

## 751 Serisi FireLock™ Avrupa Tipi Çekvalf İstasyonları



BU TALİMATLARI DAHA SONRA BAŞVURMAK  
ÜZERE VANANIN ÜZERİNE ASIN



Videolara ve İlave  
Yayınlar Erişmek için  
QR Kodunu Tarayın



751 FIRELOCK™ SERİSİ AVRUPA ALARM ÇEKVALF İSTASYONU  
VDS, CE, UKCA, FM, EAC VERSİYONLARI GÖSTERİLMİŞTİR  
(BU KILAVUZA AYRICA LPCB, FG, AND SBSC TRİMLERİ DE DAHİL EDİLMİŞTİR)

### ⚠ UYARI



- Herhangi bir Victaulic ürününü monte etmeye başlamadan önce mutlaka tüm talimatları dikkatlice okuyun.
- Herhangi bir Victaulic ürününü monte etmeye, sökmeye, ayarlamaya veya bakımını yapmaya başlamadan hemen önce boru sisteminin basıncının tamamen tahliye edildiğinden ve sistemin boşaltıldığından mutlaka emin olun.
- Koruyucu gözlük, baret ve koruyucu ayakkabı kullanın.
- Bu talimatlara uyulmaması ölüm, ciddi yaralanmalara ve maddi hasara neden olabilir.

- 751 FireLock™ Serisi, Avrupa Alarm Vana Çekvalf İstasyonları sadece yürürlükteki ilgili yerel ve ulusal yangın koruma standartlarına ve ilgili bina ve yangın yasalarına uygun olarak tasarlanan ve monte edilen yangından koruma sistemlerinde kullanılmalıdır. Bu standartlar ve yasalar, sistemlerin donma sıcaklıklarına, korozyona, mekanik hasara vb. karşı korunması konusunda önemli bilgiler içermektedir.
  - Bu montaj talimatları deneyimli ve eğitilmiş montaj personeline yöneliktir. Montaj teknisyeni bu ürünün kullanımını ve neden sadece belirli uygulamalara yönelik olduğunu biliyor olmalıdır.
  - Montaj teknisyeni genel endüstri güvenlik standartlarını ve ürünün yanlış monte edilmesi sonucu doğabilecek sonuçları biliyor olmalıdır.
- Montaj gereksinimlerinin ve ilgili yerel ve ulusal kodların ve standartların karşılanmaması sistem bütünlüğünü bozabilir ve ölümler, ciddi yaralanmalar ve maddi hasarlarla sonuçlanabilecek sistem arızalarına neden olabilir.

# 751 FIRELOCK™ SERİSİ AVRUPA ALARM ÇEKVALF İSTASYONLARI

BU HIZLI BAŞVURU BÖLÜMÜ, SİSTEMİN DEVREYE ALINMASI VE GEREKLİ SU AKIŞ ALARMI TESTLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLERİ İÇERMEKTEDİR.

SİSTEM DEVREYE ALINMADAN ÖNCE DENEYİMLİ VE EĞİTİMLİ BİR MONTAJ TEKNİSYENİ MUTLAKA BU KILAVUZUN TÜM İÇERİĞİNİ VE TÜM UYARI MESAJLARINI OKUMALI VE ANLADIĞINDAN EMİN OLMALIDIR.

## İLK SİSTEM KURULUMU

### ⚠ UYARI

- 751 FireLock™ Serisi Avrupa Alarm Çekvalf ve besleme boruları donma sıcaklıklarına ve mekanik hasara karşı korunmalıdır.
- Alarmların yaş bir sistemde doğru şekilde çalışması için sistemdeki havanın tamamen giderilmesi önemlidir. Sistemde kalan havanın tamamının giderilmesi için yardımcı drenajlar gerekli olabilir.
- Kolon üzerindeki bir alarm akış anahtarıyla kontrol edilen alarmlar ve elektrik panelleri kesilmemelidir. Alarmin etkinleştirilmesi mümkünse, sistem üzerinde servis işlemi yapıldığını ilgili itfaiye kuruluşuna haber verin.

Bu talimatlara uyulmaması durumunda vana doğru çalışmayabilir ve maddi hasar, ciddi yaralanmalar ve hatta ölüm meydana gelebilir.

#### Adım 1:

Sistemin ana drenaj vanasını açın (Öge 9, sayfa 7) Sistemin boşaltıldığını doğrulayın.

#### Adım 2:

Sistemin ana drenaj vanasını kapatın (Öge 9, sayfa 7).

#### Adım 3:

Sistemin drenajlarının kapatıldığını ve sistemde kaçak bulunmadığını doğrulayın.

#### Adım 3a:

Sistemin basıncının boşaltıldığını doğrulayın. Göstergeler sıfır basıncını göstermelidir.

#### Adım 4:

Sistemdeki tüm havayı tahliye etmek için uzak sistem test vanasını (kontrolör test bağlantısı) ve yardımcı drenajları açın.

#### Adım 5:

Sistem doldurulurken alarmların çalışmasını önlemek için alarm hattı küresel vanasını (Öge 13, sayfa 7) kapatın. **FG VE SBSC TRİMLERİ İÇİN:** Alarm hattı izleme küresel vanasını kapatın (Öge 14a, sayfa 7).

#### Adım 6:

Su besleme ana kontrol vanasını (Öge 3, sayfa 7) yavaşça açın. Sistemin tamamen suyla dolmasını bekleyin. Sistemde kalan tüm havayı tahliye etmek için uzak sistem test vanasından (kontrolör test bağlantısı) ve yardımcı drenajlardan su geçirin.

#### Adım 7:

Uzak sistem test vanasını (kontrolör test bağlantısı) ve yardımcı drenaj vanalarını kapatın. **NOT:** Sistem basınç göstergesi (Öge 7, sayfa 7) değeri, su besleme basıncı göstergesine (Öge 5, sayfa 7) eşit veya daha yüksek olmalıdır.

#### Adım 8:

Su besleme ana kontrol vanasını (Öge 3, sayfa 7) sonuna kadar açın.

### ⚠ UYARI

- Alarm hattı küresel vanası veya alarm hattı izleme küresel vanası, alarmların etkinleşebilmesi için mutlaka açık konumda kalmalıdır.

Bu talimata uyulmaması durumunda alarmlar devreye girmeyebilir ve sonuç olarak ölüm veya ciddi yaralanmalar ve maddi hasarlar meydana gelebilir.

#### Adım 9:

Alarm hattı küresel vanasını açın (Öge 13, sayfa 7). Gerekirse küresel vanayı kilitleyin. **FG VE SBSC TRİMLERİ İÇİN:** Alarm hattı izleme küresel vanasını açın (Öge 14a, sayfa 7).

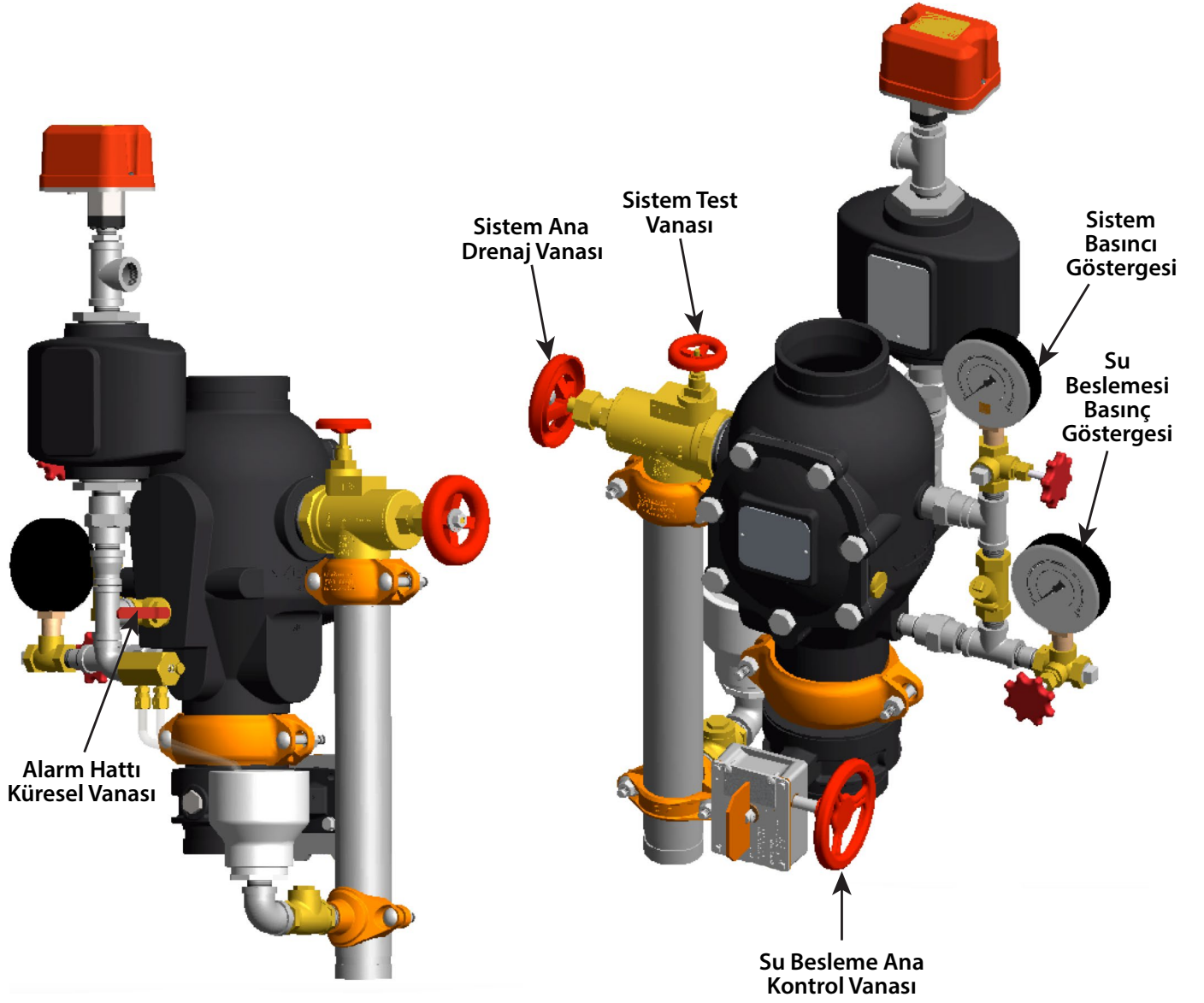
#### Adım 10:

Tüm vanaların normal çalışma konumlarında olduğunu kontrol edin (aşağıdaki tabloya bakın).

| Vana                                                               | Normal Çalışma Konumu |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Alarm Hattı Küresel Vanası (Kilitlenebilir)                        | Açık                  |
| Su Besleme Ana Kontrol Vanası                                      | Açık                  |
| Sistem Ana Drenaj Vanası                                           | Kapalı                |
| Sistem Test Vanası                                                 | Kapalı                |
| Alarm Hattı İzleme Küresel Vanaları - Yalnızca FG ve SBSC Trimleri | Açık                  |

#### Adım 11:

Yetkili kurumu, uzak istasyon alarm takip personelini ve etkilenen bölgedeki yetkilileri sistemin devrede olduğu konusunda bilgilendirin.



VDS, CE, UKCA, FM, EAC VERSİYONLARI GÖSTERİLMİŞTİR

## GEREKLİ SU AKIŞI ALARM TESTİ

Su akışı alarm testleri gerçekleştirmek için güncel ve geçerli yerel ve ulusal yangından korunma standartlarına başvurun. İlgili alandaki yetkili kurum, bu testlerin daha sık gerçekleştirilmesini zorunlu tutuyor olabilir. Etkilenen alandaki yetkili kurumla irtibata geçerek bu gereksinimleri doğrulayın.

1. Yetkili kurumu, uzak istasyon alarm takip personelini ve etkilenen bölgedeki yetkilileri su akışı alarm testinin gerçekleştirileceği konusunda bilgilendirin.
2. Alarm hattı küresel vanasının açıldığını doğrulayın (Öge 13, sayfa 7). **FG VE SBSC TRİMLERİ İÇİN:** Alarm hattı izleme küresel vanasının/vanalarının açıldığını doğrulayın (Öge 14a, sayfa 7).
3. Sistem test vanasını sonuna kadar açın (Öge 8, sayfa 7). Mekanik ve elektrik alarmlarının etkinleştiğini ve varsa, uzak takip istasyonlarının bir alarm sinyali aldığını doğrulayın. **NOT:** Bir 752 Serisi VdS Geciktirici Hazne Tertibatı kuruluyorsa bir zaman gecikmesi olabilir.
4. Tüm alarmların düzgün çalıştığı doğrulandıktan sonra sistem test vanasını (Öge 8, sayfa 7) kapatın.
5. Tüm alarmların çalmasının durduğunu, alarm hattının doğru şekilde tahliye olduğunu ve uzak istasyon alarmlarının doğru şekilde sıfırlandığını doğrulayın.
6. Kısıtlanmış orifis/alarm hattı tahliyesi pistonunu içeri itin (Öge 10, sayfa 7). Kısıtlanmış orifis/alarm hattı tahliyesinden su akmadığını doğrulayın. Su akıyorsa, Bölüm VIII, Sorun Giderme kısmına bakın.
7. Tüm vanaların normal çalışma konumlarında olduğunu kontrol edin (sol taraftaki tabloya başvurun).
8. Yetkili kurumu, uzak istasyon alarm takip personelini ve etkilenen bölgedeki yetkilileri vananın tekrar devreye alındığı konusunda bilgilendirin. Gerekirse test sonuçlarını yetkili kuruma bildirin.

## İÇİNDEKİLER

|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Tehlike Tespiti .....                                             | 1     |
| Montaj Teknisyenine Yönelik Güvenlik Bilgileri .....              | 1     |
| Önemli Montaj Bilgileri .....                                     | 2     |
| Hidrostatik Testler .....                                         | 2     |
| Teslimatın Alınması .....                                         | 2     |
| Trim Montaj Çizimi Numaraları .....                               | 2     |
| Avrupa Trim Boyutları .....                                       | 3 – 6 |
| Trim Bileşenleri                                                  |       |
| Parça Şeması Çizimi .....                                         | 7     |
| Dahili Vana Bileşenleri – Kesit Görünümü ve                       |       |
| Parça Şeması Çizimleri .....                                      | 8     |
| <b>BÖLÜM I</b>                                                    |       |
| İlk Sistem Kurulumu .....                                         | 10    |
| <b>BÖLÜM II</b>                                                   |       |
| Sistemin Sıfırlanması .....                                       | 12    |
| <b>BÖLÜM III</b>                                                  |       |
| Kontrol/Test Gereksinimleri .....                                 | 14    |
| <b>BÖLÜM IV</b>                                                   |       |
| Gerekli Ana Drenaj Testi .....                                    | 16    |
| <b>BÖLÜM V</b>                                                    |       |
| Gerekli Su Akışı Alarm Testi .....                                | 18    |
| <b>BÖLÜM VI</b>                                                   |       |
| Gerekli Dahili Kontroller .....                                   | 20    |
| <b>BÖLÜM VII</b>                                                  |       |
| Dil Contasının Sökülmesi ve Değiştirilmesi (Tüm Boyutlar) .....   | 22    |
| Dil Tertibatının Sökülmesi Ve Değiştirilmesi (Tüm Boyutlar) ..... | 24    |
| Kapak Plakası Contası ve Kapak Plakası Montajı .....              | 25    |
| <b>BÖLÜM VIII</b>                                                 |       |
| Sorun giderme .....                                               | 26    |

## TEHLİKE TESPİTİ



Çeşitli tehlike seviyelerinin belirlenmesi ile ilgili tanımlar aşağıda verilmiştir. Bu simgeyi gördüğünüzde yaralanma tehlikesine karşı dikkatli olun. Altında verilen mesajı dikkatlice okuyun ve tam olarak anladığınızdan emin olun.

**UYARI**

- “UYARI” kelimesi, talimatların yerine getirilmemesi halinde maddi hasar, ciddi yaralanmalar ve hatta ölümlle sonuçlanabilecek tehlikelerin veya emniyetli olmayan uygulamaların mevcut olduğu anlamına gelir.

**DİKKAT**

- “DİKKAT” kelimesi, talimatların yerine getirilmemesi halinde ciddi yaralanmalar, ürün hasarları veya maddi hasar ile sonuçlanabilecek tehlikelerin veya emniyetli olmayan uygulamaların mevcut olduğu anlamına gelir.

**DİKKAT**

- “İKAZ” ibaresi ise önemli, ancak bu tehlikelerle ilgili olmayan özel talimatlar söz konusu olduğunda kullanılır.

## MONTAJ TEKNİSYENİNE YÖNELİK GÜVENLİK BİLGİLERİ

**UYARI**

- Bu ürün mutlaka verilen tüm talimatlara uygun olarak deneyimli, eğitilmiş bir montaj teknisyeni tarafından monte edilmelidir. Bu talimatlar önemli bilgiler içermektedir.
- Herhangi bir Victaulic boru bağlantı ürününü monte etmeye, sökmeye, ayarlamaya veya bakımını yapmaya başlamadan önce boru sisteminin basıncını düşürün ve sistemi boşaltın.

Bu talimatlara uyulmaması ölüm, ciddi yaralanmalar ve maddi hasarla sonuçlanabilecek ürün arızalarına neden olabilir.

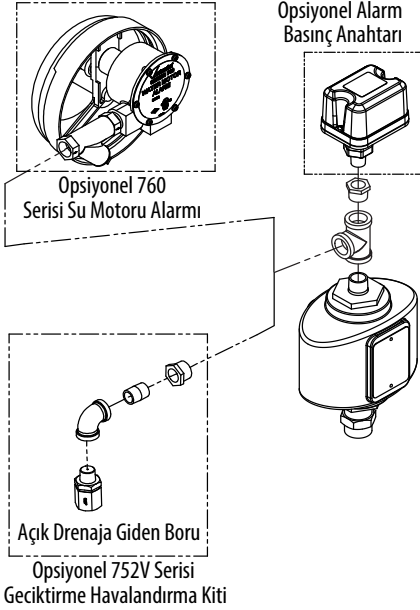
1. Bu 751 FireLock™ Serisi Avrupa Alarm Çekvalf İstasyonunun montajına, bakımına ve testlerine başlamadan önce bu talimatları okuyun ve anladığınızdan emin olun ve trim şemalarını dikkate alın. Doğru montaj ve onay için alarm vanası ve aksesuarları mutlaka teslimatla birlikte verilen ürüne özel trim şemalarına uygun olarak monte edilmelidir.
2. Sadece tavsiye edilen aksesuarları kullanın. Bu alarm vanası ile kullanım için onaylanmamış aksesuarların ve ekipmanların kullanılması sistemin yanlış çalışmasına ve maddi hasara neden olabilir.
3. Koruyucu gözlük, baret, koruyucu ayakkabı ve koruyucu kulaklık kullanın. Uzun süre gürültülü çalışma ortamlarında kalıyorsanız koruyucu kulaklık takın.
4. Sırt yaralanmalarına karşı dikkatli olun. Vana tertibatlarının yerleştirilmesi ve monte edilmesi için en az iki kişi (veya mekanik kaldırma ekipmanları) gereklidir. Daima uygun kaldırma tekniklerini uygulayın.
5. Çalışma alanlarını temiz tutun. Çalışma alanının temiz ve iyi aydınlatılmasını sağlayın ve vananın, trimin ve aksesuarların doğru monte edilebilmesi için yeterli boşluk bulunmasını sağlayın.
6. Sıkışma noktalarına karşı dikkatli olun. Vana gövdesinin ağırlığı nedeniyle yaralanmamak için sıkışma noktalarının ve yay yüklü bileşenlerin (örn. dil tertibatı) etrafında dikkatli olun.

## ÖNEMLİ MONTAJ BİLGİLERİ

## DİKKAT

- Bu kılavuzda verilen çizimler ve/veya resimler kolay anlaşılması için orantısız büyütülmüş olabilir.
- Bu ürün ve bu montaj, bakım ve test kılavuzu münhasır mülkiyet hakkı Victaulic'in elinde olan ticari markalar, telif hakları ve/veya patentli özellikler içermektedir.

- Vana, trim ve aksesuarlar için yeterli boşluk bulunduğunu doğrulayın.** Boyut bilgileri için 3 – 6 arası sayfalara bakın.
- Su besleme borularını içinden su geçirerek temizleyin.** Alarm vanasını monte etmeye başlamadan önce tüm yabancı maddeleri gidermek üzere su besleme borularının içinden su geçirerek iyice temizleyin.
- Sistemi donma sıcaklıklarına karşı koruyun.** Alarm vanası ve besleme boruları KESİNLİKLE vananın, donma sıcaklıklarına veya mekanik hasara maruz kalabileceği yerlere monte edilmemelidir.
- Malzeme uygunluğunu doğrulayın.** Korozif bir ortam veya kirlı su bulunuyorsa alarm vanası, trim ve ilgili aksesuarlarla malzeme uyumunun kontrol edilmesi ve onaylanması sistem tasarımcısının sorumluluğundadır.
- Sisteme su besleyin.** Ana kontrol vanasının üst akımından kesintisiz bir su kaynağı besleyin.
- Değişken basınçlı sistemlere 752 Serisi VdS Geciktirme Hücresi kurun.** 752 Serisi VdS Geciktirme Hücresi, değişken basınçlı sistemlere kurulacaktır. Teslimatta verilen özel trim şemalarına bakın.



- 752 Serisi VdS Geciktirme Hücresi üzerinde bir havalandırma deliği gerektiğinde, 752 Serisi VdS Geciktirme Havalandırma Kitini takın.** Ayrıca 752V Serisi Geciktirici Havalandırma Kiti, bir 760 Serisi Avrupa Su Motoru Alarmına birden çok alarm vanası bağlandığında ve her hattı bir çekvalf izole ettiğinde de gereklidir. Teslimatta verilen özel trim şemalarına bakın.
- Bir 760 Serisi Avrupa Su Motoru Alarmı kullanılıyorsa, kesintisiz bir alarm basınç anahtarı monte edin.** Alarm vanası bir 760 Avrupa Serisi Su Motoru Alarmıyla birlikte kullanılacaksa, yukarıda gösterilen konuma bir kesintisiz alarm basınç anahtarı monte edin.

## HİDROSTATİK TESTLER

## UYARI



- Hava testi yapılması gerekiyorsa 50 psi/ 345 kPa/3,4 Bar hava basıncı değerini KESİNLİKLE aşmayın.

Bu talimata uyulmaması ölüm, ciddi yaralanmalar ve maddi hasara neden olabilir.

751 FireLock™ Serisi Avrupa Alarm Çekvalf İstasyonu maksimum 232 psi/ 1600kPa/16 Bar çalışma basıncı için üretilmiş ve listelenmiştir. İstasyon, yetkili makam tarafından kabul edilmek üzere normal su kaynağı basıncının (2 saatlik sınırlı süre) üzerinde 200 psi/1400 kPa/14 Bar ve/veya 50 psi/ 350 kPa/3,5 Bar'da dile karşı hidrostatik olarak test edilebilir.

## TESLİMATIN ALINMASI

- Tüm bileşenlerin teslim edildiğinden ve montaj için gerekli tüm aletlerin hazır bulunduğundan emin olun. Trim çiziminin sistem gereksinimlerine uygun olduğunu doğrulayın.

## DİKKAT

- Montaja geçilmeden önce vana gövdesinin içindeki ve dışındaki tüm koruyucu nakliye parçalarının çıkarıldığından emin olun.
- Vana gövdesine, boru nipellerine veya vana açıklıklarına hiçbir yabancı madde girmedikten emin olun.
- PTFE dış sızdırmazlık bandı dışında bir malzeme kullanıyorsanız malzemenin trim içine girmemesine özellikle dikkat edin.

Bu talimatlara uyulmaması durumunda vana doğru çalışmayabilir ve ciddi yaralanmalar ve maddi hasarlar meydana gelebilir.

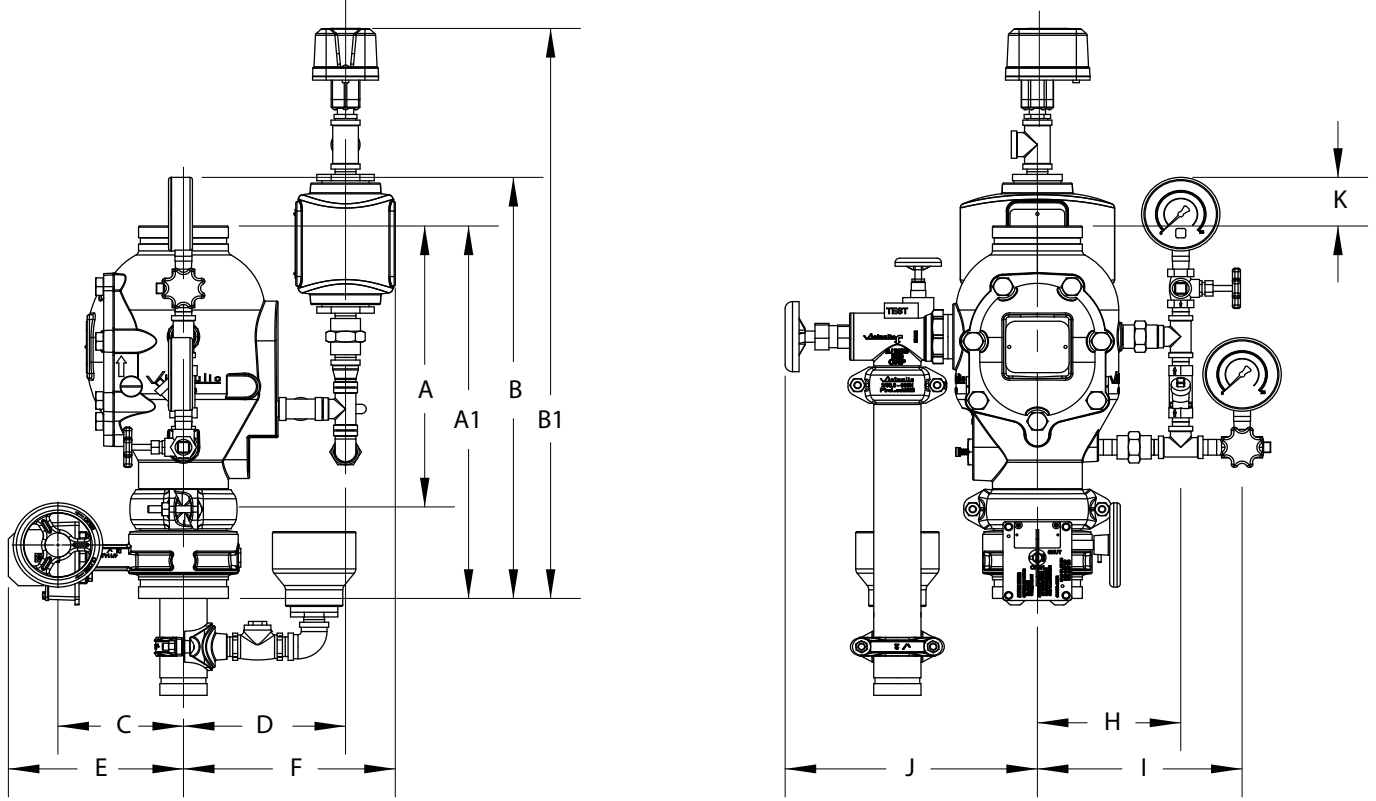
- Vanadaki tüm plastik kapakları ve köpük ara parçaları çıkarın.
- Vana tertibatını kolona iki adet Victaulic rijit kaplin yardımıyla monte edin. Tüm montaj gereksinimleri için kaplinle birlikte verilen talimatlara bakın.
- 751 SERİSİ FIRELOCK™ AVRUPA ALARM ÇEKVALF SADECE DÜŞEY KONUMDA, GÖVDESİ ÜZERİNDEKİ OK YUKARI BAKACAK ŞEKİLDE MONTE EDİLEBİLİR.** Ayrıca, bypass hattındaki çalpara çekvalf üzerindeki ok mutlaka yukarı bakmalıdır.
- Vanadan ayrı olarak gönderilen bileşenler için tüm dişli boru bağlantılarının dış dişlerine az miktarda boru bağlantı bileşiği uygulayın veya PTFE dış sızdırmazlık bandı sarın. Dişli bağlantıların açıklıklarına bant parçaları, bileşik veya diğer yabancı maddelerin girmesine KESİNLİKLE izin vermeyin.

## TRIM MONTAJ ÇİZİMİ NUMARALARI

| Nominal<br>inç<br>DN | Mevcut Dış Çap<br>inç<br>mm | Düşey Trim<br>Çizim Numarası |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 3<br>DN80            | 3.500<br>88,9               | Z-030-751-000                |
| 4<br>DN100           | 4.500<br>114,3              | Z-040-751-000                |
|                      | 6.500<br>165,1              | Z-060-751-000                |
| 6<br>DN150           | 6.625<br>168,3              | Z-060-751-000                |
| 8<br>DN200           | 8.000<br>203,2              | Z-080-751-000                |

## AVRUPA TRİM BOYUTLARI: VDS. CE. LPCB. FM. EAC VERSİYONU

AŞAĞIDA. İSTEĞE BAĞLI EKİPMAN İLE BİRLİKTE 4 İNÇ/DN100 FIRELOCK™ AVRUPA ALARM ÇEKVALF İSTASYONU GÖSTERİLMİŞTİR



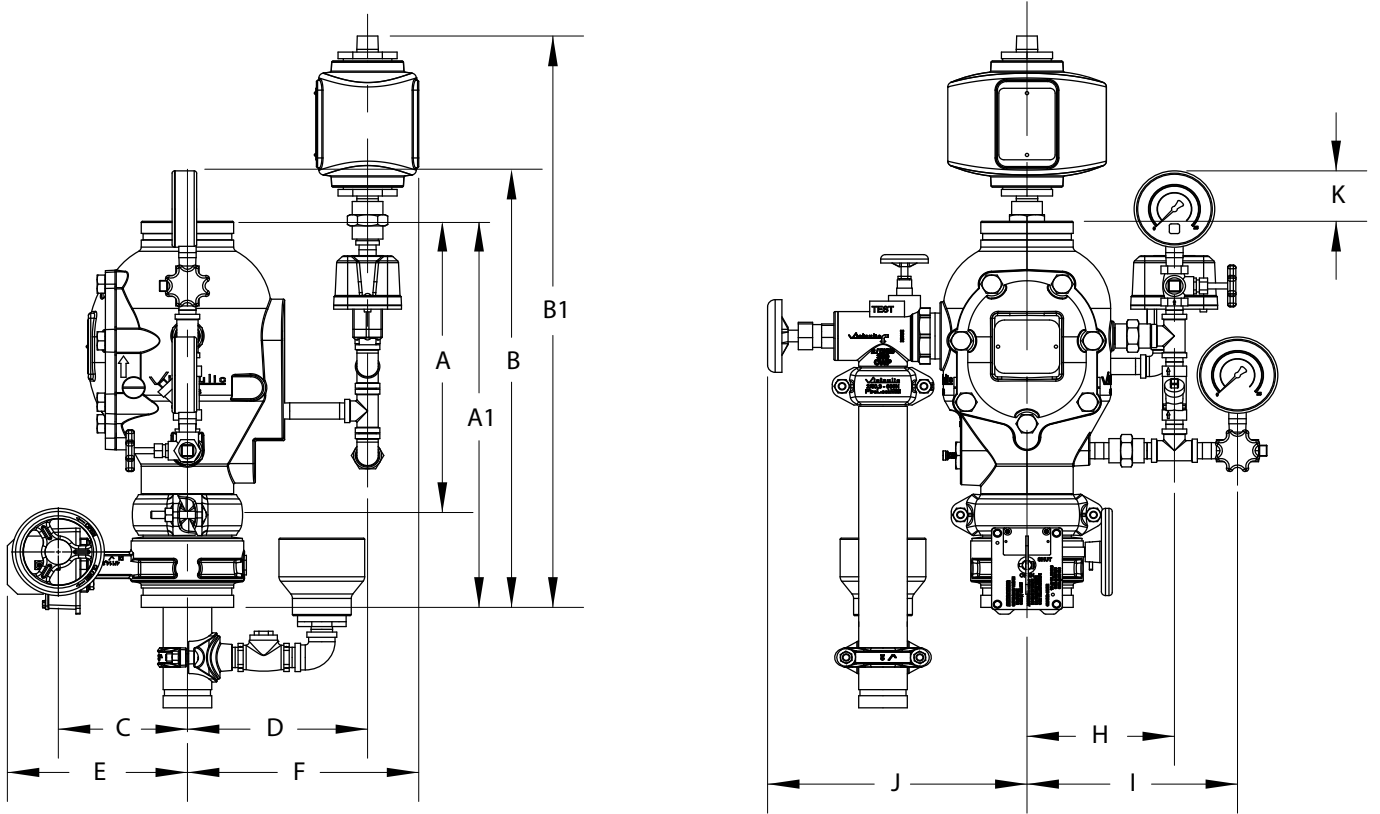
| Boyut          |                       | Boyutlar - inç/mm |           |           |           |          |           |           |           |          |           |           |         | Ağırlık                 |
|----------------|-----------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|-------------------------|
| Nominal inç DN | Mevcut Dış Çap inç mm | A*                | A1        | B         | B1        | C        | D         | E         | F         | H        | I         | J         | K       | Yaklaşık Her biri kg lb |
| 3 DN80         | 3.500 88,9            | 12.61 321         | 16.51 420 | 17.22 438 | 28.88 734 | 5.50 140 | 7.71 196  | 7.47 190  | 10.21 260 | 6.72 171 | 9.76 248  | 11.41 290 | 0.67 18 | 79,0 36,0               |
| 4 DN100        | 4.500 114,3           | 15.03 382         | 19.94 507 | 22.53 573 | 30.50 775 | 6.31 161 | 8.15 208  | 8.80 224  | 10.65 271 | 7.21 184 | 10.29 262 | 14.08 358 | 2.60 67 | 105,0 47,5              |
| 6 DN150        | 6.625 168,3           | 16.00 407         | 22.12 562 | 24.74 629 | 32.25 820 | 8.22 209 | 9.39 239  | 10.85 276 | 11.89 303 | 7.59 193 | 10.67 272 | 14.46 368 | 2.54 65 | 140,0 63,5              |
| 8 DN200        | 8.625 219,1           | 17.50 445         | 23.02 585 | 24.09 612 | 31.08 790 | 9.47 241 | 10.40 265 | 12.07 307 | 12.90 328 | 9.33 237 | 12.41 316 | 15.83 403 | 0.83 22 | 210,0 95,5              |

\* "A" boyutu vana gövdesinin üst noktası ile alt noktası arasındaki mesafeyi (gövde boyutu) ifade eder.

**NOT:** Toplam yükseklik "B". isteğe bağlı 752 Serisi VdS Geciktirme Hücresi Tertibatı takılı olmadığında en büyük yüksekliktir.

## AVRUPA TRİM BOYUTLARI: LPCB VERSİYONU

AŞAĞIDA. İSTEĞE BAĞLI EKİPMAN İLE BİRLİKTE 4 İNÇ/DN100 FIRELOCK™ AVRUPA ALARM ÇEKVALF İSTASYONU GÖSTERİLMİŞTİR



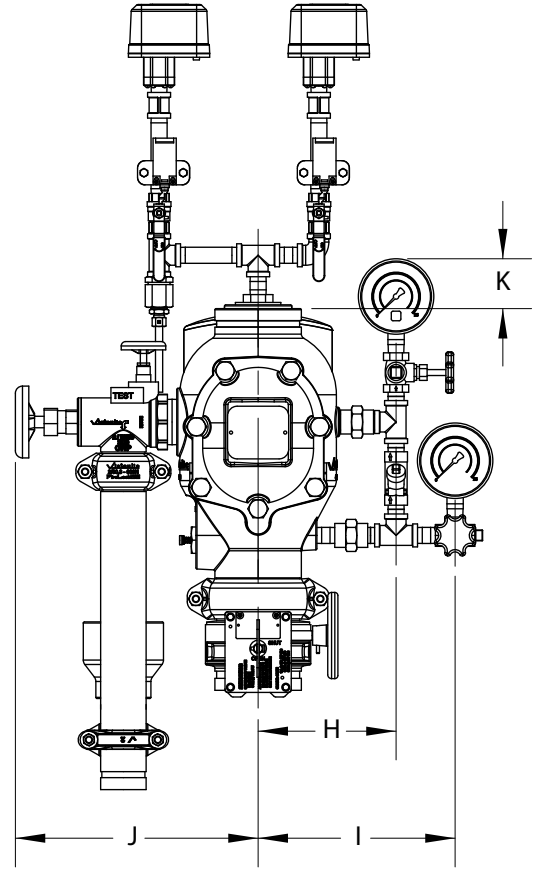
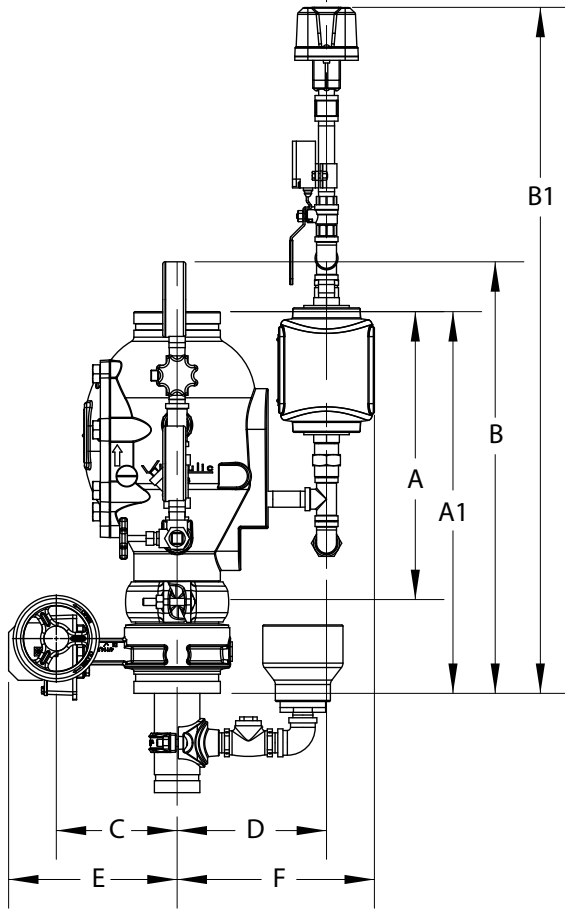
| Boyut                |                                   | Boyutlar - inç/mm |              |              |              |             |              |              |              |             |              |              |            |                                  | Ağırlık |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|----------------------------------|---------|
| Nominal<br>inç<br>DN | Mevcut<br>Dış<br>Çap<br>inç<br>mm | A*                | A1           | B            | B1           | C           | D            | E            | F            | H           | I            | J            | K          | Yaklaşık<br>Her biri<br>kg<br>lb |         |
| 3<br>DN80            | 3.500<br>88,9                     | 12.61<br>321      | 16.51<br>420 | 17.22<br>438 | 27.87<br>708 | 5.50<br>140 | 8.36<br>213  | 7.47<br>190  | 10.86<br>276 | 6.72<br>171 | 9.76<br>248  | 11.41<br>290 | 0.67<br>18 | 93,0<br>42.0                     |         |
| 4<br>DN100           | 4.500<br>114,3                    | 15.03<br>382      | 19.94<br>507 | 22.53<br>573 | 29.49<br>749 | 6.31<br>161 | 8.80<br>224  | 8.80<br>224  | 11.67<br>297 | 7.21<br>184 | 10.29<br>262 | 14.08<br>358 | 2.60<br>67 | 125,0<br>56.5                    |         |
|                      | 6.500<br>165,1                    | 16.00<br>407      | 22.12<br>562 | 24.74<br>629 | 31.24<br>794 | 8.22<br>209 | 10.04<br>256 | 10.85<br>276 | 12.54<br>319 | 7.59<br>193 | 10.67<br>272 | 14.46<br>368 | 2.54<br>65 | 165,0<br>75.0                    |         |
| 8<br>DN200           | 8.625<br>219,1                    | 17.50<br>445      | 23.02<br>585 | 24.09<br>612 | 30.79<br>783 | 9.47<br>241 | 11.04<br>281 | 12.07<br>307 | 13.56<br>345 | 9.33<br>237 | 12.41<br>316 | 15.83<br>403 | 0.83<br>22 | 225,0<br>102.0                   |         |

\* "A" boyutu, vana gövdesinin üst noktası ile alt noktası arasındaki mesafeyi (gövde boyutu) ifade eder.

NOT: Toplam yükseklik "B". isteğe bağlı 752 Serisi VdS Geciktirme Hücresi Tertibatı takılı olmadığında en büyük yüksekliktir.

## AVRUPA TRİM BOYUTLARI: FG VERSİYONU

AŞAĞIDA. İSTEĞE BAĞLI EKİPMAN İLE BİRLİKTE 4 İNÇ/DN100 FIRELOCK™ AVRUPA ALARM ÇEKVALF İSTASYONU GÖSTERİLMİŞTİR



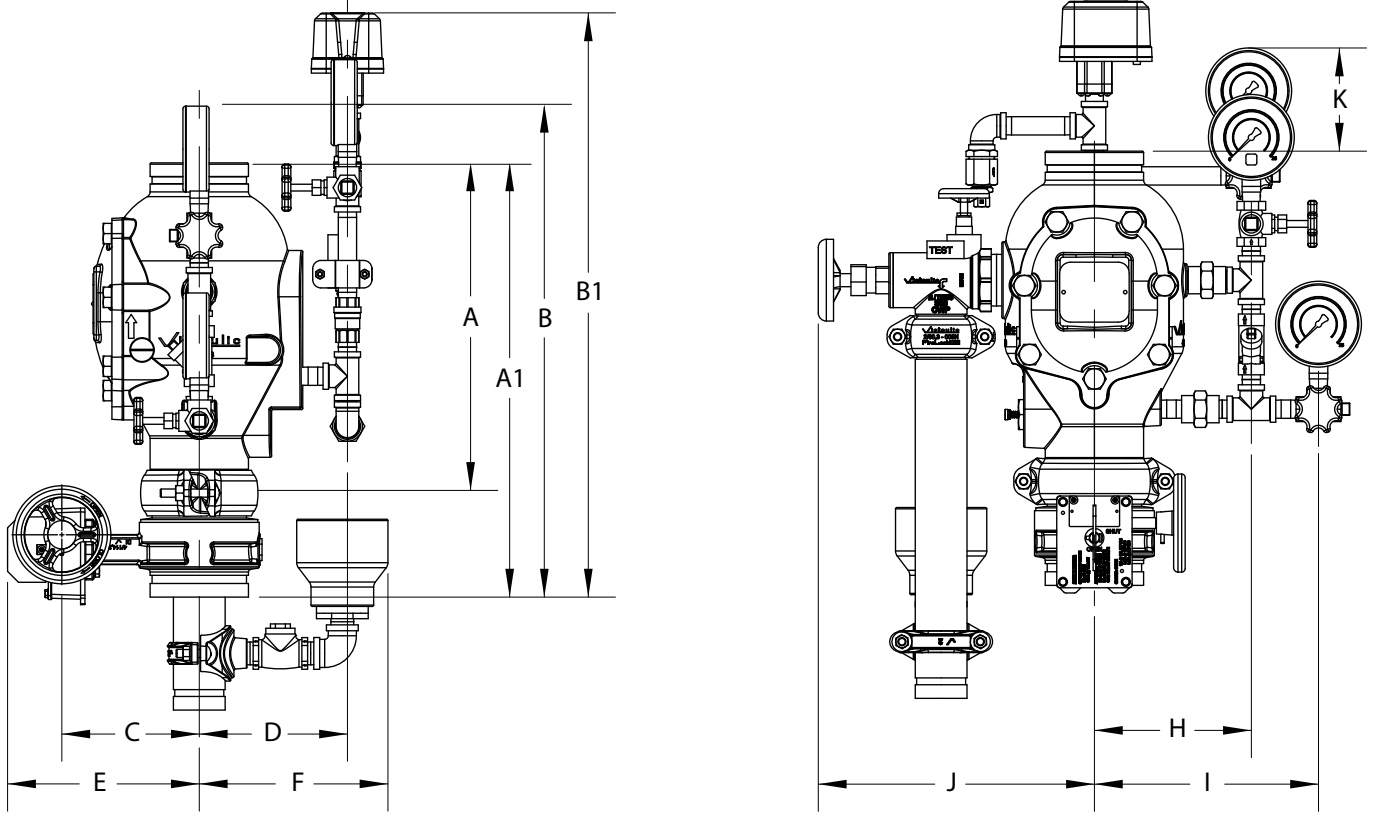
| Boyut          |                        | Boyutlar - inç/mm |           |           |           |          |           |           |           |          |           |           |         | Ağırlık                 |
|----------------|------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|-------------------------|
| Nominal inç DN | Mevcut Dış Çapı inç mm | A*                | A1        | B         | B1        | C        | D         | E         | F         | H        | I         | J         | K       | Yaklaşık Her biri kg lb |
| 3 DN80         | 3.500 88,9             | 12.61 321         | 16.51 420 | 17.22 438 | 34.20 869 | 5.50 140 | 7.36 188  | 7.47 190  | 9.86 251  | 6.72 171 | 9.76 248  | 11.41 290 | 0.67 18 | 96,0 43,5               |
| 4 DN100        | 4.500 114,3            | 15.03 382         | 19.94 507 | 22.53 573 | 35.81 910 | 6.31 161 | 7.80 199  | 8.80 224  | 10.31 262 | 7.21 184 | 10.29 262 | 14.08 358 | 2.60 67 | 130,0 59,0              |
| 6 DN150        | 6.625 168,3            | 16.00 407         | 22.12 562 | 24.74 629 | 35.57 955 | 8.22 209 | 10.04 256 | 10.85 276 | 11.54 294 | 7.59 193 | 10.67 272 | 14.46 368 | 2.54 65 | 165,0 75,0              |
| 8 DN200        | 8.625 219,1            | 17.50 445         | 23.02 585 | 24.09 612 | 37.12 943 | 9.47 241 | 10.05 256 | 12.07 307 | 12.55 319 | 9.33 237 | 12.41 316 | 15.83 403 | 0.83 22 | 230,0 104,5             |

\* "A" boyutu vana gövdesinin üst noktası ile alt noktası arasındaki mesafeyi (gövde boyutu) ifade eder.

FG trimi için. 751 Serisi FireLock Avrupa Alarm Çekvalfinin (sistem tarafı) üzerine kurulum için bir seçenek olarak. ek bir kaplin ve su kaynağı ana kontrol vanası mevcuttur. Bu bölümün eklenmesi. gösterilen B1 boyutunu etkilemez.

## AVRUPA TRİM BOYUTLARI: SBSC VERSİYONU

AŞAĞIDA. İSTEĞE BAĞLI EKİPMAN İLE BİRLİKTE 4 İNÇ/DN100 FIRELOCK™ AVRUPA ALARM ÇEKVALF İSTASYONU GÖSTERİLMİŞTİR



| Boyut          |                       | Boyutlar - inç/mm |              |              |              |             |             |              |             |             |              |              |             | Ağırlık                   |
|----------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------------------|
| Nominal inç DN | Mevcut Dış Çap inç mm | A*                | A1           | B            | B1           | C           | D           | E            | F           | H           | I            | J            | K           | Yaklaşık Her biri kg lbs. |
| 3 DN80         | 3.500<br>88,9         | 12.61<br>321      | 16.51<br>420 | 17.22<br>438 | 25.19<br>640 | 5.50<br>140 | 6.36<br>162 | 7.47<br>190  | 6.21<br>158 | 6.72<br>171 | 9.76<br>248  | 11.41<br>290 | 6.50<br>165 | 85,0<br>38,5              |
| 4 DN100        | 4.500<br>114,3        | 15.03<br>382      | 19.94<br>507 | 22.53<br>573 | 26.81<br>681 | 6.31<br>161 | 6.80<br>173 | 8.80<br>224  | 8.66<br>220 | 7.21<br>184 | 10.29<br>262 | 14.08<br>358 | 4.72<br>120 | 115,0<br>52,0             |
| 6 DN150        | 6.625<br>168,3        | 16.00<br>407      | 22.12<br>562 | 24.74<br>629 | 28.56<br>726 | 8.22<br>209 | 8.04<br>205 | 10.85<br>276 | 8.66<br>220 | 7.59<br>193 | 10.67<br>272 | 14.46<br>368 | 4.22<br>108 | 155,0<br>70,5             |
| 8 DN200        | 8.625<br>219,1        | 17.50<br>445      | 23.02<br>585 | 24.09<br>612 | 28.12<br>715 | 9.47<br>241 | 9.05<br>230 | 12.07<br>307 | 8.66<br>220 | 9.33<br>237 | 12.41<br>316 | 15.83<br>403 | 2.71<br>69  | 220,0<br>100,0            |

\* "A" boyutu vana gövdesinin üst noktası ile alt noktası arasındaki mesafeyi (gövde boyutu) ifade eder.

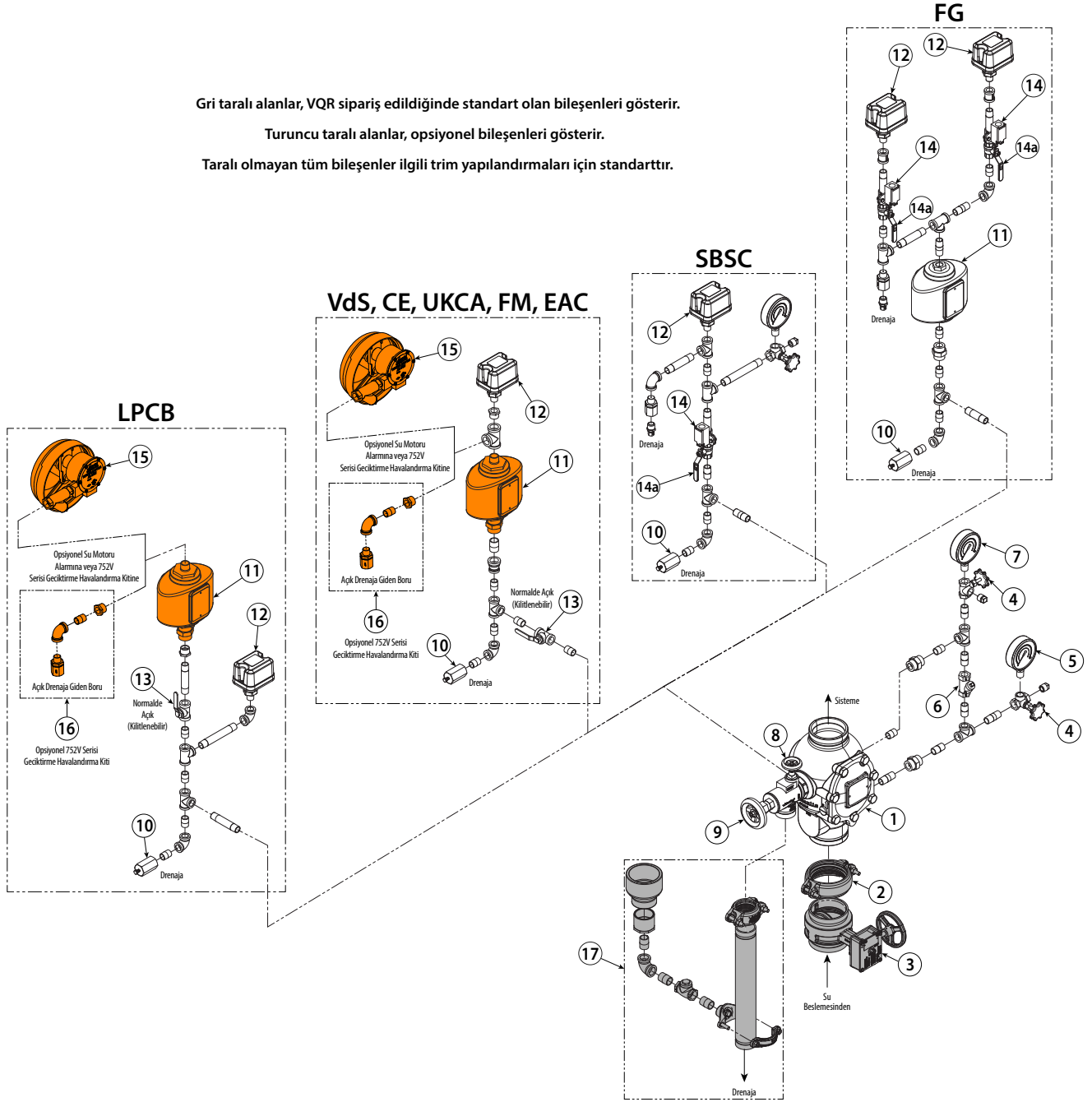
SBSC trimi için. 751 Serisi FireLock Avrupa Alarm Çekvalfinin (sistem tarafı) üzerine kurulum için bir seçenek olarak. ek bir kaplin ve su kaynağı ana kontrol vanası mevcuttur. Bu bölümün eklenmesi. gösterilen B1 boyutunu etkilemez.

## TRİM BİLEŞENLERİ – PARÇA ŞEMASI ÇİZİMİ

Gri taralı alanlar, VQR sipariş edildiğinde standart olan bileşenleri gösterir.

Turuncu taralı alanlar, opsiyonel bileşenleri gösterir.

Taralı olmayan tüm bileşenler ilgili trim yapılandırılmaları için standarttır.



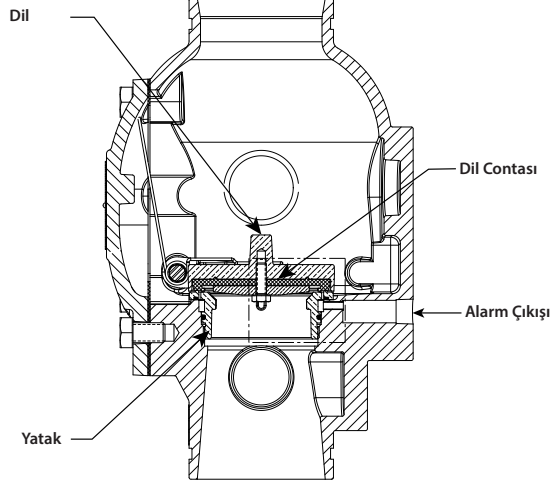
| Öge | Açıklama                                   |
|-----|--------------------------------------------|
| 1   | 751 Serisi FireLock™ Avrupa Alarm Çekvalfi |
| 2   | FireLock™ Rijit Kaplin <sup>1</sup>        |
| 3   | Su Besleme Ana Kontrol Vanası <sup>1</sup> |
| 4   | Gösterge Vanası                            |
| 5   | Su Beslemesi Basınç Göstergesi             |
| 6   | Çalpara Çekvalf                            |
| 7   | Sistem Basıncı Göstergesi                  |
| 8   | Sistem Test Vanası                         |
| 9   | Sistem Ana Drenaj Vanası                   |

| Öge | Açıklama                                              |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 10  | Kısıtlı Orifis/Alarm Hattı Drenaj                     |
| 11  | 752 Serisi VdS Geciktirme Hücresi                     |
| 12  | Alarm Basınç Anahtarı                                 |
| 13  | Alarm Hattı Küresel Vanası                            |
| 14  | Alarm Hattı İzleme Limit Anahtarı Tertibatı           |
| 14a | Alarm Hattı İzleme Küresel Vanası                     |
| 15  | 760 Serisi Su Motoru Alarmı                           |
| 16  | 752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti <sup>2</sup> |
| 17  | Drenaj Bağlantı Kiti                                  |

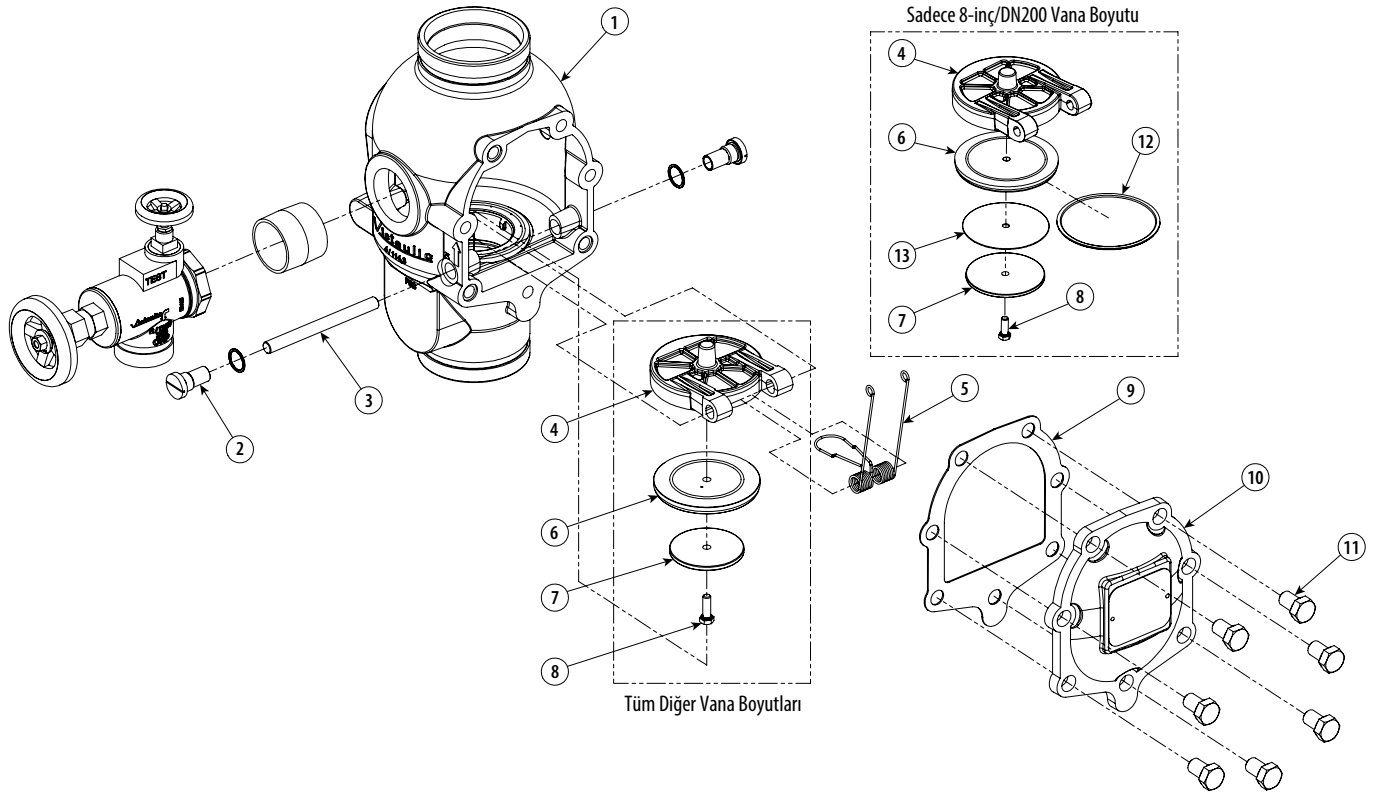
<sup>1</sup> Öge 2 ve 3. SBSC ve FG trimi sipariş edildiğinde standart olarak sağlanır. SBSC ve FG trimleri için 751 Serisi FireLock Avrupa Alarm Çekvalfinin (sistem tarafı) üzerine kurulum için bir seçenek olarak, ek bir kaplin ve su kaynağı ana kontrol vanası mevcuttur.

<sup>2</sup> 752 VdS Serisi Geciktirme Hücresi üzerinde hava kesintisi gerektiğinde, 752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti kullanılmalıdır. Ayrıca, bir su motoru alarmına birden fazla vana bağlandığında ve her hat bir çekvalf tarafından izlendiğinde de 752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti kullanılmalıdır.

## DAHİLİ VANA BİLEŞENLERİ – KESİT GÖRÜNÜMÜ VE PARÇA ŞEMASI ÇİZİMLERİ



Kolay Anlaşılması İçin Orantısız Büyütülmüştür  
Vana, "ayar" konumunda gösterilmiştir



| Öge | Açıklama                   |
|-----|----------------------------|
| 1   | Vana Gövdesi               |
| 2   | Dil Mili Tespit Burçları   |
| 3   | Dil Mili                   |
| 4   | Dil                        |
| 5   | Dil Yayı                   |
| 6   | Dil Contası                |
| 7   | Dil Contası Tespit Halkası |

| Öge | Açıklama                 |
|-----|--------------------------|
| 8   | Kendinden Contalı Vida   |
| 9   | Kapak Plakası Contası    |
| 10  | Kapak Plakası            |
| 11  | Kapak Plakası Cıvataları |
| 12  | Dil Contası Halkası      |
| 13  | Dil Contası Pulu         |

# BÖLÜM I

- İlk Sistem Kurulumu

## İLK SİSTEM KURULUMU

**UYARI**

- 751 FireLock™ Serisi Avrupa Alarm Çekvalf ve besleme boruları donma sıcaklıklarına ve mekanik hasara karşı korunmalıdır.
- Alarmların yaş bir sistemde doğru şekilde çalışması için sistemdeki havanın tamamen giderilmesi önemlidir. Sistemde kalan havanın tamamının giderilmesi için yardımcı drenajlar gerekli olabilir.
- Kolon üzerindeki bir alarm akış anahtarıyla kontrol edilen alarmlar ve elektrik panelleri kesilmemelidir. Alarmin etkinleştirilmesi mümkünse, sistem üzerinde servis işlemi yapıldığını ilgili itfaiye kuruluşuna haber verin.

Bu talimatlara uyulmaması durumunda vana doğru çalışmayabilir ve maddi hasar, ciddi yaralanmalar ve hatta ölüm meydana gelebilir.

**Adım 1:**

Sistemin ana drenaj vanasını açın (Öge 9). Sistemin boşaltıldığını doğrulayın.

**Adım 2:**

Sistemin ana drenaj vanasını kapatın (Öge 9).

**Adım 3:**

Sistemin drenajlarının kapatıldığını ve sistemde kaçak bulunmadığını doğrulayın.

**Adım 3a:**

Sistemin basıncının boşaltıldığını doğrulayın. Göstergeler sıfır basıncını göstermelidir.

**Adım 4:**

Sistemdeki tüm havayı tahliye etmek için uzak sistem test vanasını (kontrolör test bağlantısı) ve yardımcı drenajları açın.

**Adım 5:**

Sistem doldurulurken alarmların çalışmasını önlemek için alarm hattı küresel vanasını (Öge 13) kapatın. **FG VE SBSC TRİMLERİ İÇİN:** Alarm hattı izleme küresel vanasını/vanalarını kapatın– Öge 14a, sayfa 7.

**Adım 6:**

Su besleme ana kontrol vanasını (Öge 3) yavaşça açın. Sistemin tamamen suyla dolmasını bekleyin. Sistemde kalan tüm havayı tahliye etmek için uzak sistem test vanasından (kontrolör test bağlantısı) ve yardımcı drenajlardan su geçirin.

**Adım 7:**

Uzak sistem test vanasını (kontrolör test bağlantısı) ve yardımcı drenaj vanalarını kapatın. **NOT:** Sistem basınç göstergesi (Öge 7) değeri, su besleme basıncı göstergesine (Öge 5) eşit veya daha yüksek olmalıdır.

**Adım 8:**

Su besleme ana kontrol vanasını (Öge 3) sonuna kadar açın.

**UYARI**

- Alarm hattı küresel vanası veya alarm hattı izleme küresel vanası, alarmların etkinleşebilmesi için mutlaka açık konumda kalmalıdır.

Bu talimata uyulmaması durumunda alarmlar devreye girmeyebilir ve sonuç olarak ölüm veya ciddi yaralanmalar ve maddi hasarlar meydana gelebilir.

**Adım 9:**

Alarm hattı küresel vanasını açın (Öge 13). Gerekirse küresel vanayı kilitleyin. **FG VE SBSC TRİMLERİ İÇİN:** Alarm hattı izleme küresel vanasını açın– Öge 14a, sayfa 7.

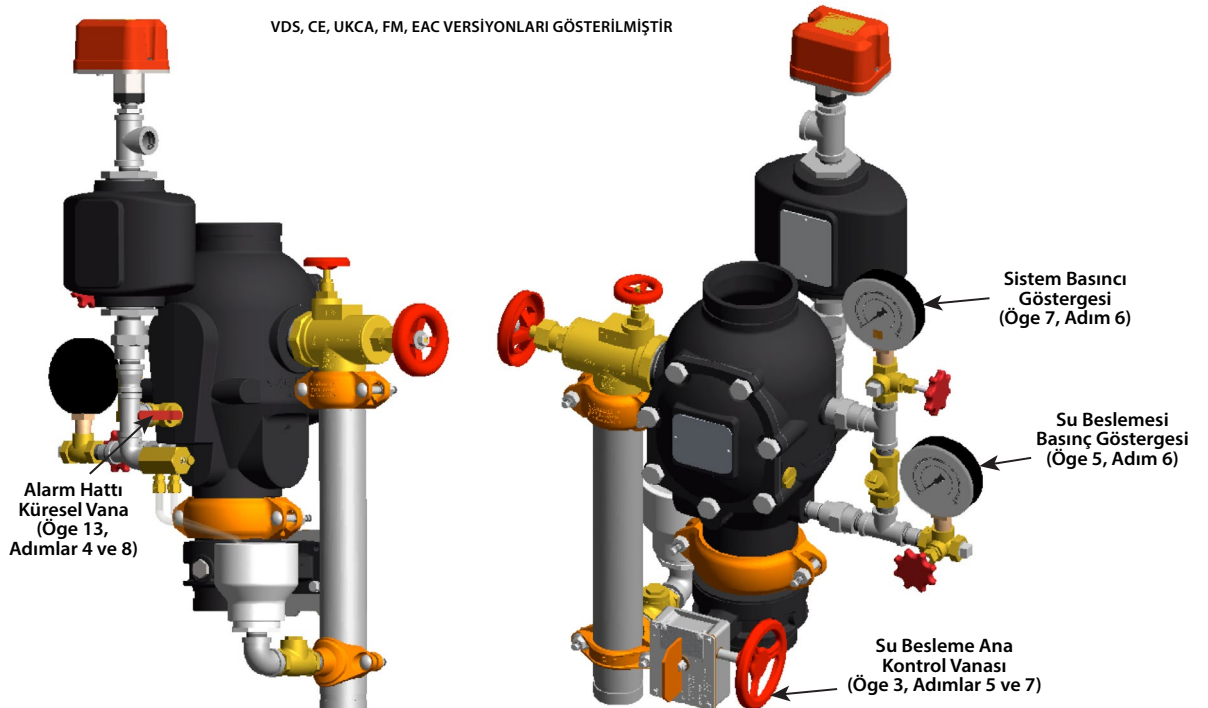
**Adım 10:**

Tüm vanaların normal çalışma konumlarında olduğunu kontrol edin (aşağıdaki tabloya bakın).

| Vana                                                               | Normal Çalışma Konumu |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Alarm Hattı Küresel Vanası (Kilitlenebilir)                        | Açık                  |
| Su Besleme Ana Kontrol Vanası                                      | Açık                  |
| Sistem Ana Drenaj Vanası                                           | Kapalı                |
| Sistem Test Vanası                                                 | Kapalı                |
| Alarm Hattı İzleme Küresel Vanaları - Yalnızca FG ve SBSC Trimleri | Açık                  |

**Adım 11:**

Yetkili kurumu, uzak istasyon alarm takip personelini ve etkilenen bölgedeki yetkilileri sistemin devrede olduğu konusunda bilgilendirin.



# BÖLÜM II

- Sistemin Sıfırlanması

## SİSTEMİN SIFIRLANMASI

### Adım 1:

Su besleme ana kontrol vanasını kapatın (Öge 3).

### Adım 2:

Sistemin ana drenaj vanasını açın (Öge 9). Sistemin boşaltıldığını doğrulayın.

### Adım 3:

Sistemin ana drenaj vanasını kapatın (Öge 9).

### Adım 4:

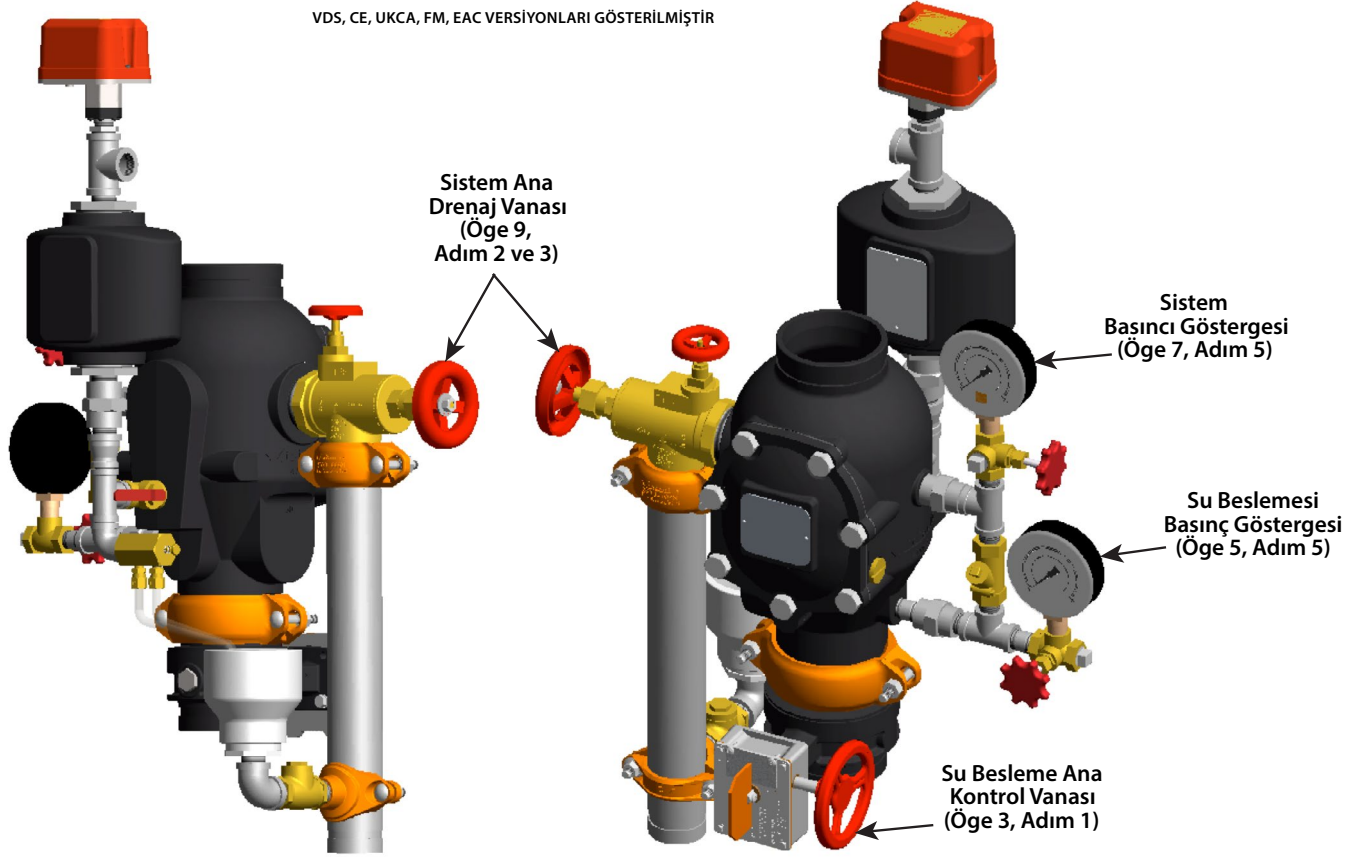
Sistemin tüm drenajlarının kapatıldığını ve sistemde kaçak bulunmadığını doğrulayın.

### Adım 5:

Sistemin basıncının boşaltıldığını doğrulayın. Göstergeler (Ögeler 5 ve 7) sıfır basıncı göstermelidir.

### Adım 6:

Bölüm I, İlk Sistem Kurulumu adımları 5 – 11'i uygulayın.



# BÖLÜM III

- **Kontrol/Test Gereksinimleri**

## ⚠ UYARI

- Bina sahibi veya temsilcisi, yangından korunma sisteminin uygun ve çalışır durumda kalmasını sağlamakla yükümlüdür.
- Sistemin düzgün çalışmasını sağlamak adına vana muayene gereksinimleri için geçerli bina ve yangın yönetmeliklerinin yanı sıra güncel ve geçerli yerel ve ulusal yangından korunma standartlarına başvurun. İlgili alandaki yetkili kurum, bu kontrollerin daha sık gerçekleştirilmesini zorunlu tutuyor olabilir. İlgili alanda yetkili kurumla iletişime geçerek bu gereksinimleri doğrulayın ve ilave kontrol ve test gereksinimleri için daima bu kılavuzda verilen talimatları dikkate alın.
- Kirli su beslemeleri, korozyon/tortu bırakan su beslemeleri ve korozyon atmosfer mevcutsa kontrollerin sıklığı artırılmalıdır.

Bu talimatlara uyulmaması, ölüm veya ciddi yaralanma ve mal hasarıyla sonuçlanabilecek sistem arızalarına neden olabilir.

## GÜNLÜK/HAFTALIK KONTROLLER

Günlük/haftalık kontroller gerçekleştirmek için güncel ve geçerli yerel ve ulusal yangından korunma standartlarına başvurun. İlgili alandaki yetkili kurum bu kontrollerin daha sık gerçekleştirilmesini zorunlu tutuyor olabilir. Etkilenen alandaki yetkili kurumla irtibata geçerek bu gereksinimleri doğrulayın.

1. Havanın soğuk olduğu yerlerde muhafaza sıcaklığının 40°F/4°C'nin üzerinde tutulduğunu her gün doğrulayın.
2. Vanayı ve trimi mekanik hasara ve korozyona karşı kontrol edin. Hasarlı veya korozyona uğramış parçaları değiştirin.

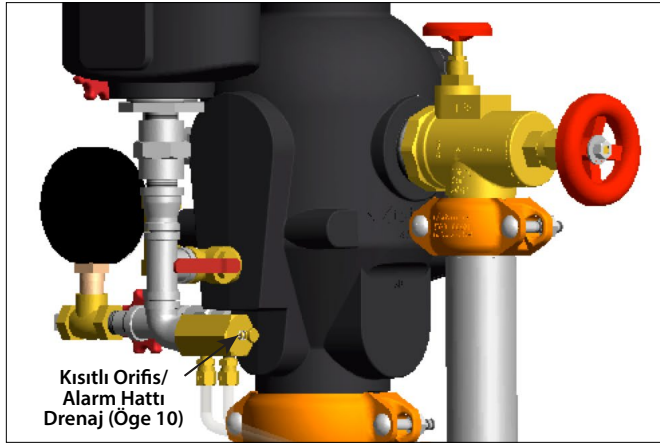
### DİKKAT

- Alarm vanasında bir düşük basınç alarmı mevcutsa, aylık kontroller yeterli olabilir. Sisteme özel gereksinimler için yetkili kurum ile iletişime geçin.

## AYLIK KONTROLLER

Aylık kontroller gerçekleştirmek için güncel ve geçerli yerel ve ulusal yangından korunma standartlarına başvurun. İlgili alandaki yetkili kurum bu kontrollerin daha sık gerçekleştirilmesini zorunlu tutuyor olabilir. Etkilenen alandaki yetkili kurumla irtibata geçerek bu gereksinimleri doğrulayın.

1. Sistem basıncını ve su besleme basıncını kaydedin. Su besleme basıncının alanda gözlemlenen normal basınç aralığında olduğunu doğrulayın. Su besleme basıncında önemli bir düşüş gözlenmesi, su beslemesinde olumsuz bir koşul olduğuna işaret edebilir. Normal basıncın dışındaki tüm değişikliklerin nedenleri mutlaka araştırılmalıdır.
2. Vanayı ve trimi mekanik hasara ve korozyona karşı kontrol edin. Hasarlı veya korozyona uğramış parçaları değiştirin.
3. Vananın ve trimin donma sıcaklıklarına maruz kalmayan bir alanda bulunduğunu doğrulayın.



4. Alarm vanası değişken basınçlı bir sisteme monte edilmişse, kısıtlanmış ofiris/alarm hattı drenajından sürekli bir kaçak gerçekleşmediğini doğrulayın (Öge 10). **NOT:** Dili yukarı kaldırarak suyun ara bölmeye dolmasına izin veren basınç taşmaları nedeniyle kısıtlanmış ofiris/alarm hattı drenajında arada sırada kaçak görülmesi normaldir.

5. Tüm vanaların normal çalışma konumlarında olduğunu kontrol edin (aşağıdaki tabloya bakın).

| Vana                                                               | Normal Çalışma Konumu |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Alarm Hattı Küresel Vanası (Kilitlenebilir)                        | Açık                  |
| Su Besleme Ana Kontrol Vanası                                      | Açık                  |
| Sistem Ana Drenaj Vanası                                           | Kapalı                |
| Sistem Test Vanası                                                 | Kapalı                |
| Alarm Hattı İzleme Küresel Vanaları - Yalnızca FG ve SBSC Trimleri | Açık                  |

## YILLIK KONTROLLER

Yıllık kontroller gerçekleştirmek için güncel ve geçerli yerel ve ulusal yangından korunma standartlarına başvurun. İlgili alandaki yetkili kurum bu kontrollerin daha sık gerçekleştirilmesini zorunlu tutuyor olabilir. Etkilenen alandaki yetkili kurumla irtibata geçerek bu gereksinimleri doğrulayın.

1. Bu kılavuzda, Bölüm IV'te açıklanan talimatlara uygun olarak gerekli ana drenaj testini gerçekleştirin.
2. Alarm çekvalfinin dahili kontrolünü bu kılavuzda, Bölüm VI'da açıklanan talimatlara uygun olarak gerçekleştirin.

# BÖLÜM IV

## • Gerekli Ana Drenaj Testi

### UYARI

- Bina sahibi veya temsilcisi, yangından korunma sisteminin uygun ve çalışır durumda kalmasını sağlamakla yükümlüdür.
- Sistemin düzgün çalışmasını sağlamak adına vana muayene gereksinimleri için geçerli bina ve yangın yönetmeliklerinin yanı sıra güncel ve geçerli yerel ve ulusal yangından korunma standartlarına başvurun. İlgili alandaki yetkili kurum bu kontrollerin daha sık gerçekleştirilmesini zorunlu tutuyor olabilir. İlgili alanda yetkili kurumla iletişime geçerek bu gereksinimleri doğrulayın ve ilave kontrol ve test gereksinimleri için daima bu kılavuzda verilen talimatları dikkate alın.
- Kirlı su beslemeleri, korozi/tortu bırakan su beslemeleri ve korozi atmosfer mevcutsa kontrollerin sıklığı artırılmalıdır.
- Vananın servisten alınmasını gerektiren faaliyetler, sağlanan yangından korunma işlevini bozabilir. Etkilenen alanlar için ilgili itfaiye birimine haber verilmesi önerilir.
- Sistemi devreye almadan veya test etmeden önce yetkili kurumu haberdar edin.

Bu talimatlara uyulmaması ölüm, ciddi yaralanmalar veya maddi hasar ile sonuçlanabilecek bağlantı arızalarına neden olabilir.

## GEREKLİ ANA DRENAJ TESTİ

Ana drenaj testleri gerçekleştirmek için güncel ve geçerli yerel ve ulusal yangından korunma standartlarına başvurun. İlgili alandaki yetkili kurum bu testlerin daha sık gerçekleştirilmesini zorunlu tutuyor olabilir. Etkilenen alandaki yetkili kurumla irtibata geçerek bu gereksinimleri doğrulayın.

1. Yetkili kurumu, uzak istasyon alarm takip personelini ve etkilenen bölgedeki yetkilileri ana drenaj testinin gerçekleştirileceği konusunda bilgilendirin.
2. Yeterli drenajın mevcut olduğunu doğrulayın.
3. Su besleme basınç göstergesi (öge 5) ve sistem basınç göstergesi (Öge 7) değerlerini kaydedin.

### DİKKAT

- Ana drenaj testi sırasında alarmların çalışmasını önlemek için bu noktadaki alarm hattı küresel vanasını kapatın.
- FG VE SBSC TRİMLERİ İÇİN: Ana drenaj testi sırasında alarmların çalışmasını önlemek için bu noktadaki alarm hattı izleme küresel vanasını/vanalarını kapatın.

4. Ana drenaj testi sırasında alarmların çalışmasını önlemek için alarm hattı küresel vanasını (Öge 13) kapatın. **FG VE SBSC TRİMLERİ İÇİN:** Alarm hattı izleme küresel vanasını/vanalarını kapatın – Öge 14a, sayfa 7.
5. Sistemin ana drenaj vanasını (Öge 9) sonuna kadar açın. Su besleme basınç göstergesi (Öge 5) değerini artık basınç olarak kaydedin.
6. Sistemin ana drenaj vanasını (Öge 9) yavaşça kapatın. Su besleme ana drenaj vanasını kapattıktan sonra sabitlenen su basıncını (Öge 5) kaydedin.
7. Okunan artık basınç değerini önceki ana drenaj testlerinde okunan artık basınç değerleriyle karşılaştırın. Okunan artık basınç besleme değerinde bir bozulma varsa uygun su besleme basıncını ayarlayın.

### UYARI

- Alarm hattı küresel vanası veya alarm hattı izleme küresel vanası, alarmların etkinleşebilmesi için mutlaka açık konumda kalmalıdır.

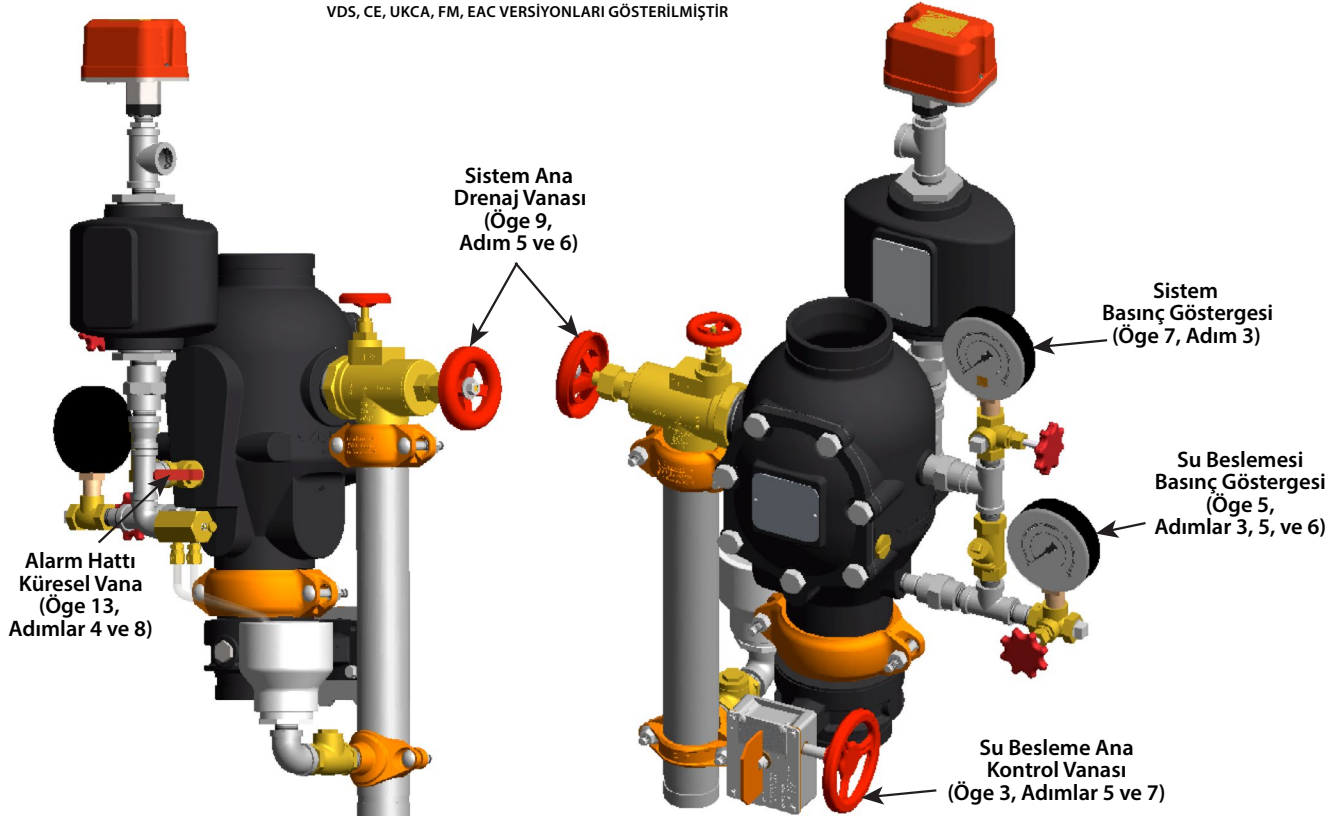
Bu talimata uyulmaması durumunda alarmlar devreye girmeyebilir ve sonuç olarak ölüm veya ciddi yaralanmalar ve maddi hasarlar meydana gelebilir.

8. Alarm hattı küresel vanasını açın (Öge 13). **FG VE SBSC TRİMLERİ İÇİN:** Alarm hattı izleme küresel vanasını açın – Öge 14a, sayfa 7.
9. Tüm vanaların normal çalışma konumlarında olduğunu kontrol edin (aşağıdaki tabloya bakın).

| Vana                                                               | Normal Çalışma Konumu |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Alarm Hattı Küresel Vanası (Kilitlenebilir)                        | Açık                  |
| Su Besleme Ana Kontrol Vanası                                      | Açık                  |
| Sistem Ana Drenaj Vanası                                           | Kapalı                |
| Sistem Test Vanası                                                 | Kapalı                |
| Alarm Hattı İzleme Küresel Vanaları - Yalnızca FG ve SBSC Trimleri | Açık                  |

10. Yetkili kurumu, uzak istasyon alarm takip personelini ve etkilenen bölgedeki yetkilileri vananın tekrar devreye alındığı konusunda bilgilendirin. Gerekirse test sonuçlarını yetkili kuruma bildirin.

VDS, CE, UKCA, FM, EAC VERSİYONLARI GÖSTERİLMİŞTİR



# BÖLÜM V

## • Gerekli Su Akışı Alarm Testi

### UYARI

- Bina sahibi veya temsilcisi, yangından korunma sisteminin uygun ve çalışır durumda kalmasını sağlamakla yükümlüdür.
- Sistemin düzgün çalışmasını sağlamak adına vana muayene gereksinimleri için geçerli bina ve yangın yönetmeliklerinin yanı sıra güncel ve geçerli yerel ve ulusal yangından korunma standartlarına başvurun. İlgili alandaki yetkili kurum bu kontrollerin daha sık gerçekleştirilmesini zorunlu tutuyor olabilir. İlgili alanda yetkili kurumla iletişime geçerek bu gereksinimleri doğrulayın ve ilave kontrol ve test gereksinimleri için daima bu kılavuzda verilen talimatları dikkate alın.
- Kirli su beslemeleri, korozyon/tortu bırakan su beslemeleri ve korozyon atmosfer mevcutsa kontrollerin sıklığı artırılmalıdır.
- Vananın servisten alınmasını gerektiren faaliyetler, sağlanan yangından korunma işlevini bozabilir. Etkilenen alanlar için ilgili itfaiye birimine haber verilmesi önerilir.
- Sistemi devreye almadan veya test etmeden önce yetkili kurumu haberdar edin.

Bu talimatlara uyulmaması ölüm, ciddi yaralanmalar veya maddi hasar ile sonuçlanabilecek bağlantı arızalarına neden olabilir.

## GEREKLİ SU AKIŞI ALARM TESTİ

Su akışı alarm testleri gerçekleştirmek için güncel ve geçerli yerel ve ulusal yangından korunma standartlarına başvurun. İlgili alandaki yetkili kurum bu testlerin daha sık gerçekleştirilmesini zorunlu tutuyor olabilir. Etkilenen alandaki yetkili kurumla irtibata geçerek bu gereksinimleri doğrulayın.

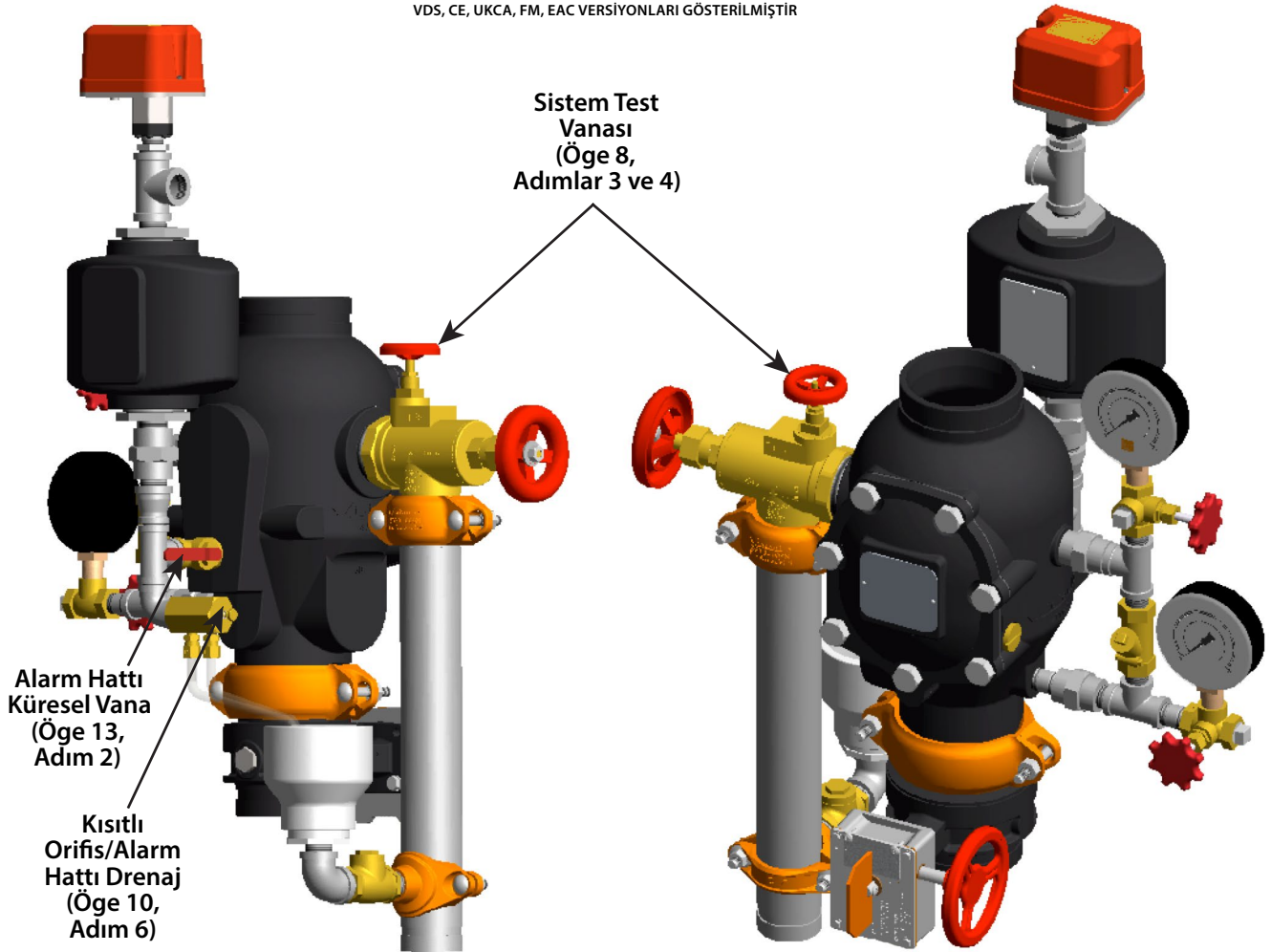
1. Yetkili kurumu, uzak istasyon alarm takip personelini ve etkilenen bölgedeki yetkilileri su akışı alarm testinin gerçekleştirileceği konusunda bilgilendirin.
2. Alarm hattı küresel vanasının açıldığını doğrulayın (Öge 13). **FG VE SBSC TRİMLERİ İÇİN:** Alarm hattı izleme küresel vanasının/vanalarının açıldığını doğrulayın - Öge 14a, sayfa 7.
3. Sistem test vanasını sonuna kadar açın (Öge 8). Mekanik ve elektrik alarmlarının etkinleştiğini ve varsa, uzak takip istasyonlarının bir alarm sinyali aldığını doğrulayın. **NOT:** Bir 752 Serisi VdS Geciktirici Hazne Tertibatı kuruluysa bir zaman gecikmesi olabilir.
4. Tüm alarmların düzgün çalıştığı doğrulandıktan sonra sistem test vanasını (Öge 8) kapatın.
5. Tüm alarmların çalışmasının durduğunu, alarm hattının doğru şekilde tahliye olduğunu ve uzak istasyon alarmlarının doğru şekilde sıfırlandığını doğrulayın.
6. Kısıtlanmış orifis/alarm hattı tahliyesi pistonunu içeri itin (Öge 10). Kısıtlanmış orifis/alarm hattı tahliyesinden su akmadığını doğrulayın. Su akıyorsa, Bölüm VIII, Sorun Giderme kısmına bakın.

7. Tüm vanaların normal çalışma konumlarında olduğunu kontrol edin (aşağıdaki tabloya bakın).

| Vana                                                               | Normal Çalışma Konumu |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Alarm Hattı Küresel Vanası (Kilitlenebilir)                        | Açık                  |
| Su Besleme Ana Kontrol Vanası                                      | Açık                  |
| Sistem Ana Drenaj Vanası                                           | Kapalı                |
| Sistem Test Vanası                                                 | Kapalı                |
| Alarm Hattı İzleme Küresel Vanaları - Yalnızca FG ve SBSC Trimleri | Açık                  |

10. Yetkili kurumu, uzak istasyon alarm takip personelini ve etkilenen bölgedeki yetkilileri vananın tekrar devreye alındığı konusunda bilgilendirin. Gerekirse test sonuçlarını yetkili kuruma bildirin.

VDS, CE, UKCA, FM, EAC VERSİYONLARI GÖSTERİLMİŞTİR



# BÖLÜM VI

## • Gerekli Dahili Kontroller

| ⚠ UYARI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Kapak plakasını vanadan çıkarmaya çalışmadan önce mutlaka boru sisteminin basıncını düşürün ve sistemi boşaltın.</li><li>• Bina sahibi veya temsilcisi, yangından korunma sisteminin uygun ve çalışır durumda kalmasını sağlamakla yükümlüdür.</li><li>• Sistemin düzgün çalışmasını sağlamak adına vana muayene gereksinimleri için geçerli bina ve yangın yönetmeliklerinin yanı sıra güncel ve geçerli yerel ve ulusal yangından korunma standartlarına başvurun. İlgili alandaki yetkili kurum bu kontrollerin daha sık gerçekleştirilmesini zorunlu tutuyor olabilir. İlgili alanda yetkili kurumla iletişime geçerek bu gereksinimleri doğrulayın ve ilave kontrol ve test gereksinimleri için daima bu kılavuzda verilen talimatları dikkate alın.</li><li>• Kirli su beslemeleri, korozif/tortu bırakan su beslemeleri ve korozif atmosfer mevcutsa kontrollerin sıklığı artırılmalıdır.</li><li>• Vananın servisten alınmasını gerektiren faaliyetler, sağlanan yangından korunma işlevini bozabilir. Etkilenen alanlar için ilgili itfaiye birimine haber verilmesi önerilir.</li><li>• Sistemi devreye almadan veya test etmeden önce yetkili kurumu haberdar edin.</li></ul> <p>Bu talimatlara uyulmaması ölüm, ciddi yaralanmalar veya maddi hasar ile sonuçlanabilecek bağlantı arızalarına neden olabilir.</p> |                                                                                      |

## GEREKLİ DAHİLİ KONTROLLER

Dahili kontroller gerçekleştirmek için güncel ve geçerli yerel ve ulusal yangından korunma standartlarına başvurun. İlgili alandaki yetkili kurum bu kontrollerin daha sık gerçekleştirilmesini zorunlu tutuyor olabilir. Etkilenen alandaki yetkili kurumla irtibata geçerek bu gereksinimleri doğrulayın.

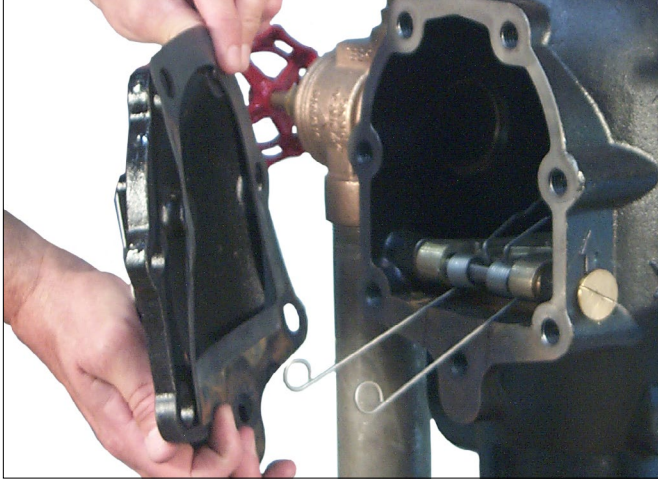
1. Yetkili kurumu, uzak istasyon alarm takip personelini ve etkilenen bölgedeki yetkilileri sistemin devreden çıkarıldığı konusunda bilgilendirin.
2. Sistemi devre dışı bırakmak için su besleme ana kontrol vanasını kapatın.
3. Sistemin ana drenaj vanasını açarak sistemin tamamen boşalmasını bekleyin. **NOT:** Sistem çalıştırılmışsa uzak sistem test vanasını (kontrolör test bağlantısı) ve yardımcı drenaj vanalarını açın.

### UYARI

- **Kapak plakaları cıvatarlarını sökmeye başlamadan önce vana basıncının düşürüldüğünden ve vananın tamamen boşaltıldığından emin olun.**

**Bu talimata uyulmaması ölüm, ciddi yaralanmalar ve maddi hasara neden olabilir.**

4. Sistemdeki tüm basınç tahliye olduktan sonra kapak plakası cıvatarlarını yavaşça gevşetin. **NOT:** Gevşettikten sonra kapak plakası cıvatarlarını ÇIKARMAYIN.



5. Tüm kapak plakası cıvatarlarını kapak plakası ve kapak plakası contasıyla birlikte çıkarın.

### DİKKAT

- **Vana gövdesi yatak halkası üzerinde veya çevresinde KESİNLİKLE ÇÖZÜCÜ kullanmayın.**

**Bu talimata uyulmaması dilin sızdırmazlık işlevini yerine getirmemesine ve bunun neticesinde vana kaçaklarına yol açabilir.**



6. Dili vana gövdesinden dışarı doğru çevirin. Dil contasını ve conta tespit halkasını kontrol edin. Kirleri, pislikleri ve mineral artıklarını silerek temizleyin. Vana gövdesi yatak halkasındaki tıkalı delikleri temizleyin. **ÇÖZÜCÜLER VEYA AŞINDIRICI MADDELER KULLANMAYIN.**
7. Dilin serbest hareket ettiğini ve fiziksel hasar içermediğini kontrol edin. Hasarlı veya aşınmış parçaları Bölüm VII'de açıklanan ilgili talimatları takip ederek değiştirin.
8. Kapak plakasını Bölüm VII'de "Kapak Plakası Contası ve Kapak Plakası Montajı" talimatlarında açıklandığı şekilde geri takın.
9. Ardından, Bölüm II, Sistemin Sıfırlanması dahilinde verilen talimatları takip ederek sistemi tekrar hizmete alın.

# BÖLÜM VII

- Dil Contasının Sökülmesi ve Değiştirilmesi (Tüm Boyutlar)
- Dil Tertibatının Sökülmesi ve Değiştirilmesi (Tüm Boyutlar)
- Kapak Plakası Contası ve Kapak Plakası Montajı

| ⚠ UYARI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemi devreye almadan veya test etmeden önce yetkili kurumu haberdar edin.</li><li>• Kapak plakasını vanadan çıkarmaya çalışmadan önce mutlaka boru sisteminin basıncını düşürün ve sistemi boşaltın.</li><li>• Bina sahibi veya temsilcisi, yangından korunma sisteminin uygun ve çalışır durumda kalmasını sağlamakla yükümlüdür.</li><li>• Sistemin düzgün çalışmasını sağlamak adına vana muayene gereksinimleri için geçerli bina ve yangın yönetmeliklerinin yanı sıra güncel ve geçerli yerel ve ulusal yangından korunma standartlarına başvurun. İlgili alandaki yetkili kurum, bu kontrollerin daha sık gerçekleştirilmesini zorunlu tutuyor olabilir. İlgili alanda yetkili kurumla iletişime geçerek bu gereksinimleri doğrulayın ve ilave kontrol ve test gereksinimleri için daima bu kılavuzda verilen talimatları dikkate alın.</li><li>• Kirli su beslemeleri, korozyon/tortu bırakan su beslemeleri ve korozyon atmosfer mevcutsa kontrollerin sıklığı artırılmalıdır.</li><li>• Vananın servisten alınmasını gerektiren faaliyetler, sağlanan yangından korunma işlevini bozabilir. Etkilenen alanlar için ilgili itfaiye birimine haber verilmesi önerilir.</li></ul> <p>Bu talimatlara uyulmaması ölüm, ciddi yaralanmalar veya maddi hasar ile sonuçlanabilecek bağlantı arızalarına neden olabilir.</p> |                                                                                       |

## DİL CONTASININ SÖKÜLMESİ VE DEĞİŞTİRİLMESİ (TÜM BOYUTLAR)

### DİKKAT

- 8 inç/DN200 vana için dil tertibatı bu bölümde yer alan fotoğraflarda gösterilmektedir.

1. Bölüm VI, "Gerekli Dahili Kontroller" 1 – 6 arası adımları uygulayın.



2. Kendinden contalı vidayı dil contasından çıkarın.



3. Conta tespit halkasını sökün. Conta tespit halkasını geri takmak için saklayın.

### ⚠ DİKKAT

- Dil contasındaki conta pulunu iç delikten ÇIKARMAYIN (yalnızca 8-inç/DN200 vana boyutu için).

Bu talimata uyulmaması conta pulunun hasar görmesine ve bunun neticesinde dilin sızdırmazlık işlevinin bozulmasına ve vana kaçaklarına yol açabilir.



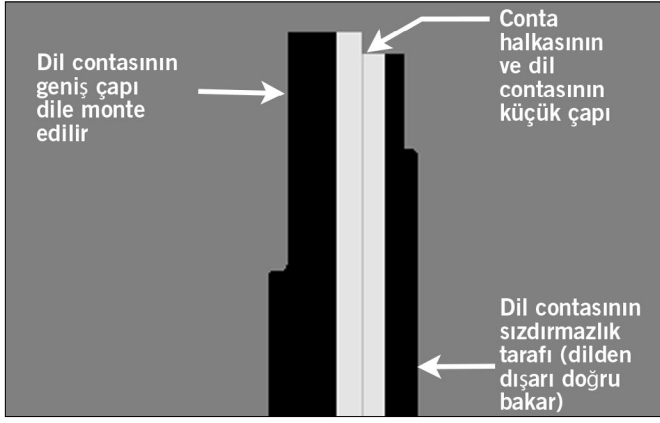
4. Yalnızca 8-inç/DN200 Vana Boyutu İçin: Dil contası içinde bulunan eski conta pulunun kenarını yukarıda gösterildiği şekilde kaldırın.



5. Yalnızca 8-inç/DN200 Vana Boyutu İçin: Eski conta pulunu çıkararak atın.



6. Eski dil contasını dilden çıkarın. 8 inç/DN200 boyutu için conta halkasının dil contasıyla birlikte çıkarıldığını doğrulayın. Eski dil contasını atın ve yerine Victaulic tarafından tedarik edilen yeni bir dil contası monte edin. 8 inç/DN200 boyutu için adım 6a, diğer tüm boyutlar için adım 7 ile devam edin.



- 6a. **Yalnızca 8-inç/DN200 Vana Boyutu İçin:** Conta halkasının yukarıda gösterildiği gibi yeni dil contasına doğru şekilde takıldığını doğrulayın. Conta halkasının küçük çapı mutlaka dil contasının sızdırmazlık yüzüne denk gelmelidir. 7. adıma geçin.



7. **Yalnızca 8-inç/DN200 Vana Boyutu İçin:** Conta pulunun, contanın sızdırmazlık kenarının altına tam olarak yerleştirildiğinden emin olun.

### ⚠ DİKKAT

- Vana gövdesi yatak halkası üzerinde veya çevresinde **KESİNLİKLE** çözücü kullanmayın.
- Yalnızca Victaulic tarafından tedarik edilen yedek parçaları kullanın.

Bu talimatlara uyulmaması durumunda vana yanlış çalışabilir ve bunun neticesinde maddi hasar meydana gelebilir.

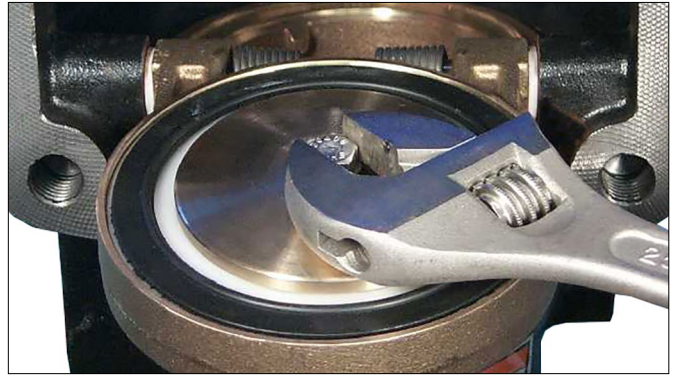
8. Dildeki pislikleri temizleyin. Dili, dil contasının sızdırmazlık kabiliyetini etkileyebilecek hasarlara karşı kontrol edin. Vana gövdesi yatak halkasındaki tıkalı delikleri temizleyin. **ÇÖZÜCÜLER VEYA AŞINDIRICI MADDELER KULLANMAYIN.** Dilin değiştirilmesi gerekiyorsa Victaulic ile iletişime geçin ve sonraki sayfada "Dil Tertibatının Sökülmesi ve Değiştirilmesi (Tüm Boyutlar)" bölümünde açıklanan talimatları takip edin.



9. Dil contasını dile dikkatlice yerleştirin. **YALNIZCA 8-İNÇ/DN200 VANA BOYUTU İÇİN:** Conta halkasının dile tam olarak oturduğundan emin olun.



10. Conta tespit halkasını (düz kenarı aşağı bakacak şekilde) yukarıda gösterildiği gibi dil tertibatının üzerine yerleştirin.



11. Kendinden contalı vidayı tespit halkasından ve dilden geçirerek yerleştirin. Sızdırmazlığın doğru şekilde sağlanması için kendinden contalı vidayı aşağıdaki tabloda verilen tork değerine kadar sıkın.

### 3 – 6 İNÇ/DN80 – DN150 VE 165,1-MM BOYUTLARI İÇİN GEREKLİ KENDİNDEN CONTALI VİDA TORKLARI

| Nominal<br>İnç<br>DN  | Mevcut Dış Çap<br>inç<br>mm   | Gerekli Tork<br>inç-lbs<br>N·m |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3 – 6<br>DN80 – DN150 | 3.500 – 6.625<br>88,9 – 168,3 | 75<br>8                        |
|                       | 6.500<br>165,1                | 75<br>8                        |

### 3 İNÇ/DN80 VE 8 İNÇ/DN200 BOYUTLARI İÇİN GEREKLİ KENDİNDEN CONTALI VİDA TORKLARI

| Nominal<br>İnç<br>DN | Mevcut Dış Çap<br>inç<br>mm | Gerekli Tork<br>inç-lbs<br>N·m |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 8<br>DN200           | 8.625<br>219,1              | 160<br>18                      |

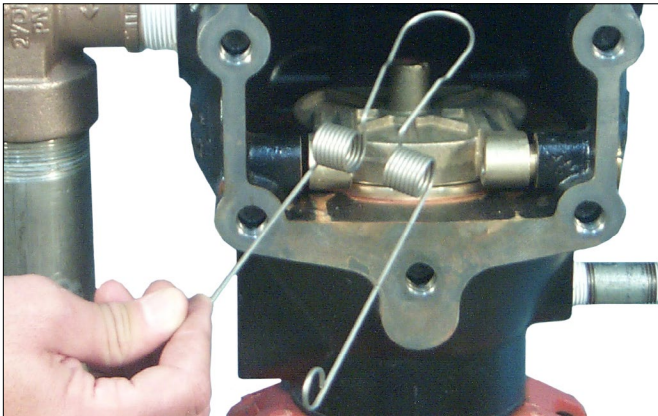
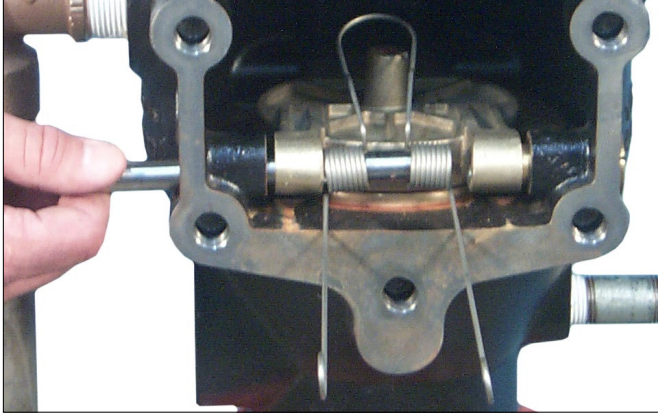
12. Kapak plakasını sayfa 25'teki "Kapak Plakası Contası ve Kapak Plakası Montajı" bölümündeki talimatları takip ederek geri takın.

## DİL TERTİBATININ SÖKÜLMESİ VE DEĞİŞTİRİLMESİ (TÜM BOYUTLAR)

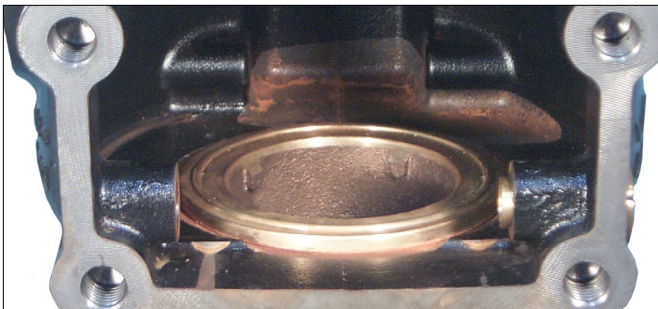
1. Bölüm VI, "Gerekli Dahili Kontroller" 1 – 5 arası adımları uygulayın.



2. Burcu tutan dil milini vana gövdesinden çıkarın.



3. Dil milini çıkarın. **NOT:** Mil çıkarılırken dil yayı yerinden çıkacaktır. Dil yayını daha sonra kullanmak üzere saklayın.

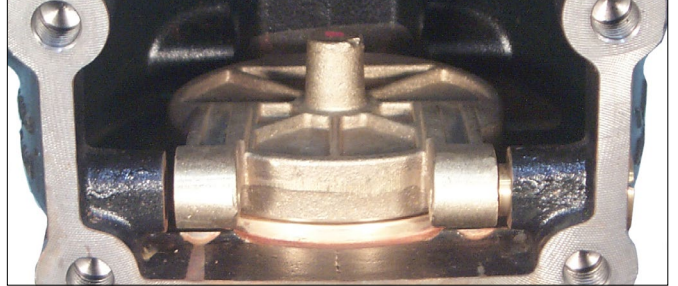


4. Dil tertibatını vana gövdesi yatak halkasından çıkarın. Vana gövdesi yatak halkasındaki tıkalı delikleri temizleyin. **ÇÖZÜCÜLER VEYA AŞINDIRICI MADDELER KULLANMAYIN.**

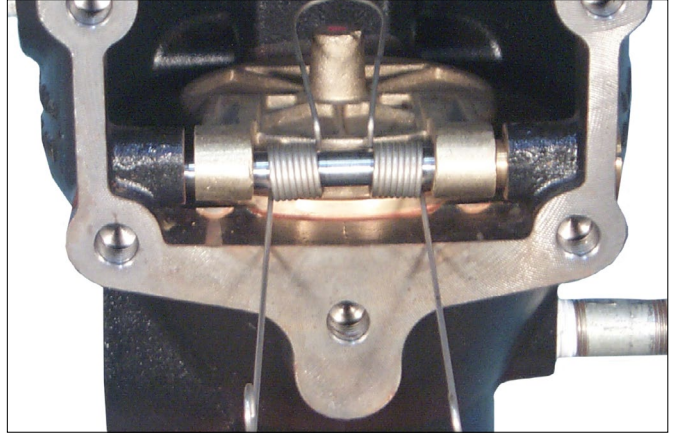
## ⚠ DİKKAT

- Vana gövdesi yatak halkası üzerinde veya çevresinde **KESİNLİKLE** çözücü kullanmayın.
- Yalnızca Victaulic tarafından tedarik edilen yedek parçaları kullanın.

Bu talimatlara uyulmaması durumunda vana yanlış çalışabilir ve bunun neticesinde maddi hasar meydana gelebilir.

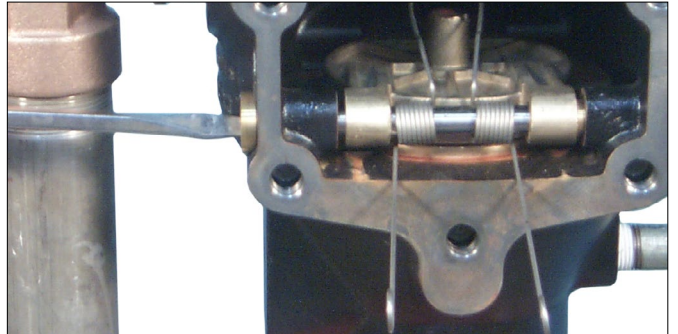


5. Vana gövdesi yatak halkasına yeni dil tertibatını yerleştirin. Dil kollarındaki deliklerin vana gövdesindeki deliklere karşılık geldiğinden emin olun.



6. Dil milini vana gövdesine yerleştirin ve dil yayını dil miline takın. Dil yayı döngüsünün yukarıda gösterildiği gibi dile baktığından emin olun.

7. Dil milini dil koluna ve vana gövdesine sonuna kadar yerleştirin.



8. Dil mili tespit burcuna dış sızdırmazlık maddesi uygulayın. Dil mili tespit burcunu vana gövdesine takın ve elinizle sıkın.

- 8a. Dil mili tespit burcunu, vana gövdesiyle bir metal-metal teması elde edilinceye kadar sıkın.

- 8b. Dilin serbest hareket ettiğini kontrol edin.

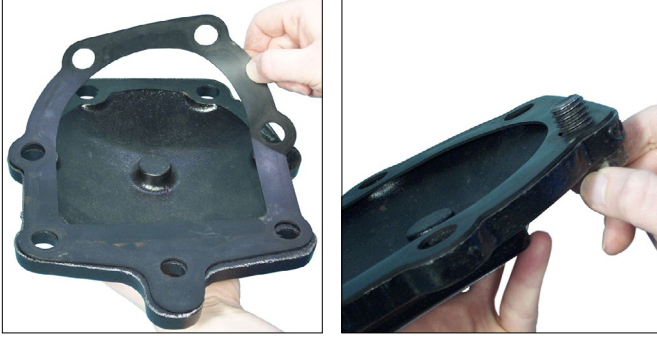
9. Kapak plakasını sayfa 25'teki "Kapak Plakası Contası ve Kapak Plakası Montajı" bölümündeki talimatları takip ederek geri takın.

## KAPAK PLAKASI CONTASININ VE KAPAK PLAKASININ MONTAJI

### ⚠ DİKKAT

- Yalnızca Victaulic tarafından tedarik edilen yedek parçaları kullanın. Bu talimata uyulmaması durumunda vana yanlış çalışabilir ve bunun neticesinde maddi hasar meydana gelebilir.

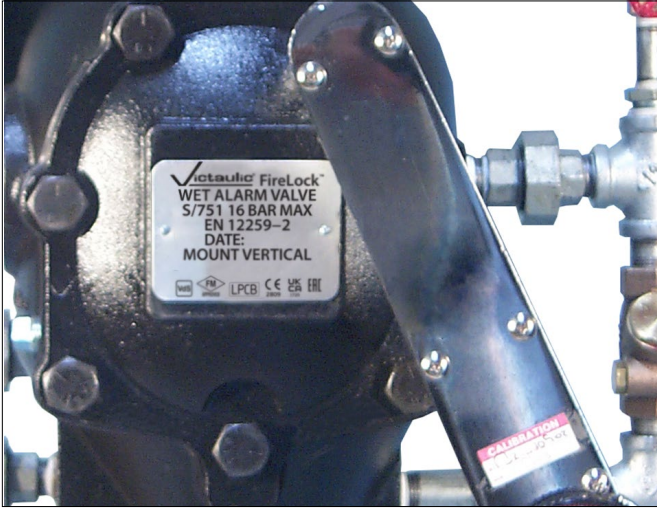
1. Kapak plakası contasının iyi durumda olduğunu doğrulayın. Conta aşınmış veya yıpranmışsa, Victaulic tarafından tedarik edilen yeni bir contayla değiştirin.



2. Kapak plakası contası üzerindeki deliklerle kapak plakası üzerindeki delikleri hizalayın.
3. Hizalamayı kolaylaştırmak için kapak plakasına ve kapak plakası contasına bir kapak plakası civatası takın.

### ⚠ DİKKAT

- Kapak plakası civatalarını aşırı SIKMAYIN. Bu talimata uyulmaması kapak plakası contasına hasar verebilir ve bunun neticesinde vana kaçığı meydana gelebilir.



4. Kapak plakasını/kapak plakası contasını vanayla hizalayın. Dil yayının kollarının monte edilen konuma baktığından emin olun. Tüm kapak plakası civatalarını kapak plakasına/vana gövdesine sıkın.
5. Tüm kapak plakası civatalarını eşit şekilde birer atlayarak sıkın. Bu sayfadaki "Kapak Plakası Cıvatası İçin Gerekli Tork Değerleri" tablosuna başvurun. Kapak plakası civatalarını aşırı SIKMAYIN.

## KAPAK PLAKASI CIVATASI İÇİN GEREKLİ TORK DEĞERLERİ

| Nominal<br>İnç<br>DN | Mevcut Dış Çap<br>İnç<br>mm | Gerekli Tork<br>İnç-lbs<br>N·m |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 3<br>DN80            | 3.500<br>88,9               | 60<br>81                       |
| 4<br>DN100           | 4.500<br>114,3              | 100<br>136                     |
|                      | 6.500<br>165,1              | 115<br>156                     |
| 6<br>DN150           | 6.625<br>168,3              | 115<br>156                     |
| 8<br>DN200           | 8.000<br>203,2              | 100<br>136                     |

6. Ardından, Bölüm II, Sistemin Sıfırlanması dahilinde verilen talimatları takip ederek sistemi tekrar hizmete alın.

# BÖLÜM VIII

## • Sorun Giderme

### SORUN GİDERME – SİSTEM

| Sorun                                                                   | Olası Nedeni                                                                                                                                                                                                                               | Çözümü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistem su basıncı göstergesi, besleme basıncıyla birlikte dalgalanıyor. | Bypass hattındaki çekvalf ters monte edilmiştir.<br><br>Bypass çekvalfinde pislik vardır.                                                                                                                                                  | Bypass çekvalfin yönünü kontrol edin. Ok mutlaka besleme tarafından sistem tarafına bakmalıdır.<br><br>Çekvalfin dışı kapağını söküp ve pislikleri temizleyin. Dilin serbest şekilde hareket ettiğinden emin olun.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ara bölmeden su sızıntısı gerçekleşiyor.                                | Su, contanın diğer tarafına geçiyor.<br><br>Vananın alt akımından akış geliyordur.<br><br>Vanada bir basınç farkı üretilmiyordur.                                                                                                          | Dil contasını ve yatağını fiziksel hasarlara karşı kontrol edin. Dil contasında ve yatağında pislik bulunmadığından emin olun.<br><br>Alarm hattında hava boşluğu bulunmadığından emin olun. Alarm hattında hava boşluğu varsa 752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti monte edin veya alarm hattında hava kesintisi sağlamak için başka bir yöntem kullanın.<br><br>Vananın alt akımından gelen akışı kesin.<br><br>Bypass hattının düzgün bir şekilde takıldığını doğrulayın.                  |
| Su motoru gongu çalmıyor veya zayıf çalıyor.                            | Ara bölmeye su gelmiyordur.<br><br>Alarm hattındaki su, başka bir vananın kısıtlanmış orifis/alarm hattı drenajından çıkıyor olabilir.<br><br>Kısıtlanmış orifis/alarm hattı drenajına yanlış boyutta bir sınırlandırıcı monte edilmiştir. | Vana gövdesi yatak halkasındaki deliklerin tıkalı olmadığından emin olun.<br><br>Ara bölme ile alarm hattı arasındaki orifisin tıkalı olmadığından emin olun.<br><br>Sistemdeki her bir vananın alarm hattını izole eden çekvalfler bulunduğundan emin olun.<br><br>Kısıtlanmış orifis/alarm hattı drenajına uygun boyutta bir sınırlandırıcı monte edildiğinden emin olun. Doğru boyutta sınırlandırıcı monte edilmemişse, trim çizimine bakarak doğru boyutta bir sınırlandırıcıyla değiştirin. |





## 751 Serisi FireLock™ Avrupa Tipi Çekvalf İstasyonları

|                                                                                                                                      |                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Victaulic Şirketi<br>4901 Kesslersville Road<br>US 18040 Easton, Pennsylvania<br>Telefon: 001-610-559-3300<br>Faks: 001-610-250-8817 |                                                                    |     |
| <b>WET Alarm Vanası İstasyonları</b>                                                                                                 |                                                                    |     |
| Onay numarası:                                                                                                                       | G4060008                                                           | VdS |
| Ürünün adı:                                                                                                                          | Nassalarmventilstation/ıslak alarm vanası istasyonu "S/751" DN 100 |     |
| Onay numarası:                                                                                                                       | G4040013                                                           | VdS |
| Ürünün adı:                                                                                                                          | Nassalarmventilstation/ıslak alarm vanası istasyonu "S/751" DN 80  |     |
| Onay numarası:                                                                                                                       | G4040014                                                           | VdS |
| Ürünün adı:                                                                                                                          | Nassalarmventilstation/ıslak alarm vanası istasyonu "S/751" DN 150 |     |
| Onay numarası:                                                                                                                       | G4060007                                                           | VdS |
| Ürünün adı:                                                                                                                          | Nassalarmventilstation/ıslak alarm vanası istasyonu "S/751" DN 200 |     |

Tüm iletişim bilgileri için victaulic.com adresini ziyaret edin.

I-751.Europe-TUR 3580 REV G GÜNCELLEME 07/2023 Z100751000

VICTAULIC VE FIRELOCK, VICTAULIC ŞİRKETİNİN VE/VEYA İŞTİRAKLERİNİN AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ'NDE VE/VEYA DİĞER ÜLKELERDE GEÇERLİ TİCARİ MARKALARI VEYA TESCİLLİ TİCARİ MARKALARIDIR. © 2023 VICTAULIC COMPANY. HER HAKKI SAKLIDIR.

