleştirirken özellikle dikkatli olun. Tüm ürün değerleri ve uygulamaları için victaulic.com adresinden indirebileceğiniz 100.13 numaralı Victaulic yayınına bakın.
- Sistem basınç altındayken esnek döngüye, boruya, kaplinlere veya fittinglere DOKUNMAYIN.
- 159 Serisi Esnek Döngü SADECE 870 Serisi Rijit Kaplinlerle ve Victaulic OGS-200 Şartnamelerine uygun olarak hazırlanmış borular veya fittinglerle monte edilmelidir. 159 Serisi Esnek Döngüyü diğer yiv açma talimatlarına uygun olarak hazırlanmış kaplinler veya borular/fittingler ile MONTE ETMEYİN.

Bu talimatlara uyulmaması ölümlü kazalara, ciddi yaralanmalara ve maddi hasara neden olabilir.

7.0 REFERANS MATERYALLER

[24.11: Victaulic OGS-0200 Yerinde Soğuk Şekil Veren Yiv Açma Makinesi - Model RG1200](#)

[25.12: Victaulic OGS-200 Soğuk Şekil Verilerek Yiv Açma Talimatları](#)

[100.01: Victaulic OGS-200 Yivli Uçlu Fittingler](#)

[100.02: Victaulic Stil 870 Rijit Kaplin](#)

[100.12: Victaulic 871 Serisi Sürçülü Vana](#)

[I-870: Victaulic Stil 870 Rijit Kaplin Montaj Kılavuzu](#)

[I-159: Victaulic 159 Serisi Esnek Buhar Döngüsü Montaj Kılavuzu](#)

[TM-RG1200: Model RG1200 İşletim ve Bakım Talimatları Kılavuzu](#)

Ürün Seçimi ve Uygunluğuyla İlgili Kullanıcı Sorumluluğu

Her kullanıcı Victaulic ürünlerinin endüstri standartlarına, proje özelliklerine ve ilgili bina kodlarına ve yönetmeliklerine ve ayrıca Victaulic performans, bakım, güvenlik ve uyarı talimatlarına uygun olarak belirli bir nihai kullanım amacına uygunluğuyla ilgili kararlardan tek başına sorumlu olacaktır. Bu belgede ve başka bir belgede verilen bilgiler ve herhangi bir Victaulic çalışanının sözlü önerisi, tavsiyesi veya fikri kesinlikle Victaulic Şirketi'nin standart satış koşullarının, montaj kılavuzunun ve bu feragatnamenin hiçbir hükmünü değiştirmez, kısıtlamaz ve geçersiz kılmaz ve hiçbir hükmünün yerini almaz.

Fikri Mülkiyet Hakları

Burada herhangi bir malzemenin, ürünün, hizmetin veya tasarımın olası veya önerilen kullanımlarına ilişkin olarak verilen hiçbir ifade, bu kullanım veya tasarımları kapsayan, Victaulic'e veya alt veya bağlı kuruluşlarına ait patentler veya diğer fikri mülkiyet hakları kapsamında herhangi bir lisans vermez ve bu şekilde yorumlanamaz ve bu malzemelerin, ürünlerin, hizmetlerin veya tasarımların herhangi bir patenti veya başka bir fikri mülkiyet hakkını çöneyecek şekilde kullanılmasına dair bir öneri olarak kabul edilemez. "Patentli" veya "Patent Bekliyor" terimleri ABD'de ve/veya diğer ülkelerde malzemeler ve/veya yöntemler ile ilgili tasarım veya kullanım patentlerini veya patent başvurularını ifade eder.

Not

Bu ürün, Victaulic tarafından veya Victaulic şartnamelerine uygun olarak üretilmiştir. Monte edilecek tüm ürünler Victaulic montaj/kurulum talimatlarına uygun olarak monte edilmelidir. Victaulic; ürün özelliklerini, tasarımlarını ve standart ekipmanları önceden haber vermeksizin ve herhangi bir yükümlülük altına girmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Montaj

Victaulic montaj kılavuzu veya monte ettiğiniz ürünün montaj talimatları daima dikkate alınmalıdır. Kurulum ve montaj bilgilerini eksiksiz olarak içeren kılavuzlar her Victaulic ürünü ile birlikte verilir ve PDF formatında www.victaulic.com adresinden temin edilebilir.

Garanti

Ayrıntılı bilgi için güncel Fiyat Listesinin Garanti bölümüne bakın veya Victaulic ile temasa geçin.

Ticari Markalar

Victaulic ve tüm diğer Victaulic işaretleri, Victaulic Şirketi'nin ve/veya bağlı kuruluşlarının ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.