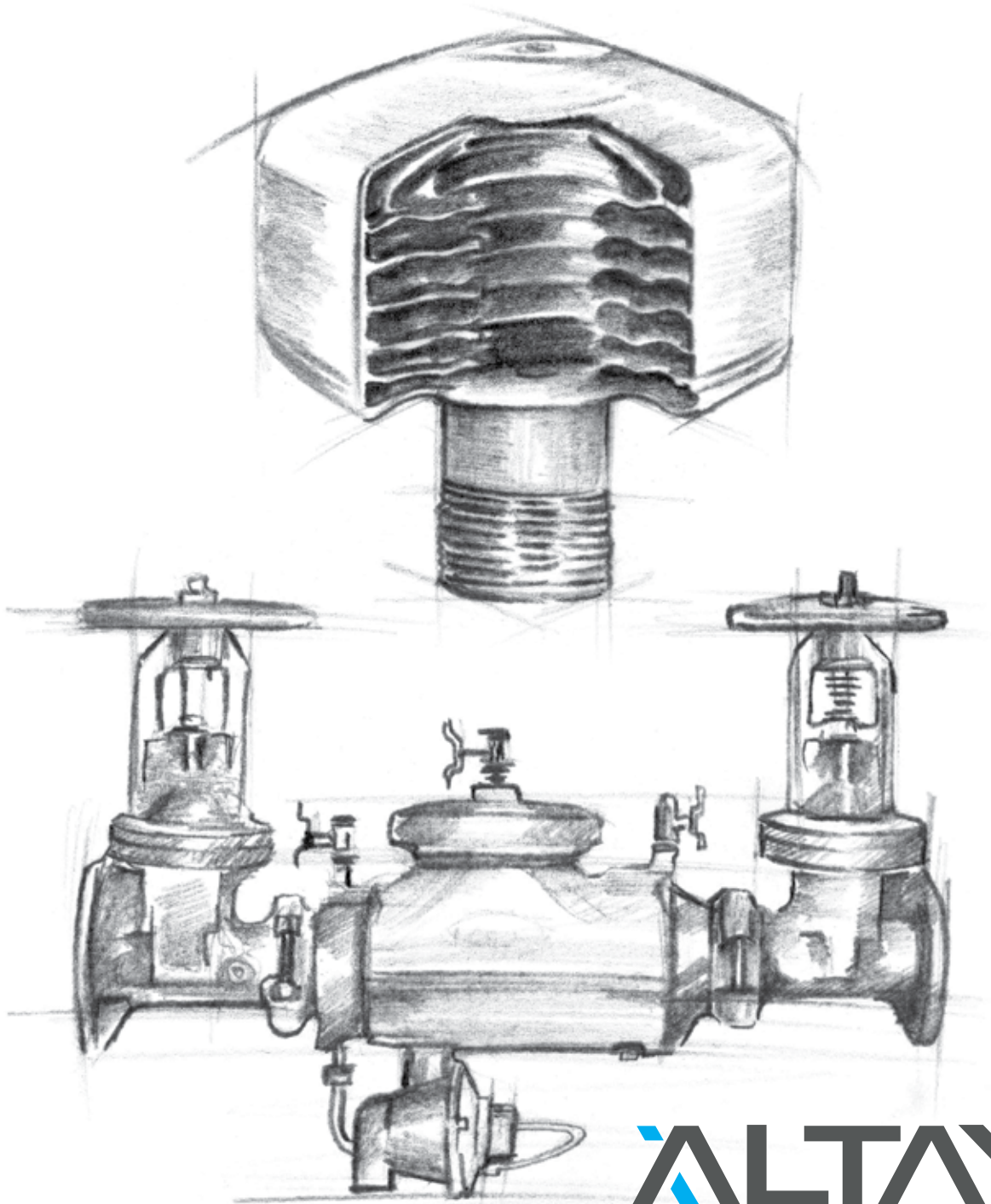




Koç Darbesi Emiciler - Geri Akış Önleyiciler



ALTAY
PLUMBING

Paslanmaz Çelik Körüklü Koç Darbesi Emici

W H B

TASARIM YAPIM İŞLETİM

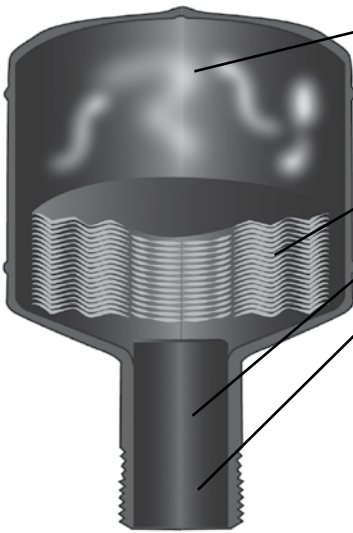
Ürün, mekanik bozukluk veya maddesel bozulma olmadan kullanım ömrünün sonuna kadar dayanması amacıyla tamamen paslanmaz çelikten üretilmiştir.

Su hatlarında görülen hidrostatik şok basıncının dahili olarak emilmesi amacıyla üründe dengeli genişleme körükleri bulunmaktadır. Bu körükler basınçlı genişleme muhafazasında hem pnömatik hem de hidrolik olarak kontrol edilmektedir. Bu sayede ürünün diğer metal parçaları birbiriyle asla temas etmemekte ve ürün, metal yorulması ve körüklerin bozulmasına sebep olabilecek aşırı stres veya gerilime maruz kalmamaktadır.

Paslanmaz çelik ve eşsiz tasarımın birleşmesi ile ürün;

- Boyut olarak küçüktür
- Performans olarak güçlüdür
- Maksimum kapasitedir
- Hafiftir - destek kayışlarına ihtiyaç duymaz
- Servis veya bakım gerektirmez
- Oldukça sağlamdır - kapalı alanlara da monte edilebilir.

KÖRÜKLER NORMAL KONUMLARINDAYKEN



- Basınçlı sıkıştırma hücresi doldurulmuş ve fabrikada sızdırmaz hale getirilmiştir. Körük normal su hattı basıncı altında olup, koç darbesi emilimi için tüm genişleme kapasitesi devrededir.
- Kaynaklı Genişleme Körükleri
- Aynı eksenli tasarım-Körükler şok darbesi emilimi için anında devreye girer.
- Dişli Nipel Bağlantısı- Doğrudan T parçasına bağlanır.

Aynı eksenli tasarım ile genişleme körükleri su hattının ayrılmaz parçası haline gelirler ve bu sayede hidrostatik şoku derhal emip kontrol altına alırlar.

Basınçlı sıkıştırma hücresi, su hattının normal basıncında körüklerin genişleme miktarını kontrol eden pnömatik yastık işlevi görür. Bu sayede körükler hidrostatik şoku kontrol altına almak için gerektiğinde tam olarak genişebilir.

Körüklerin içerisine ağır ve güçlü kıvrımlar yerleştirilerek dengeli bir tasarım elde edilmiş, ve her bir kıvrımın düz ve eşit oranda genişmesi sağlanmıştır. Böylece, pnömatik yastığa gelen şok basıncını emmek ve dağıtmak için maksimum yüzey alanı oluşturulmuştur.

ŞOK EMİLİM SIRASINDA



- Şok oluştuğu zaman körükler genişerek şoku emen ve kontrol altına alan pnömatik basınç yastığı oluşturur.
- Sistemdeki şok sebebiyle körüklerin genişmiş durumu.

Hidrostatik şok durumunda oluşan basınçlar, körüklerin basınç hücresindeki pnömatik yastığa doğru genişmesine neden olur. Körüklerde oluşan bu genişleme hareketi, hatta oluşan şok basıncının emilmesini, ve kontrol altına alınmasını sağlar. Körükleri genişletiren şok kuvveti, körüklerin aşırı bir biçimde genişmesini ve basınç odasının en üst noktası ile temas etmesini engelleyen pnömatik basınç oluşturur.

Pnömatik ve hidrolik basınçların birlikte oluşturduğu yastık etkisi, körüğün hareketini yönetir. Bu sayede şok dalgalarının boru sistemine geri dönmesi engellenir ve su ve boru sistemindeki denge hızlı bir şekilde sağlanır.

Paslanmaz Çelik Körüklü Koç Darbesi Emici

WHB

TAMAMEN PASLANMAZ ÇELİK

Korozyona karşı maksimum koruma sağlamak ve uzun yıllar boyunca dayanıklı kullanımın sağlanması amacıyla körüklü önleyiciler tamamen 304 paslanmaz çelikten yapılmıştır.

TAMAMEN KAYNAKLI İMALAT

Yapı içerisinde O-ring conta, kıvrımlı, veya herhangi başka bir "zayıf bağlantı" yoktur. Tüm bağlantı parçaları gaz tungsten ark kaynağı (GTAW) veya direnç kaynağı ile yapılmaktadır. Ürünün bu şekilde yapılmış olması 2000 psi (137 bar) değerinden daha yüksek basınca dayanıklı olmasını ve tipik 150 psi (10 bar) değerindeki su sistemlerinin maksimum işletim basıncından 13 kat fazla olan bir emniyet payı sağlamaktadır.

TAMAMEN METALDEN İMAL EDİLMİŞ, KAYNAKLI PASLANMAZ ÇELİK GAZ ŞARJLI HÜCRE

Koç darbesi emicilerin uzun ömürlü olmalarını sağlamak, ancak yüklenen gazın mutlak muhafazası ile mümkündür. Emicilerde doldurulan gaz, tamamen paslanmaz çelik içerisinde tutulmaktadır. Dış muhafazadan oldukça esnek kaynaklı körüklere gaz şarjı, sızdırmaz metal muhafaza içinde sınırlandırılmıştır.



KÖRÜKLERDE MİNİMUM İŞLETİM STRESİ VE ÜRÜNÜN UZUN ÖMÜRLÜ OLMASINI SAĞLAMAK AMACIYLA BATTELLE LABORATUARLARINDA GELİŞTİRİLEN KONİK ID/OD TASARIMI KULLANILMAKTADIR

Koç darbesi emicilerdeki körükler, su sistemi ve gaz arasında esnek bir bariyer oluşturmaktadır. Darbe önleyicilerde bulunan körükler benzersizdir: Bu ürünlerde Battelle Laboratuvarlarında iç ve dış kenarların konik bir şekil oluşturacak şekilde bükülmesi ile geliştirilen tasarım kullanılmaktadır. Bu şekil sayesinde oluşan stres, tüm körük diyaframına dağıtılır. Bu durum, bir taraftan durdurucunun mühendisliğinde derinleşmeyi sağlarken, diğer taraftan da diğer körük tasarımlarında kullanılmayan, on yıllar boyunca güvenli kullanımı garanti eden oldukça ileri bir yapılmaya işaret eder. Aynı zamanda mevcut olan en kompakt tasarımı sağlar.

KAYNAKLI GAZ HÜCRESİ SIZDIRMAZLIĞI

Tasarımın diğer tüm yönlerinde olduğu gibi gaz şarjı noktası da, paslanmaz çelikte kaynak yapılarak kapatılmıştır.

BALON TESTİNDEN 10,000 KAT DAHA DUYARLI OLAN HELYUM KÜTLE SPEKTOMETRESİ İLE YÜZDE 100 TEST EDİLMİŞTİR -BU, GAZ YÜKLEMESİNİN KALICI OLDUĞU, SIZINTI OLMADIĞI, VE GAZ MUHAFAZASININ HER YÜZEYİNDE SIZINTI TESTİNİN YAPILMIŞ OLDUĞU ANLAMINA GELMEKTEDİR.

Yapılan kaynağın her milimetresinin, körüğün her yüzeyinin ve dış muhafazanın sızıntı yapmadığından emin olmak için ürün kullanılmakta olan en duyarlı sızıntı belirleme yöntemi kullanılarak test edilmiştir-Helyum duyarlı kütle spektrometresi. Kütle spektrometresi yöntemi kullanılarak bezelye boyunda bir balonu on yılda oluşturacak kadar küçük sızıntılar bile belirlenebilmektedir. Bu teknik havacılık ürünlerinde kullanılmakta ve gaz doldurulmuş hücrelerde olası en yüksek güvenceyi sağlamaktadır.

MAKSİMUM STABİLİTEYİ SAĞLAMAK İÇİN GAZ DOLUMUNDA KURU NİTROJEN VE KURU HELYUM KARIŞIMININ KULLANILMASI

Diğer önleyiciler hava ile doldurulurken körüklü önleyiciler kuru nitrojen/kuru helyum karışımı ile doldurulur. Bu, tüm kullanım koşulları sırasında oluşabilecek dalga emiliminde maksimum stabiliteyi sağlar, ve sızıntı testimizi uygulayabilmek için bize küçük bir helyum izi verir.

TAMAMEN KURU TASARIM-DOLDURULAN GAZIN İÇERİSİNDE YAĞ YOKTUR - KİRLETME OLASILIĞI DA YOKTUR

Eski model emici tasarımlarında artan hacmi doldurmak için gaz dolumu sırasında mineral yağ da kullanılmaktaydı. Bu yapılmadığı takdirde eski emicilerin gerilim emme özellikleri çok sınırlı oluyordu. Oldukça verimli tasarımlar sayesinde artık durdurucular hiç yağ içermemekte ve "kuru" olarak adlandırılmaktadır. Tasarımın bu şekilde yapılması, körüğün arıza yapması durumunda herhangi bir yağın durdurucudan sızıp içme suyunu kirletme olasılığını ortadan kaldırmaktadır. Bir hastane veya apartmanda içme suyunun kirlenmesi oldukça yıkıcı sonuçlar doğurabilir. Bu ürün, içilebilir su sistemlerinin içilebilir kalmasına yardımcı olacaktır.

2000 PSI (137 bar) DEĞERİNDEN FAZLA BASINÇ DAYANIMI

Bu özellikle ilgili detaylar yukarıda belirtildi.

PDI STANDARTLARINDA Kİ EN KÜÇÜK EMİCİLERDEN BİRİ

Emicilerin üretiminde geline ileri mühendislik seviyesi sayesinde, %25'e kadar daha küçük üretmek mümkün olmaktadır. Böylece navlun maliyetlerinde tasarruf sağlamak ve rakip ürünlerin giremediği dar tesisat boşluklarına montajlar mümkün olmaktadır.

PDI YÖNTEMİYLE TEST EDİLMİŞ VE SERTİFİKALANMIŞTIR.

Koç Darbesi Ölçülendirme

WHB

Tekli ve Çoklu Tesisat Branşman Hatları

Aşağıda açıklanan tekli ve çoklu tesisatlar için koç darbesi emici ölçülendirme işlemi, Amerikan Sıhhi Tesisat Mühendisleri Birliği ASSE-1010 standardıyla uyumludur. Koç darbesi emici seçimi, soğuk ve sıcak su hatlarının her birinin üzerinde yer alan yükleme birimlerinin toplam sayısına bağlıdır.

Tesisat Elemanları Yük Birimi

Her bir branşman hattı üzerindeki tesisat birimlerinin toplam yükünü Tablo 1'e başvurarak belirleyiniz.

Koç Darbesi Emici Seçimi

Tablo 2 deki yük birimlerini kullanarak uygun koç darbesi emici modelini seçiniz.

6 metreden uzun armatür gruplarında birden fazla koç darbesi emici bulundurulması gerekecektir. (Sonraki sayfada gösterilen yerleştirme bilgilerine bakınız).

KOÇ DARBESİ EMİCİ YERLEŞTİRME BİLGİSİ

6 metre uzunluğa kadar olan çoklu armatür gruplarında koç darbesi emici, branşman hattı üzerinde servis verilen son iki armatürün arasında yerleştirilmelidir. Koç darbesi emici, branşman hattına bağlı olan armatür yük birimlerinin toplamına eşit, ya da bu toplamdan büyük bir armatür birim değerine sahip olmalıdır. 6 metreden uzun çoklu armatür branşman hatlarında, ikinci birim hattın yaklaşık olarak orta noktasına denk gelecek şekilde, her bir hatta iki koç darbesi emici kullanılmalıdır. Koç darbesi emicilerin armatür yük birim değerlerinin toplamı, branşman hattına bağlı bulunan armatür yük birimlerinin toplamına eşit, ya da bu değerden büyük olmalıdır.

Koç Darbesi Ölçülendirme

TABLO 1

Armatür	Besleme Tipi	Armatür Yük Birimleri			
		Kamu		Özel	
		Soğuk Su	Sıcak Su	Soğuk Su	Sıcak Su
Klozet	Yıkama Vanası	10	-	6	-
Klozet	Tuvalet Rezervuarı	5	-	3	-
Ayaklı Pisuvar	Yıkama Vanası	10	-	-	-
Bölmeli/Duvar Tipi Pisuvar	Yıkama Vanası	5	-	-	-
Bölmeli/Duvar Tipi Pisuvar	Tuvalet Rezervuarı	3	-	-	-
Lavabo	Musluk	1 1/2	1 1/2	1	1
Küvet	Musluk	2	2	1 1/2	1 1/2
Duş	Karışım Vanası	2	2	1	2
Banyo Grubu	Yıkama Vanası Rez.	-	-	8	3
Banyo Grubu	Yıkama Deposu Rez.	-	-	6	3
Ayrı Duş	Karışım Vanası	-	-	1	2
Evye	Musluk	3	3	-	-
Çamaşır Küveti (1-3)	Musluk	-	-	3	3
Armatür Kombinasyonu	Musluk	-	-	3	3

TABLO 2

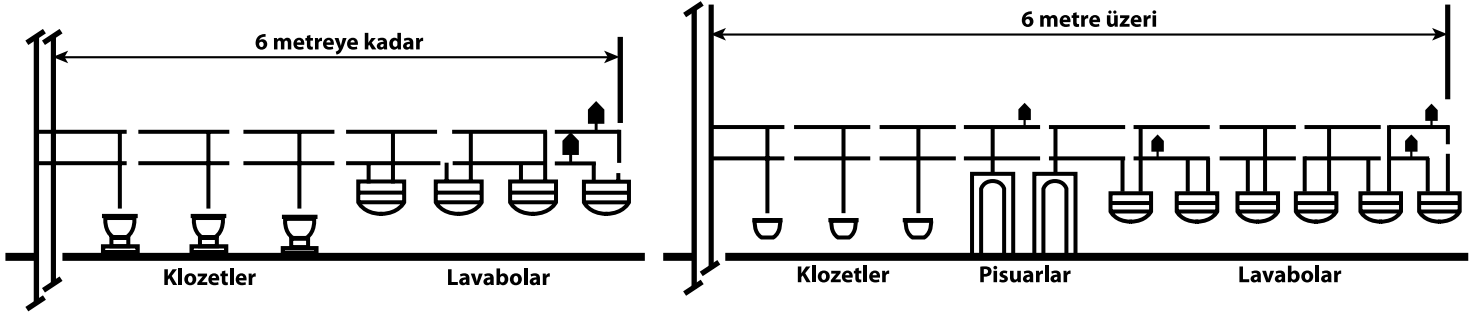
Koç Darbesi Emici Model No.	A	B	C	D	E	F
Armatür Yük Birim Kapasitesi	1-11	12-32	33-60	61-113	114-154	155-330

NOTLAR:

1) Bu broşürdeki tüm ölçü bilgileri, saniyede 3 metre ya da daha az akış hızı temel alınarak hesaplanmıştır.

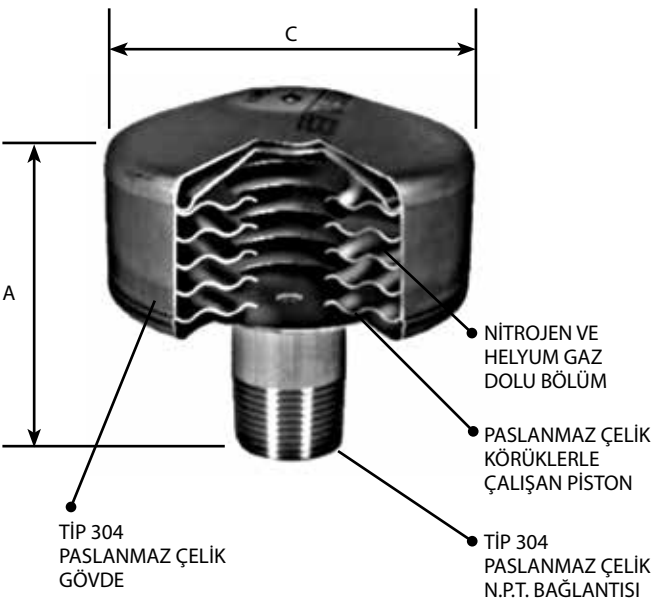
2) Hat içerisindeki statik su basıncı 65 psig (4,5 bar) seviyesini aştığında, MIFAB Mühendislik Departmanını arayınız.

3) Eğer armatür birimi toplamı 1/2 kesime sahipse, bir sonraki ölçüye "yuvarlanır".



Spesifikasyon: MIFAB® WHB Serisi, yuva tipi körüklerle çalışan erkek N.P.T. bağlantılı koç darbesi emicilerdir. Körükler ve gövde, Tip 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. WHB Serisi PDI WH-201 Standardına uygun olarak belgelendirilmiştir. Hat sistemi basınç dalgalanmalarını 1500 P.S.I.G.(103 bar) seviyesine kadar sınırlamak üzere tasarlanmıştır. Üreticinin talimatlarına uygun olarak ölçülendirilip, monte edilecektir.

İşlev: Boru sistemindeki valflerin hızlı biçimde açılıp kapanmasından doğan koç darbelerini azaltmak amacıyla, ticari, kurumsal ve konut alanlarında su tesisatı hatlarının üzerine monte edilir. Koç darbesi sonucu ortaya çıkan hidrolik şok dalgaları, boruların kırılmasına ve su tesisatı valflerinin olumsuz etkilenmelerine yol açabilir. Paslanmaz çelik körüklerle çalışan piston, performans ve en üst seviyede çalışma verimliliğini garanti altına alır.



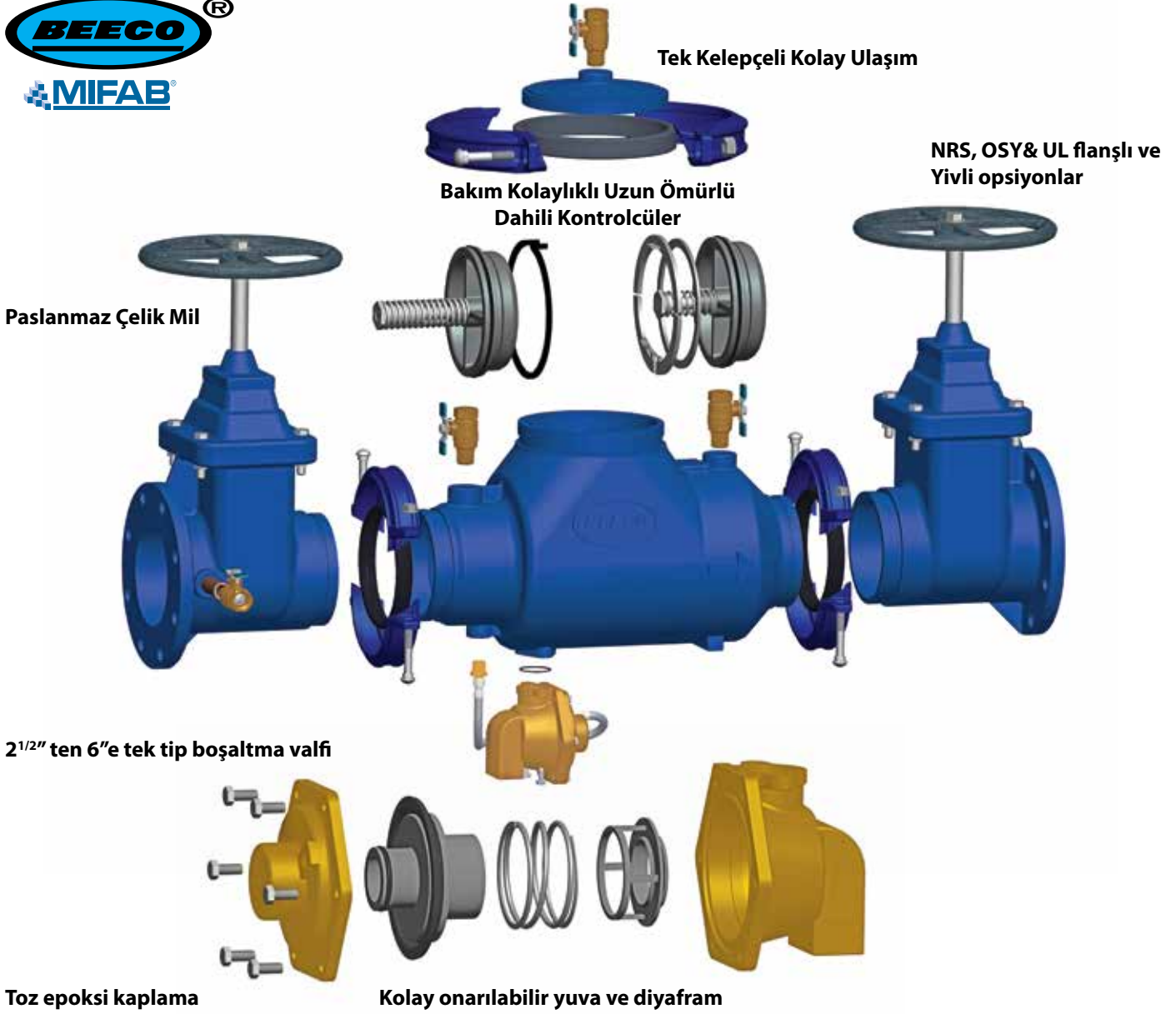
MIFAB®WHB Serisi Özellikleri

- **PASLANMAZ ÇELİK GÖVDE** - paslanmayı önler.
- **PASLANMAZ ÇELİK KÖRÜKLE ÇALIŞAN PİSTON** çalışma verimliliğini artırır.
- PDI WH-201 Standardına göre **TEST EDİLMİŞ VE BELGELENDİRİLMİŞTİR.**
- **ÇALIŞMA BASINCI:** Etkili ve güvenli çalışma için 350 P.S.I.G. (24 bar) basınca kadar kullanılabilir.
- **SICAKLIK ARALIĞI:** En yüksek çalışma sıcaklığı 250° F(121°C)

Model No.	Ölçü Tipi	ARMATÜR YÜK BİRİM KAPASİTESİ	A (UZUNLUK)	B N.P.T. BAĞLANTISI	C (ÇAP)
WHB-A	A	1-11	3 3/8"	3/4"	3 3/8"
WHB-B	B	12-32	4"	1"	3 3/8"
WHB-C	C	33-60	4 3/8"	1"	3 3/8"
WHB-D	D	61-113	5 3/8"	1"	3 3/8"
WHB-E	E	114-154	7 1/4"	1"	3 3/8"
WHB-F	F	155-330	7 1/4"	1"	3 3/8"

Geri Akış Önleyici

FRP



AMAÇ:

Beeco Geri Akış Önleyiciler, içme suyu sistemlerinde çapraz bağlantılar nedeniyle meydana gelen kirlenmeleri ortadan kaldırmak amacıyla tasarlanmıştır. Bir çapraz bağlantı, biri içme suyu ve diğeri ise pis ya da kirlenmiş sular, kimyasallar ya da fosseptik atıklarıyla kirlenmiş su içeren iki ayrı fiziksel sistem arasındaki herhangi bir bağlantıdır. Akış yönü her bir sistemdeki basınca bağlı olarak tersinebileceğinden, kirlenmiş sular çapraz bağlantıların içinden akabilir. BEECO Geri Akış Önleyiciler, geri basınç ve geri sifonlamayı önlemek amacıyla, en yüksek seviyeli korumayı sunacak şekilde tasarlanmıştır.

EBAT SEÇİMİ VE KURULUM KILAVUZU:

Beeco Geri Akış Önleyiciler, 1/2" besleme hattından 10" ana besleme hattına kadar tüm standart boru çaplarına uyacak şekilde üretilmiştir. Bu valfler iç mekân ya da dış mekân uygulamalarında kullanılabilir ancak soğuk iklimlerde dondurucu soğuklardan korunmaları gerekmektedir. Tüm geri akış cihazları, yetkili bir tesisat ustası tarafından takılmalı ve yerel ve ulusal tesisat meslek kurallarına uygun şekilde monte edilmelidir.

ÇALIŞMA ŞEKLİ:

İçme suyunuz için en yüksek seviyede koruma sağlamanın bir yöntemi de BEECO Geri Akış Önleyiciler kullanmaktır. Bu cihaz, pompalar ve kuleler kullanarak basıncı tekrar sağlamaya gerek duymaksızın, içilebilir su kaynağınızı korur ve iki kademeli dahili kontrolcüler ve tüm sıvıları dışarı boşaltan bir boşaltma valfiyle birlikte sunulur. Kontrolcüler yaylıdır ve ilk kontrolcü ikinci kontrolcüdenden daha güçlüdür. İkinci kontrolcü boşaltma valfinin kirlenmiş sıvıları dışarı boşaltmasına olanak tanır. Eğer sistem içerisinde geri basınç ya da geri sifonlama gerçekleşecek olursa ve su ters yönde akmaya başlarsa ve ikinci kontrolcü herhangi bir sebeple çalışmazsa, ilk kontrolcü sisteminizi korumaya devam ederken boşaltma valfi açılacak ve kirli sıvıları boşaltacaktır.

ÖZELLİKLER VE FAYDALARI:

Yeniden tasarlanmış, yeni, modern BEECO Geri Akış Önleyiciler, yüzlerce tesisatçıdan ve pek çok geri akış uzmanından elde edilen girdilerden faydalanılarak tasarlanmıştır. Cihaz, kolay erişimli olacak ve ihtiyaç duyulan yedek parça miktarında dramatik bir düşüş sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Hafif ağırlık, kısa montaj mesafesi ve modüler tasarımı, bu valfi zorunlu yıllık sertifikasyonlarınızı gerçekleştirirken en kolay ve en hızlı valf haline getirmektedir.

FRP

1/2" İLE 2" ARASI GERİ AKIŞ ÖNLEYİCİLER

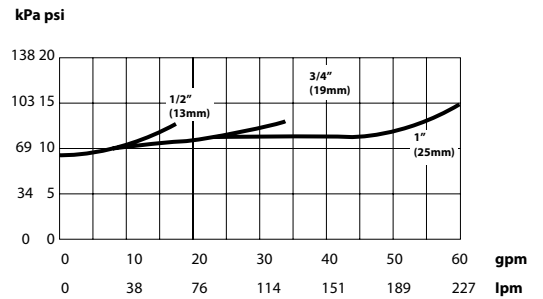
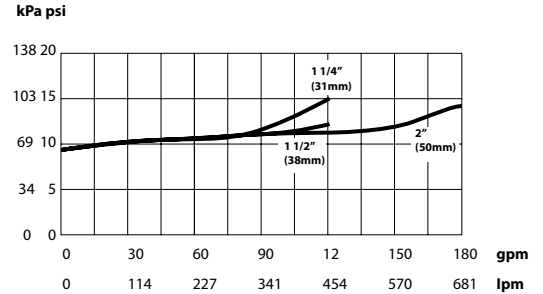
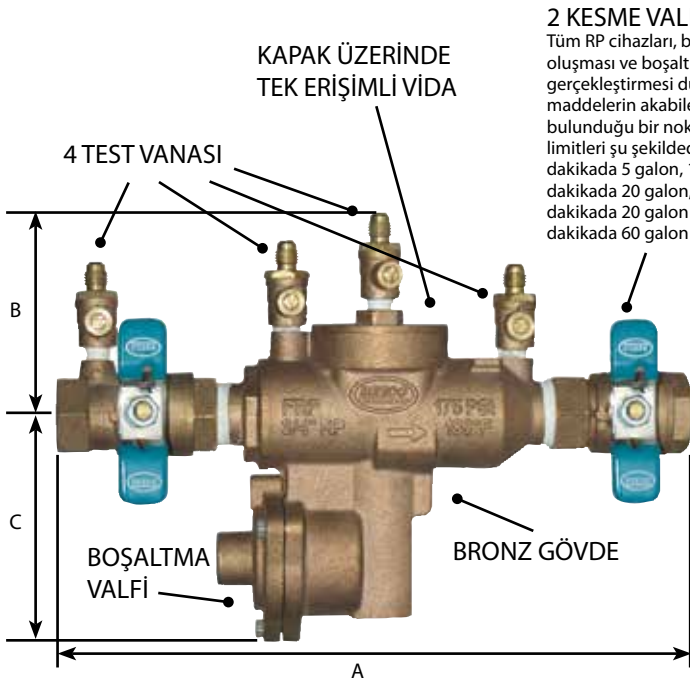
Spesifikasyon: BEECO Geri Akış Önleyici, içilebilir su sistemi içerisine bir geri akışı önlemek üzere tasarlanmıştır. Geri akış önleyicinin uygun şekilde montajı, içme suyu sisteminin korunduğuna emin olmak için yetkili bir uzman tarafından yerel yönetmeliklere ve kurallara uygun biçimde gerçekleştirilmelidir. Valf, ASSE 1013, CSA B64.4 ve IAPMO standartlarına göre onaylanmıştır.

İşlev: Teçhizat iki adet yaylı ve kauçuk diskli, tamir edilebilir pozitif yataklı modülden oluşmaktadır. Tüm dahili kontrol bileşenlerinin bakımı, kolay erişim sağlamak üzere tasarlanmış, tek bir vidalı kapaktan gerçekleştirilir. Önleyici kolayca erişilebilen ve değiştirilebilen bir boşaltma valfi içermektedir.

Özellikler: Kontrolcüler diske bir vida ile bağlantılı tasarlandığından, açılma durumunda parçalara zarar verilmemektedir. Dişli kapak tasarımı, valfe çok hızlı bir ulaşım sağlamaktadır. Yedek parçalar o denli modülerdir ki, 1/2" ile 2" arasındaki tüm ebatları kapsamak için iki adet boşaltma valfi ve üç adet kontrolcü tamir kiti yeterlidir.

Sınır Değerler: En Yüksek Çalışma Basıncı 175 psi (12 bar), Hidrostatik Test Basıncı 350 psi (24 bar), Sıcaklık Aralığı 33 F - 180 F. (1 C-82 C) ASSE 1013, CSA B64.4 ve IAPMO standartlarına göre test edilmiş ve onaylanmıştır.

AWWA-C511 ile uyumludur.



Model No.	Ebat	A	B	C	D	E	Ağırlık
o FRP.0.50-QT/LF*	1/2" [13]	10 1/2" [260]	3 3/8" [86]	4" [102]	2" [51]	1 1/4" [32]	5.5 [2.5]
o FRP.0.75-QT/LF*	3/4" [19]	11 1/8" [280]	3 3/8" [86]	4" [102]	2 1/2" [64]	1 1/4" [32]	6 [2.7]
o FRP.1.00-QT/LF*	1" [25]	12 3/4" [320]	3 1/2" [89]	4 1/8" [105]	2 1/2" [64]	1 1/2" [38]	9 [4.1]
o FRP.1.25-QT/LF*	1 1/4" [32]	16 1/4" [410]	4 3/8" [111]	6 5/8" [168]	2 3/4" [70]	1 3/4" [44]	13 [5.9]
o FRP.1.50-QT/LF*	1 1/2" [38]	16 3/4" [425]	4 3/8" [111]	6 5/8" [168]	3 3/8" [86]	1 3/4" [44]	17 [7.7]
o FRP.2.00-QT/LF*	2" [51]	17 1/2" [445]	4 7/8" [124]	6 5/8" [168]	3 5/8" [86]	2 1/4" [57]	26 [11.8]

* QT: Vanalı - LF: Vanasız

FRP

2 1/2" İLE 10" ARASI GERİ AKIŞ ÖNLEYİCİLER

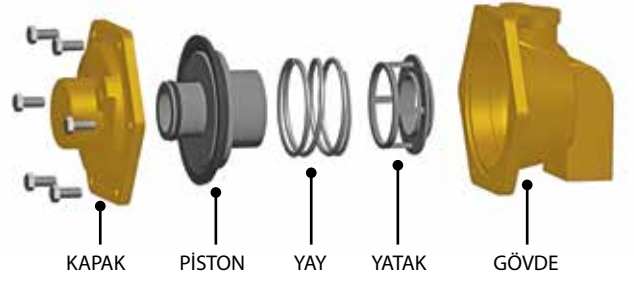
FRP

Spesifikasyon: BEECO Geri Akış Önleyiciler, içilebilir su sistemi içerisinde geri akışı önlemek üzere tasarlanmıştır. Geri akış önleyicinin uygun şekilde montajı, içme suyu sisteminin korunduğuna emin olmak için yetkili bir uzman tarafından yerel yönetmeliklere ve kurallara uygun biçimde gerçekleştirilmelidir. Valf, ASSE 1013, IAPMO ve CUPC standartlarına göre onaylanmıştır.

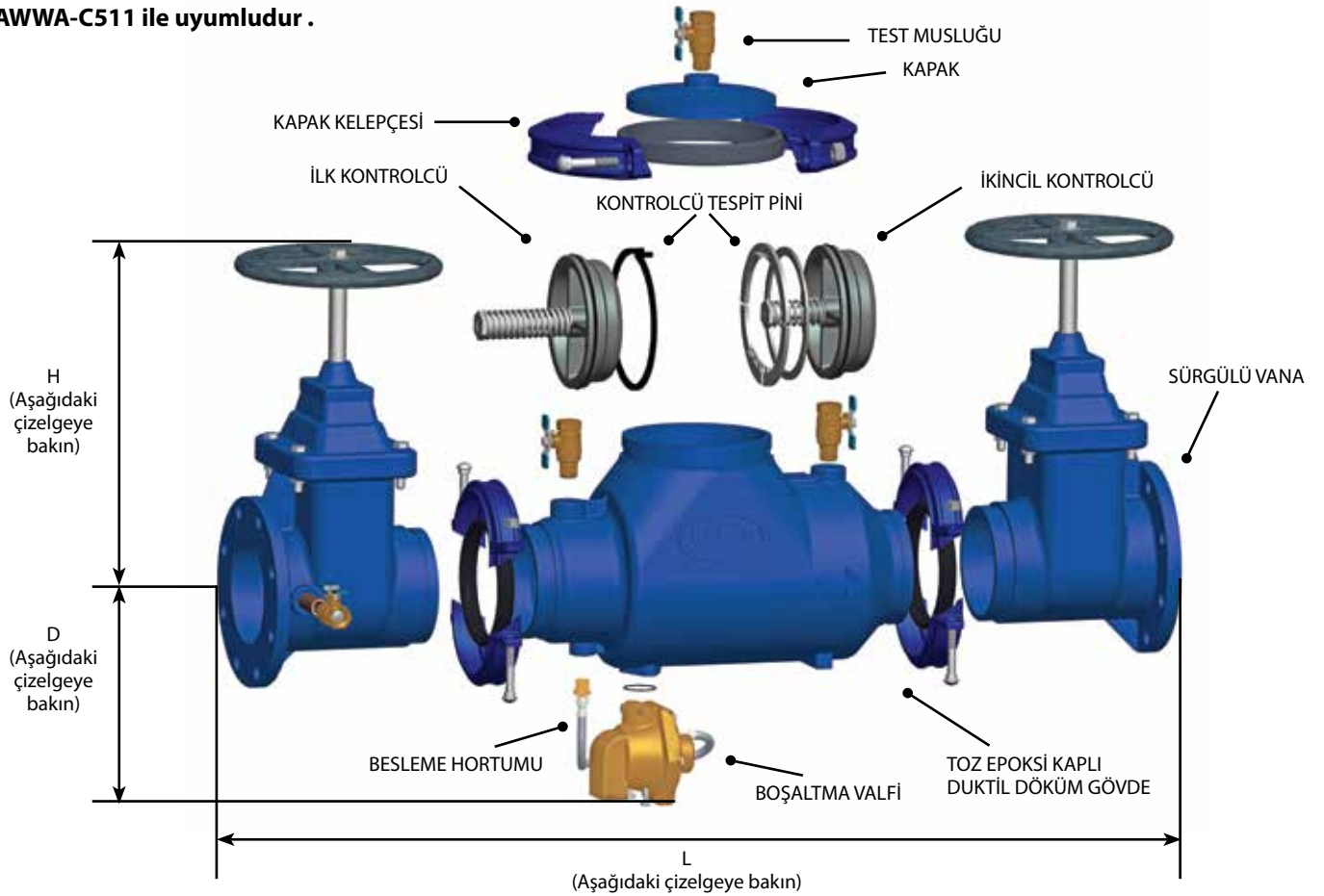
İşlev: Teçhizat iki adet yaylı ve kauçuk diskli, tamir edilebilir pozitif yataklı modülden oluşmaktadır. Tüm dahili bileşenlerin bakımı, kolay erişim sağlamak üzere tasarlanmış, tek bir vidalı kapaktan gerçekleştirilmektedir. Önleyici, bir boşaltma valfi içermektedir.

Özellikler: Tek bir erişim kapağı ile hızlı bakım sağlanır. Kontrolcülerin kolayca çıkartılabilmesi için kolay açılan kelepçelidir. Yedek parça sayısını azaltan, modüler tasarımıdır. Kontrolcüler müstakil olduğundan, yataklar değiştirilirken dışarı bırakılacak basınç bulunmamaktadır. Kontrolcüler gibi boşaltma valfi de hat üzerinde olduğundan kolayca tamir edilebilmektedir ve en yüksek seviyede güvenlik için, dikey pozisyonda konumlandırılmıştır.

Sınır Değerler: En Yüksek Çalışma Basıncı 175 psi (12 bar), En yüksek çalışma sıcaklığı 140 °F (60 °C), Hidrostatik Test Basıncı 350 psi (24 bar), Flanşlı uç bağlantıları ANSI B16.1, ve tüm yivli ebatlar AWWA C606 standartlarıyla uyumludur.



AWWA-C511 ile uyumludur .



Model No.	Ebat	L	H.OSY Açık	H. NRS	D
o FRP 2.50-NRS/LF*	2 1/2"	33.5	18.88	16.38	9.75
o FRP 3.00-NRS/LF*	3"	34.5	21.88	18.88	9.75
o FRP 4.00-NRS/LF*	4"	40.8	25.63	21.63	9.75
o FRP 6.00-NRS/LF*	6"	43.8	35.13	29.13	11.25
o FRP 8.00-NRS/LF*	8"	56.5	44.63	36.63	15.75
o FRP 10.00-NRS/LF*	10"	59.5	54.50	44.50	15.75

* NRS: Vanalı - LF: Vanasız

Tüm RP cihazları, bir geri akış durumu oluşması ve boşaltma vanasının boşaltma gerçekleştirmesi durumunda, boşaltılan maddelerin akabileceği bir drenaj kanalının bulunduğu bir noktaya kurulmalıdır. Boşaltma limitleri şu şekildedir: 1/2" ile 1" arası için dakikada 5 galon, 1 1/4" ile 2" arası için dakikada 20 galon, 2 1/2" ile 6" arası için dakikada 20 galon ve 8" ile 10" arası için dakikada 60 galon .



Gersan Sitesi Tahsin Kahraman Cd. No: 94/1 06370 Yenimahalle-Ankara-TURKEY
T: +90(312) 397 3060 • F: +90(312) 397 3344

info@altayisisistem.com.tr
www.altayplumbing.com.tr