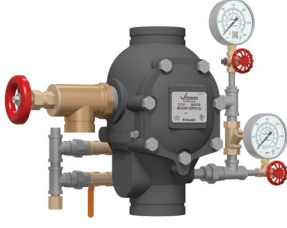


FireLock™ Alarm Çekvalfi

751 Serisi

Victaulic®
30.01-TUR



751 Serisi Standart Trim



751 Serisi Avrupa Trim

1.0 ÜRÜN AÇIKLAMASI

Mevcut Boyutlar

- 1 ½ – 8"/DN40 – DN200

Basınç Sınıfı

- 1 ½ – 6"/DN40 – DN150 Boyutları için 300 psi/2068 kPa/20 Bar (Bkz. Bölüm 5.0 Performans)
- 8"/DN200 Boyutu için 232 psi/1600 kPa/16 Bar (Bkz. Bölüm 5.0 Performans)

Vana Yapılandırmaları

- Çıplak
- Önceden monte edilmiş
- Vic-Quick Kolon: Önceden monte edilmiştir ve şunları içerir:
 - Kesme Vanası (1 ½"/DN40: 728 Serisi Küresel Vana, 2" – 8"/DN50 – DN200: 705 Serisi FireLock Kelebek Vana)
 - Drenaj Bağlantı Kiti
 - Alarm Basınç Anahtarı/Anahtarları
- Fire-Pac 745 Serisi (Victaulic [30.23 numaralı yayına bakın](#))

Boru Hazırlama

- Victaulic Original Groove System (OGS)

Uygulama/Ortam

- Sadece yangından koruma sistemlerinde kullanım içindir.

2.0 SERTİFİKALAR/LİSTELER



104e/01



2809



1725



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

victaulic.com

30.01-TUR 2218 Rev U Güncelleme 12/2024 © 2024 Victaulic Company. Her hakkı saklıdır.

Victaulic®

3.0 TEKNİK ÖZELLİKLER – MALZEME

Malzeme Listesi: Taban Vanası
Gövde: Sünek demir, ASTM A-536 Sınıf 65-45-12

Dil: Alüminyum bronz UNS-C95500

Şaft: Paslanmaz çelik 17-4PH

Dil Contası: EPDM

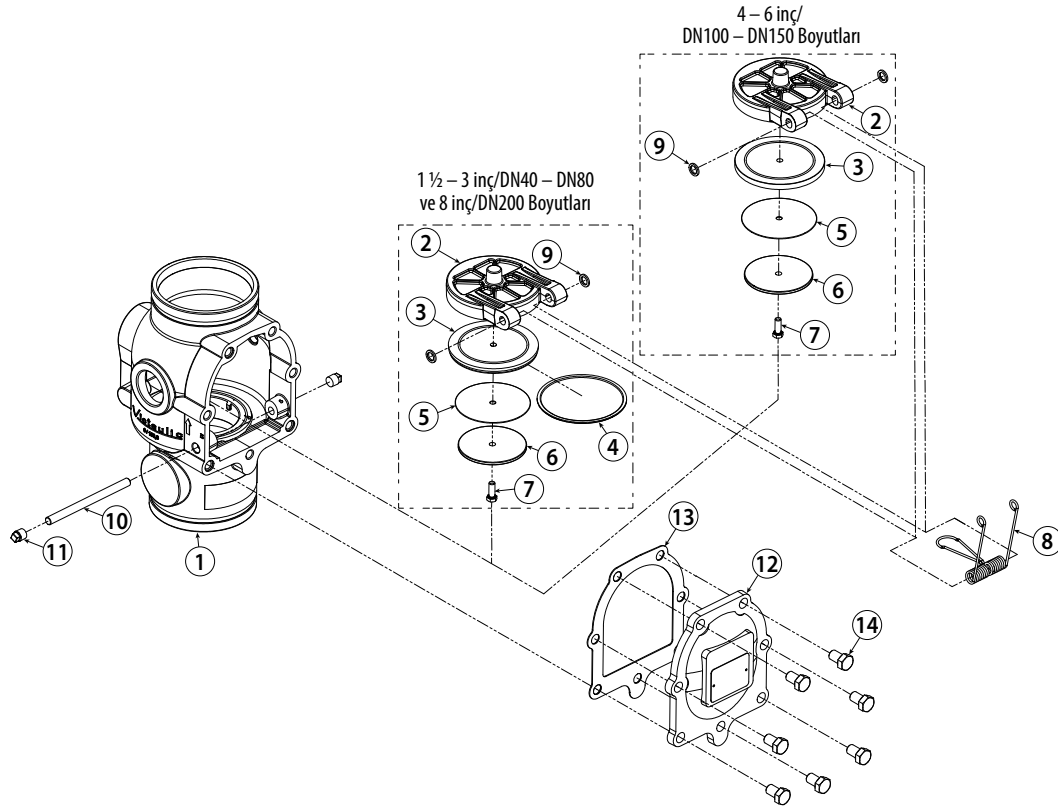
Yatak Oringleri: Nitril

Dil Yayı: Paslanmaz Çelik (302 Serisi)

Pullar: PTFE

Kapak Plakası Cıvataları: Karbon çeliği, Çinko kaplama

Kapak Plakası Contası: Nitril

Conta Plakası: Alüminyum Bronz (UNS-C95400)


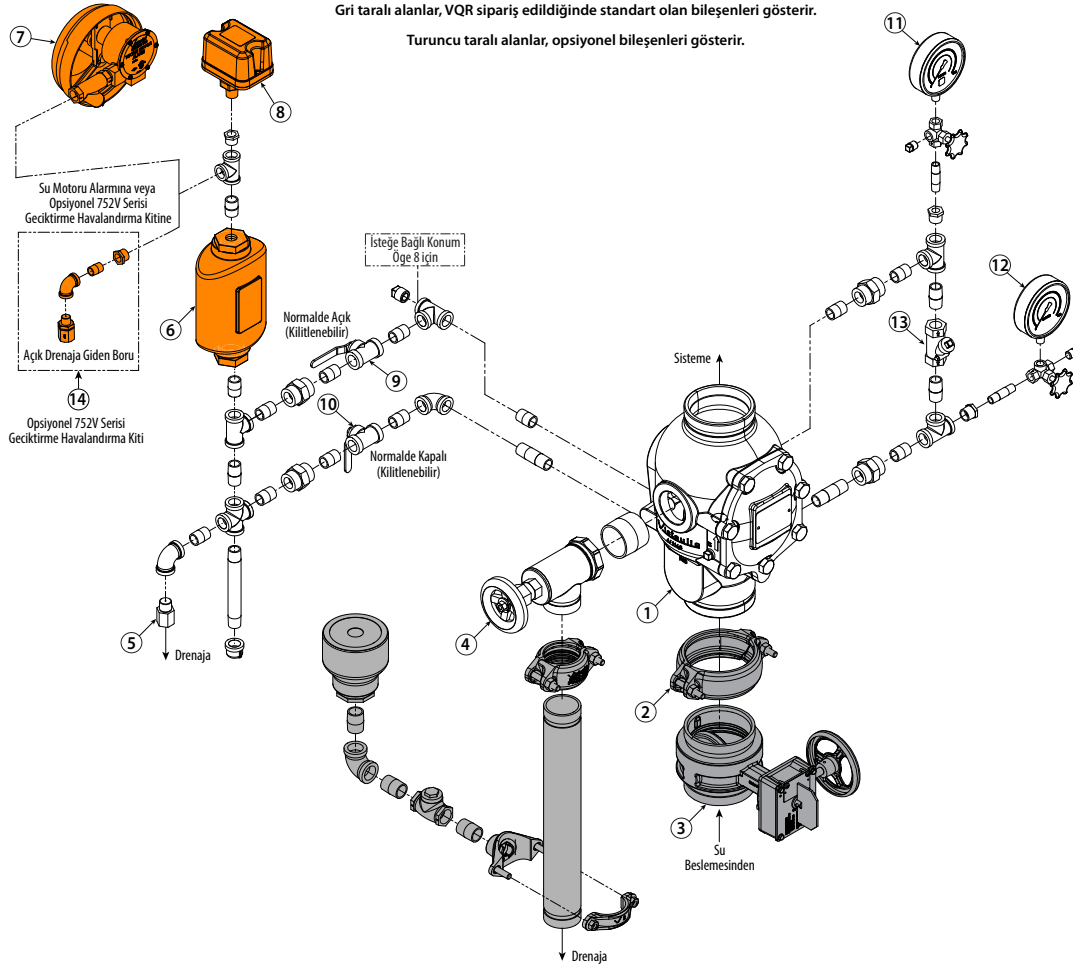
Öge	Açıklama	Öge	Açıklama
1	Vana Gövdesi	8	Dil Yayı
2	Dil	9	Pul
3	Dil Contası	10	Şaft
4	Conta Halkası	11	Dil Şaftı Tespit Tapası
5	Conta Pulu*	12	Kapak Plakası
6	Conta Plakası	13	Kapak Plakası Contası
7	Vida, Kendinden Contalı	14	Kapak Plakası Cıvataları

*Madde 5, Sızdırmaz Conta 1 1/2 - 2"/DN40 - DN50 valf boyutları için klape tertibatına dahil değildir.

3.1 TEKNİK ÖZELLİKLER – MALZEME

Taban Vanalı Standard Trim: cULus, FM, CCC versiyonu

751 Serisi FireLock Alarm Çekvalf



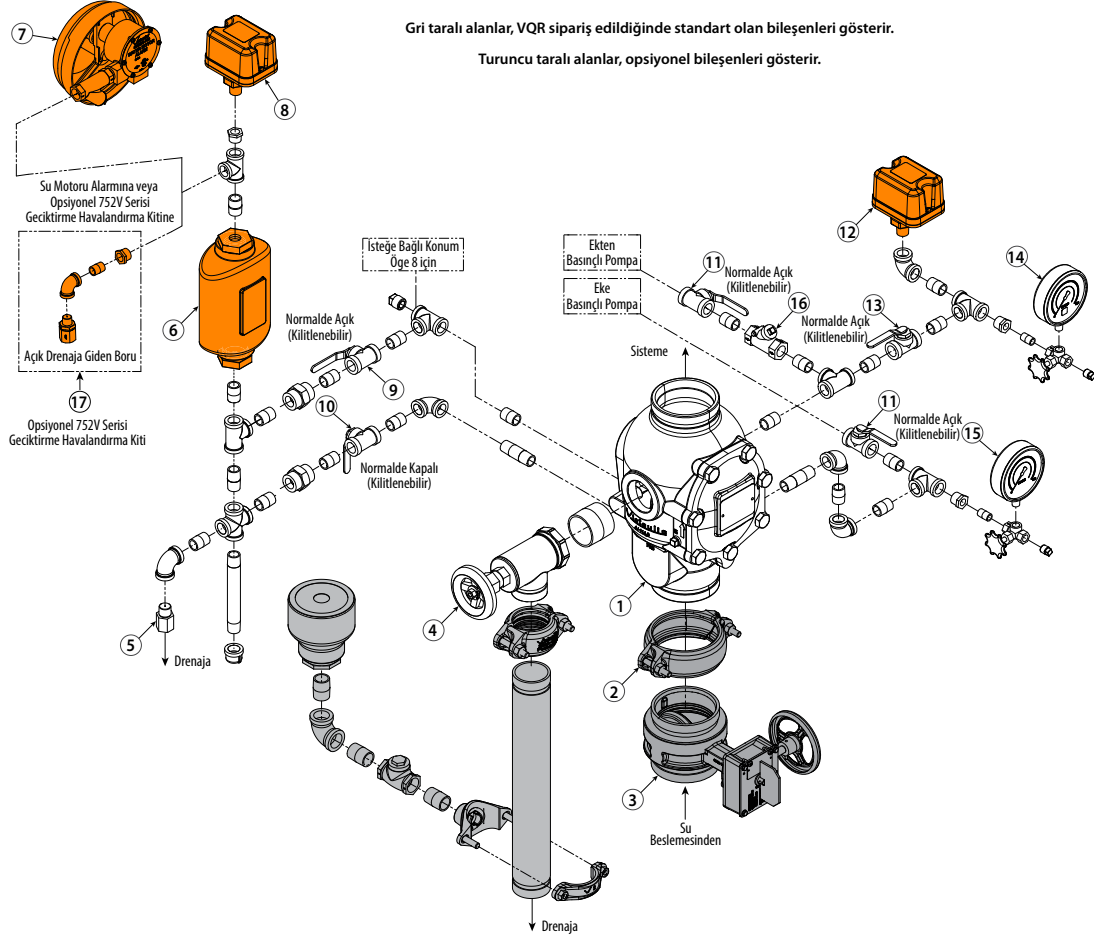
Öge	Açıklama	Öge	Açıklama
1	751 Serisi FireLock Alarm Çekvalf	8	Alarm Basınç Anahtarı (İsteğe Bağlı/Ayrı Olarak Satılır)
2	FireLock Rijit Kaplin (İsteğe Bağlı/Ayrı Olarak Satılır)	9	Alarm Hattı Küresel Vanası (Normalde Açık)
3	Su Beslemesi Ana Kontrol Vanası (İsteğe Bağlı/Ayrı Olarak Satılır)	10	Alarm Test Hattı Küresel Vanası (Normalde Kapalı)
4	Sistem Ana Drenaj Vanası	11	Sistem Basınç Göstergesi/Gösterge Vanası Tertibatı (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
5	Alarm Hattı Drenaj Kısıtlayıcı (1/16-inç)	12	Su Beslemesi Göstergesi/Gösterge Vanası Tertibatı (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
6	752 Serisi Geciktirme Odası Tertibatı (İsteğe Bağlı/Ayrı Olarak Satılır)	13	Çalpara Çekvalf
7	760 Serisi Su Motoru Alarm Tertibatı (İsteğe Bağlı/Ayrı Olarak Satılır)	14	752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti ¹ (İsteğe Bağlı/Ayrı Olarak Satılır)

¹ 752 VdS Serisi Geciktirme Odası Tertibatının 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 izole edildiğinde de 752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti kullanılmalıdır.

3.2 TEKNİK ÖZELLİKLER – MALZEME

Taban Vanalı Standard Trim: cULus, FM, CCC versiyonu

751 Serisi FireLock Aşırı Basınç Pompasıyla Kullanım İçin Alarm Çekvalf Trimi



Öge	Açıklama	Öge	Açıklama
1	751 Serisi FireLock Alarm Çekvalf	10	Alarm Test Hattı Küresel Vanası (Normalde Kapalı)
2	FireLock Rijit Kaplin (İsteğe Bağlı/Ayrı Olarak Satılır – VQR Tertibatı Sipariş Edildiğinde Standart Olarak Gelir)	11	Aşırı Basınç Pompası İzolasyon Küresel Vanası (Normalde Açık)
3	Su Beslemesi Ana Kontrol Vanası (İsteğe Bağlı/Ayrı Olarak Satılır – VQR Tertibatı Sipariş Edildiğinde Standart Olarak Gelir)	12	Aşırı Basınç Pompası Basınç Anahtarı (Ayrı Olarak Satılır/Victaulic Tarafından Tedarik Edilmez)
4	Sistem Ana Drenaj Vanası	13	Aşırı Basınç Pompası Basınç Anahtarı İzolasyon Küresel Vanası (Normalde Açık)
5	Alarm Hattı Drenaj Kısıtlayıcı (1/16-inç)	14	Sistem Basıncı Göstergesi (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
6	752 Serisi Geciktirme Odası Tertibatı (İsteğe Bağlı/Ayrı Olarak Satılır)	15	Su Besleme Basınç Göstergesi (0 – 300 psi/0 – 2068 kPa)
7	760 Serisi Su Motoru Alarm Tertibatı (İsteğe Bağlı/Ayrı Olarak Satılır)	16	Çalpara Çekvalf
8	Alarm Basınç Anahtarı (İsteğe Bağlı/Ayrı Olarak Satılır)	17	752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti ¹ (İsteğe Bağlı/Ayrı Olarak Satılır)
9	Alarm Hattı Küresel Vanası (Normalde Açık)		

¹ 752 VdS Serisi Geciktirme Odası Tertibatının üzerinde hava kesintisi gerektiğinde, 752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti kullanılmalıdır. Ayrıca, bir su motoru alarmina birden fazla vana bağlandığında ve her hat bir çekvalf tarafından izole edildiğinde de 752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti kullanılmalıdır.

3.3 TEKNİK ÖZELLİKLER – MALZEME

Standart Trim Paketi İsteğe Bağlı Aksesuarlar (seçimi belirtin):

752 Serisi Geciktirme Odası – 751 Serisi FireLock Alarm Çekvalfinin, yanlış alarm olasılığını azaltmak için değişken basınçlı bir kurulumla monte edilmesi durumunda gereklidir. (Bkz. [30.01](#)).

752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti – Bir elektrik basınç anahtarı geciktirme odasına su motoru alarmı olmadan takıldığında gereklidir.

760 Serisi Su Motoru Alarmı – 751 Serisi FireLock Alarm Çekvalf, sürekli su akışı (açık bir sprinkler gibi) alarm kontrol dilinin yuvasından kalkmasına neden olduğunda bir mekanik alarm etkinleştirecek şekilde tasarlanmıştır. (Bkz. [30.32](#)).

Alarm basınç anahtarı – 751 Serisi FireLock Alarm Çekvalf, sürekli su akışı (açık bir sprinkler gibi) alarm kontrol dilinin yerinden kalkmasına neden olduğunda elektrik alarmları ve kontrol panellerini etkinleştirmek için basınç anahtarlarının takılmasına izin verecek şekilde tasarlanmıştır.

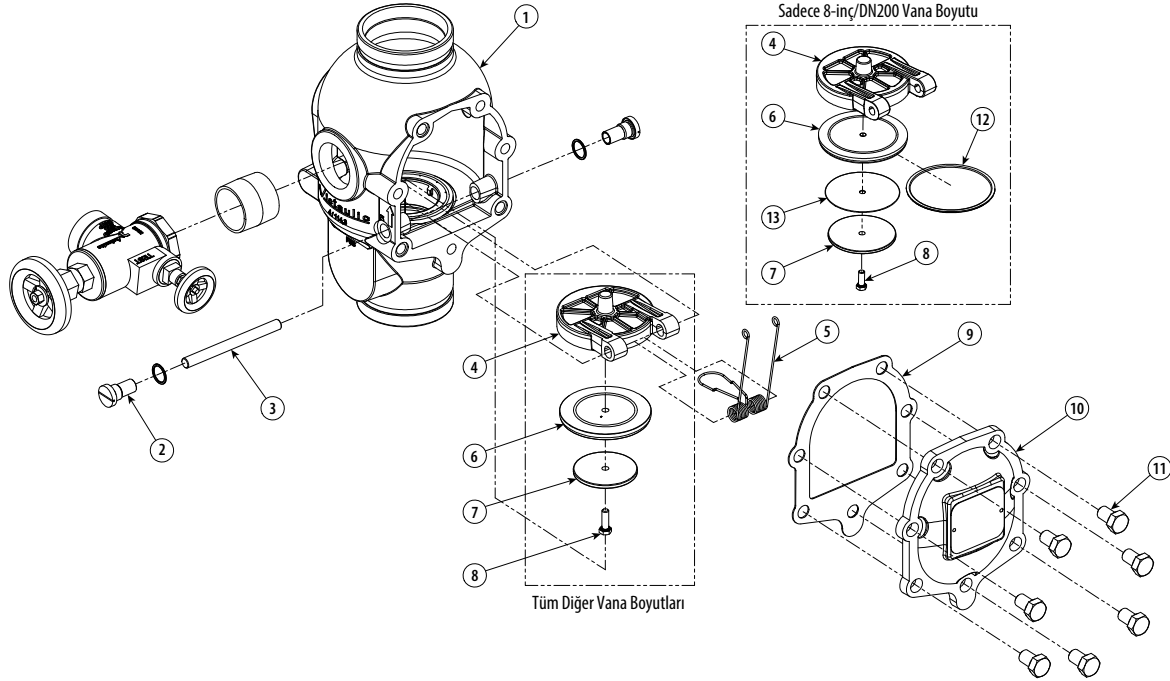
Su Akışı Dedektörleri – Su akışı dedektörleri kolona monte edilebilir.

Aşırı basınç pompalı yapılandırılmalı trim kiti mevcuttur.

3.4 TEKNİK ÖZELLİKLER – MALZEME

Malzeme Listesi: Avrupa Taban Vanası

751 Serisi FireLock Alarm Çekvalf



Öge	Açıklama	Öge	Açıklama
1	Vana Gövdesi	8	Vida, Kendinden Contalı
2	Dil Mili Tespit Burcu	9	Kapak Plakası Contası
3	Şaft	10	Kapak Plakası
4	Dil	11	Kapak Plakası Cıvatası
5	Dil Yayı	12	Conta Halkası
6	Dil Contası	13	Conta Pulu
7	Conta Plakası		

3.5 TEKNİK ÖZELLİKLER – MALZEME

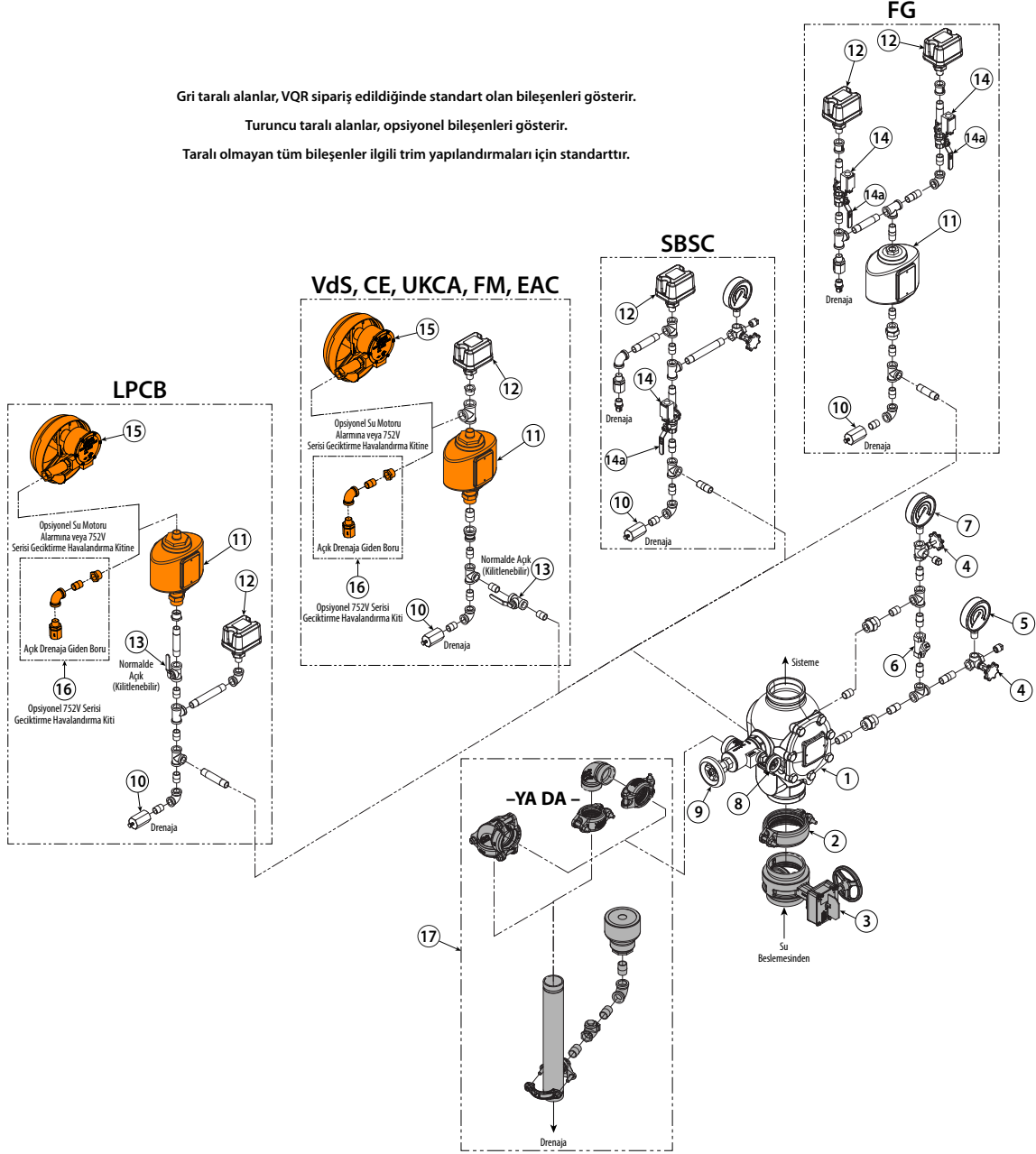
Avrupa Taban Vanalı Avrupa Trimi: VdS, CE, UKCA, FM, EAC, LPCB, SBSC, FG

751 Serisi FireLock Dikey Trimli Alarm Çekvalf

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	Öge	Açıklama
1	751 Serisi FireLock Avrupalı Alarm Çekvalf	10	Kısıtlı Orifis/Alarm Hattı Drenaj
2	FireLock Rijit Kaplin ¹	11	752 Serisi VdS Geciktirme Hücresi
3	Su Besleme Ana Kontrol Vanası ¹	12	Alarm Basınç Anahtarı
4	Gösterge Vanası	13	Alarm Hattı Küresel Vanası
5	Su Beslemesi Basınç Göstergesi	14	Alarm Hattı İzleme Limit Anahtarı Tertibatı
6	Çalpara Çekvalf	14a	Alarm Hattı İzleme Küresel Vanası
7	Sistem Basıncı Göstergesi	15	760 Serisi Su Motoru Alarmı
8	Sistem Test Vanası	16	752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti ²
9	Sistem Ana Drenaj Vanası	17	Drenaj Bağlantı Kiti ³

¹ 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.

² 752 VdS Serisi Geciktirme Odası Tertibatının 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.

³ Madde 17 Victaulic FireLock No. 101 Installation-Ready™ 90° Dirsek veya iki FireLock Sabit Kaplin veya 90° Dirsek ile birlikte yapılandırılabilir.

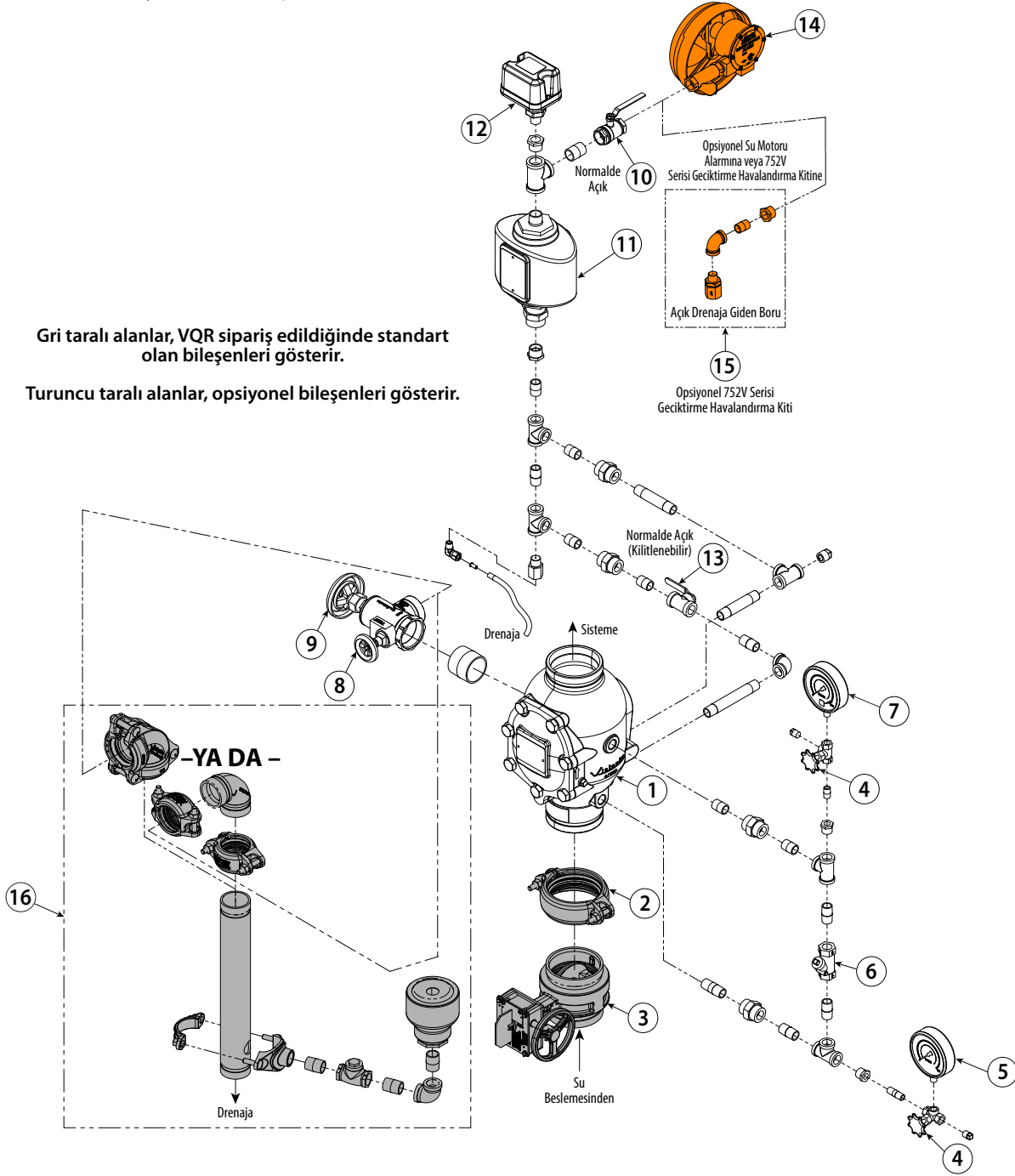
3.6 TEKNİK ÖZELLİKLER – MALZEME

Taban Vanalı Avrupa Trimi: APSAD

751 Serisi FireLock Dikey Trimli Alarm Çekvalf

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

Turuncu taralı alanlar, opsiyonel bileşenleri gösterir.



Öge	Açıklama	Öge	Açıklama
1	751 Serisi FireLock Alarm Çekvalf ¹	9	Sistem Ana Drenaj Vanası
2	FireLock Rijit Kaplin	10	Alarm Hattı Su Motoru Alarmı Küresel Vanası (Normalde Açık)
3	Su Besleme Ana Kontrol Vanası	11	752 Serisi VdS Geciktirme Hücresi
4	Gösterge Vanası	12	Alarm Basınç Anahtarı
5	Su Beslemesi Basınç Göstergesi	13	Alarm Hattı Yardımcı Test Küresel Vanası (Normalde Kapalı)
6	Çalpara Çekvalf	14	760 Serisi Su Motoru Alarmı
7	Sistem Basınç Göstergesi	15	752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti ²
8	Sistem Test Vanası	16	Drenaj Bağlantı Kiti

¹ APSAD versiyonunda temel valf yapılandırması kullanılır. Bileşenlerin parça seması için sayfa 2'ye bakın.

² 752 VdS Serisi Geciktirme Odası Tertibatının 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 izole edildiğinde de 752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti kullanılmalıdır.

3.7 TEKNİK ÖZELLİKLER – MALZEME

Avrupa Trim Paketi İsteğe Bağlı Aksesuarlar (seçimi belirtin):

752 Serisi Geciktirme Odası – 751 Serisi FireLock Alarm Çekvalfinin, yanlış alarm olasılığını azaltmak için değişken basınçlı bir kurulumla monte edilmesi durumunda gereklidir. (Bkz. [30.01](#)).

752V Serisi Geciktirme Havalandırma Kiti – Bir elektrik basınç anahtarı geciktirme odasına su motoru alarmı olmadan takıldığında gereklidir.

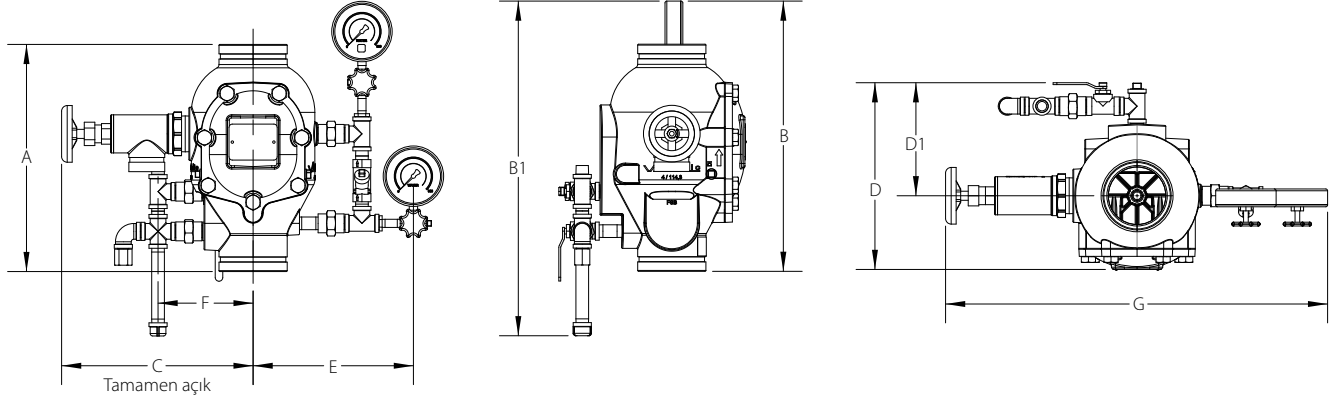
760 Serisi Su Motoru Alarmı – 751 Serisi FireLock Alarm Çekvalf, sürekli su akışı (açık bir sprinkler gibi) alarm kontrol dilinin yuvasından kalkmasına neden olduğunda bir mekanik alarm etkinleştirecek şekilde tasarlanmıştır. (Bkz. [30.32](#)).

Su Akışı Dedektörleri – Su akışı dedektörleri kolona monte edilebilir.

4.0 BOYUTLAR

Taban Vanalı Standard Trim Boyutları: cULus, FM, CCC Versiyonu

Standart trim ve aşırı basınç pompasıyla kullanım için trim (drenaj bağlantı kiti ve su besleme ana kontrol vanası seçenekleri olmadan).



NOTLAR

- "A" boyutu, vana gövdesinin gerçek vana boyutunu ifade eder.
- Opsiyonel 752 Serisi Geciktirme Odası bulunan sistemlerde ilave yüksekliğin telafi edilmesi için "B" boyutuna 12 inç/305 mm eklenmelidir.

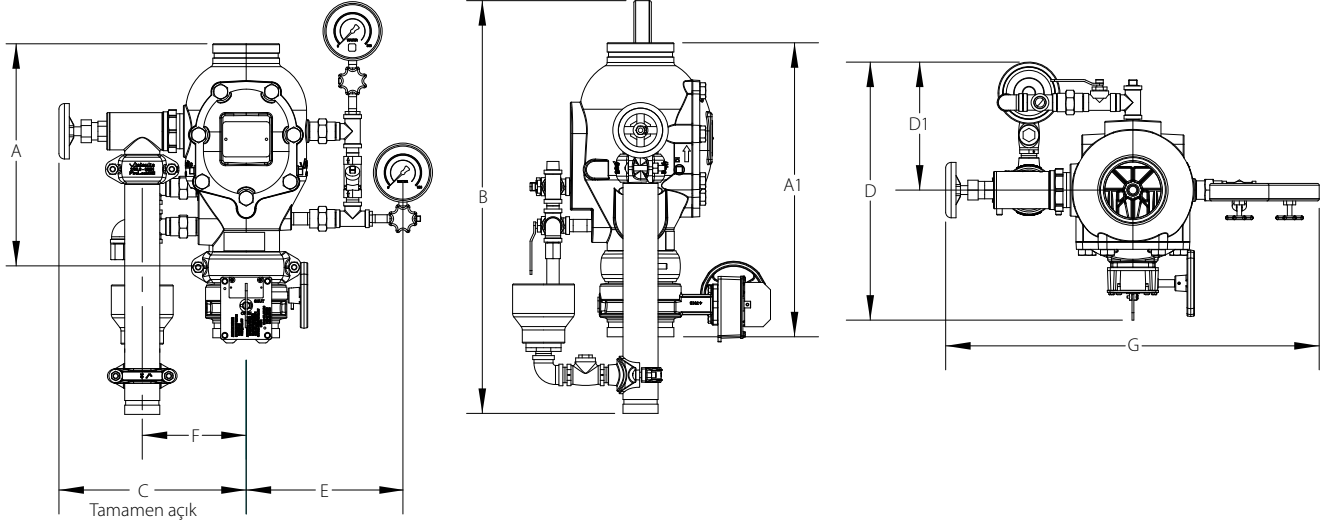
Boyut		Boyutlar									Yaklaşık Her Birinin Ağırlığı	
Nominal inç DN	Gerçek Dış Çap inç mm	A inç mm	B inç mm	B1 inç mm	C inç mm	D inç mm	D1 inç mm	E inç mm	F inç mm	G inç mm	Trimsiz lbs. kg	Trimli lbs. kg
1 1/2 DN40	1.900 48,3	9.00 229	10.75 271	17.88 453	10.00 254	11.25 284	8.00 201	9.88 250	6.38 160	21.00 534	13.0 5,9	31.0 14,0
2 DN50	2.375 60,3	9.00 229	10.75 271	17.88 453	10.00 254	11.38 287	8.13 204	9.88 250	6.38 160	21.00 534	13.0 5,9	31.0 14,0
2 1/2	2.875 73,0	12.63 321	12.50 317	19.25 488	11.25 285	11.50 290	7.13 179	11.00 279	7.13 178	22.88 579	32.0 14,5	53.0 24,0
DN65	3.000 76,1	12.63 321	12.50 317	19.25 488	11.25 285	11.50 290	7.13 179	11.00 279	7.13 178	22.88 579	33.0 15,0	54.0 24,5
3 DN80	3.500 88,9	12.63 321	12.50 317	19.25 488	11.25 285	11.50 290	7.13 179	11.00 279	7.13 178	22.88 579	33.0 15,0	54.0 24,5
4 DN100	4.500 114,3	15.13 382	18.00 455	22.25 563	14.13 358	12.38 314	7.50 190	12.63 321	6.38 160	26.75 678	55.0 25,0	77.0 35,0
	6.500 165,1	16.00 407	18.63 473	22.75 575	14.50 368	14.38 363	8.75 222	13.38 340	6.38 160	27.88 707	74.0 33,5	96.0 43,5
6 DN150	6.625 168,3	16.00 407	18.63 473	22.75 575	14.50 368	14.38 363	8.75 222	13.38 340	6.38 160	27.88 707	77.0 35,0	99.0 45,0
8 DN200	8.625 219,1	17.50 445	18.50 468	22.25 564	15.88 403	16.88 429	9.75 248	14.25 362	6.38 160	30.13 764	120.0 54,5	140.0 63,5

4.0 BOYUTLAR (DEVAMI)

Taban Vanalı Standard Trim Boyutları: cULus, FM, CCC Versiyonu

Standart trim ve aşırı basınç pompasıyla kullanım için trim (drenaj bağlantı kiti ve su besleme ana kontrol vanası seçenekleri ile).

4-inç/DN100 751 Serisi FireLock Opsiyonel drenaj bağlantı kiti ve su besleme ana kontrol valfi ile Alarm Çekvalfi aşağıda gösterilmiştir.



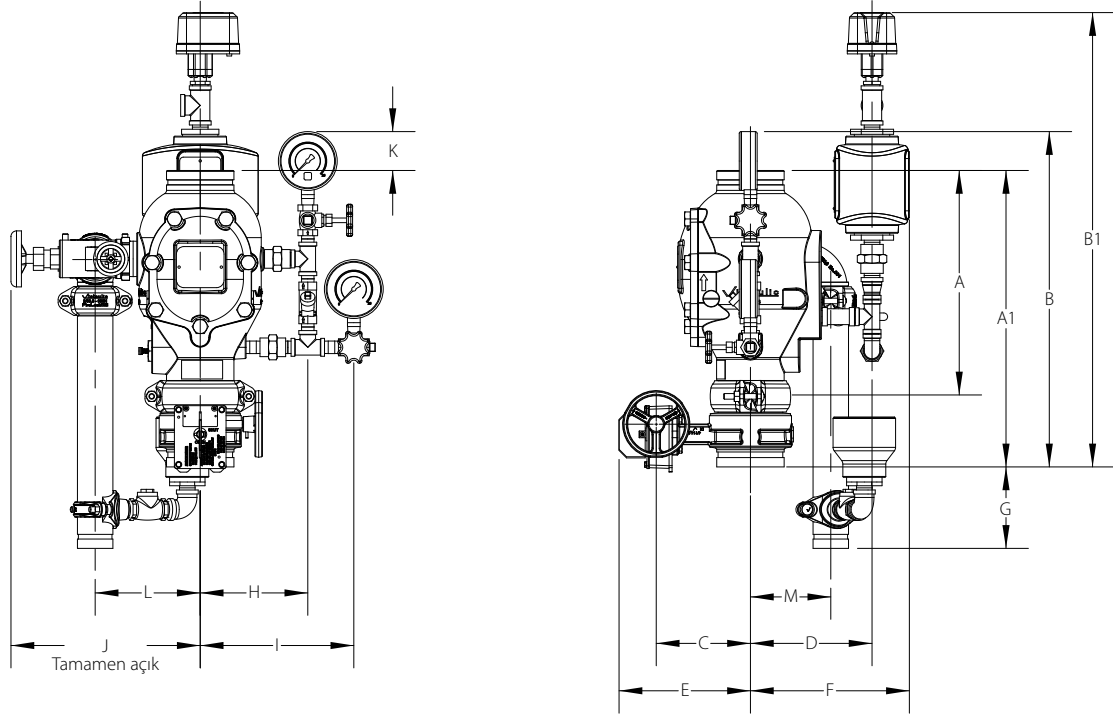
NOTLAR

- "A" boyutu, vana gövdesinin gerçek vana boyutunu ifade eder.
- "A1" boyutu, opsiyonel su besleme ana kontrol vanasıyla birlikte vana gövdesinin gerçek gövde boyutunu ifade eder.
- Opsiyonel 752 Serisi Geciktirme Odası bulunan sistemlerde ilave yüksekliğin telafi edilmesi için "B" boyutuna 12 inç/305 mm eklenmelidir. "D" ve "D1" boyutları sabit ölçümler değildir. Drenaj bağlantı kiti seçeneğindeki damla kabı, trimin arkasında daha fazla boşluk sağlamak üzere dönebilir.
- Kesikli çizgilerle gösterilen bileşenler opsiyonel parçalardır.
- Tavsiye edilen drenaj bağlantı kiti seçeneği referans ve gövde boyutları için gösterilmiştir.

Boyut		Boyutlar									Yaklaşık Her Birinin Ağırlığı	
Nominal inç DN	Gerçek Dış Çap inç mm	A inç mm	A1 inç mm	B inç mm	C inç mm	D inç mm	D1 inç mm	E inç mm	F inç mm	G inç mm	Trimsiz lbs kg	Trimli lbs kg
1 1/2 DN40	1.900 48,3	9.00 229	16.38 416	21.88 555	10.00 254	14.13 359	9.00 227	9.88 250	4.38 109	21.00 534	13.0 5,9	46.0 21,0
2 DN50	2.375 60,3	9.00 229	13.63 343	21.88 555	10.00 254	15.63 394	9.00 227	9.88 250	4.75 120	21.00 534	13.0 5,9	46.0 21,0
2 1/2 DN65	2.875 73,0	12.63 321	16.63 420	25.88 657	11.25 285	15.63 395	8.38 211	11.00 279	6.25 158	22.88 579	32.0 14,5	75.0 34,0
3 DN80	3.000 76,1	12.63 321	16.63 420	25.88 657	11.25 285	15.63 395	8.38 211	11.00 279	6.25 158	22.88 579	33.0 15,0	77.0 35,0
4 DN100	4.500 114,3	15.13 382	20.00 507	28.00 710	14.13 358	17.50 443	8.63 219	12.63 321	7.13 179	26.75 678	55.0 25,0	110.0 50,0
	6.500 165,1	16.00 407	22.13 562	27.50 696	14.50 368	19.50 495	8.63 219	13.38 340	7.50 189	27.88 707	74.0 33,5	145.0 66,0
6 DN150	6.625 168,3	16.00 407	22.13 562	27.50 696	14.50 368	19.50 495	8.63 219	13.38 340	7.50 189	27.88 707	77.0 35,0	145.0 66,0
8 DN200	8.625 219,1	17.50 445	23.13 585	27.50 696	15.88 403	22.13 562	10.13 255	14.25 362	8.88 224	30.13 764	120.0 54,5	210.0 95,5

4.0 BOYUTLAR (DEVAMI)

Avrupa Taban Vanalı Avrupa Trimi Boyutları: VdS, CE, UKCA, FM, EAC Versiyonu



Boyut		Boyutlar															Ağırlık
Nominal inç DN	Gerçek Dış Çap inç mm	A ² inç mm	A1 inç mm	B inç mm	B1 inç mm	C inç mm	D inç mm	E inç mm	F inç mm	G inç mm	H inç mm	I inç mm	J inç mm	K inç mm	L inç mm	M inç mm	Yaklaşık Her biri lbs. kg
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	9.80 249	6.72 171	9.76 248	11.41 290	0.67 18	6.21 158	5.11 130	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	5.45 139	7.21 184	10.29 262	14.08 358	2.60 67	7.04 179	5.38 137	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	2.93 75	7.59 193	10.67 272	14.46 368	2.54 65	7.42 189	5.38 137	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	4.18 107	9.33 237	12.41 316	15.83 403	0.83 22	8.79 224	5.88 150	210.0 95,5

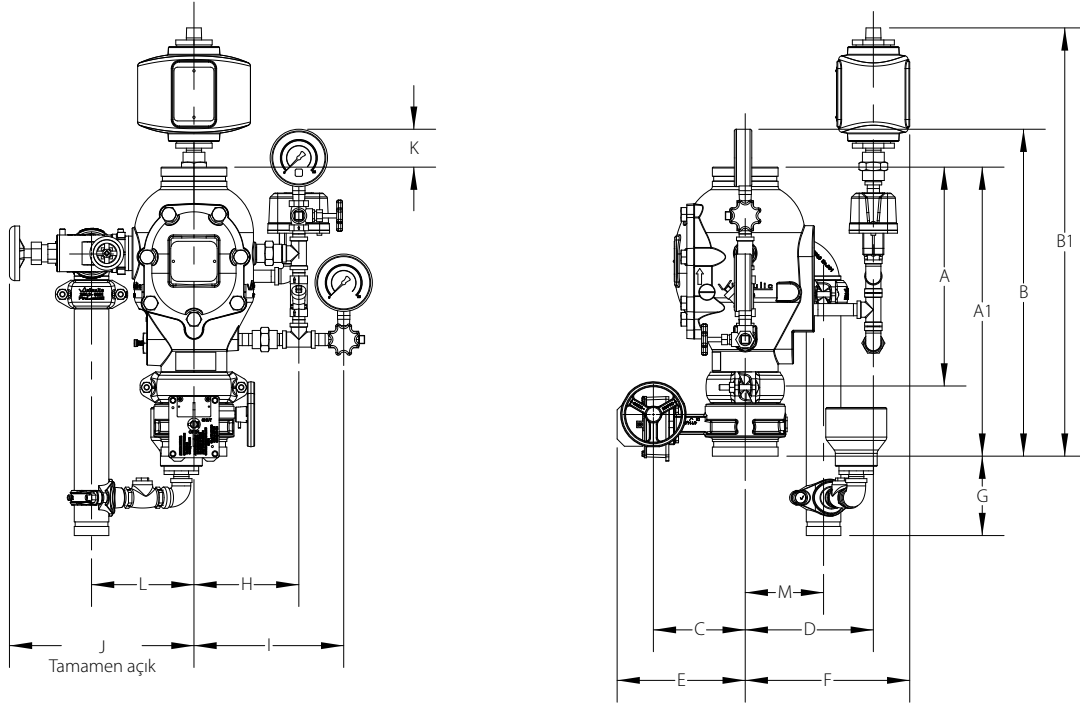
² "A" boyutu valf gövdesinin üst noktası ile alt noktası arasındaki mesafeyi (gövde boyutu) ifade eder.

NOT

- Toplam yükseklik "B", isteğe bağlı 752 Serisi VdS Geciktirme Hücresi Tertibatı takılı olmadığında en büyük yüksekliktir.

4.0 BOYUTLAR (DEVAMI)

Avrupa Taban Vanalı Avrupa Trimi Boyutları: LPCB



Boyut		Boyutlar															Ağırlık
Nominal	Gerçek Dış Çap	A ²	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Yaklaşık Her biri
inç DN	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	lbs. kg
3	3.500	12.61	16.51	17.22	27.87	5.50	8.36	7.47	10.86	9.80	6.72	9.76	11.41	0.67	6.21	5.11	93.0
DN80	88,9	321	420	438	708	140	213	190	276	249	171	248	290	18	158	130	42,0
4	4.500	15.03	19.94	22.53	29.49	6.31	8.80	8.80	11.67	5.45	7.21	10.29	14.08	2.60	7.04	5.38	125.0
DN100	114,3	382	507	573	749	161	224	224	297	139	184	262	358	67	179	137	56,5
	6.500	16.00	22.12	24.74	31.24	8.22	10.04	10.85	12.54	2.93	7.59	10.67	14.46	2.54	7.42	5.38	165.0
	165,1	407	562	629	794	209	256	276	319	75	193	272	368	65	189	137	75,0
8	8.625	17.50	23.02	24.09	30.79	9.47	11.04	12.07	13.56	4.18	9.33	12.41	15.83	0.83	8.79	5.88	225.0
DN200	219,1	445	585	612	783	241	281	307	345	107	237	316	403	22	224	150	102,0

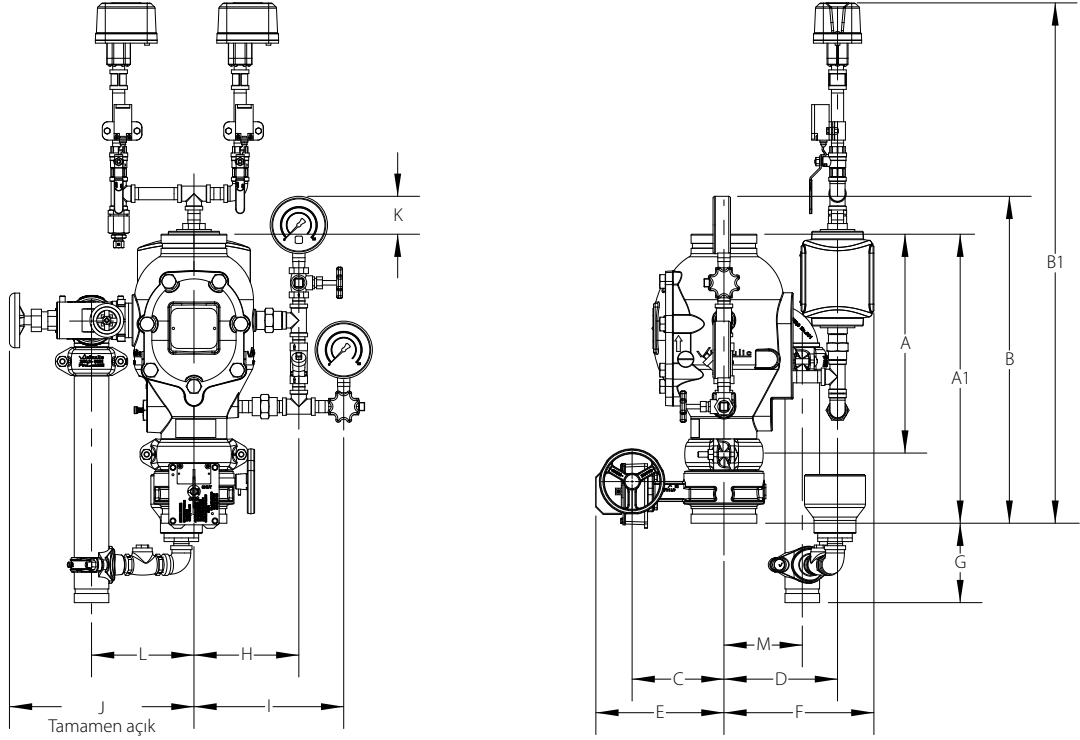
² "A" boyutu valf gövdesinin üst noktası ile alt noktası arasındaki mesafeyi (gövde boyutu) ifade eder.

NOT

- Toplam yükseklik "B", isteğe bağlı 752 Serisi VdS Geciktirme Hücresi Tertibatı takılı olmadığında en büyük yüksekliktir.

4.0 BOYUTLAR (DEVAMI)

Avrupa Taban Vanalı Avrupa Trimi Boyutları: FG



Boyut		Boyutlar															Ağırlık
Nominal	Gerçek Dış Çap	A²	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Yaklaşık Her biri
inç DN	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	lbs. kg
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	9.80 249	6.72 171	9.76 248	11.41 290	0.67 18	6.21 158	5.11 130	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	5.45 139	7.21 184	10.29 262	14.08 358	2.60 67	7.04 179	5.38 137	130.0 59,0
6 DN150	6.625 168,3	16.00 407	22.12 562	24.74 629	37.57 955	8.22 209	10.04 256	10.85 276	11.54 294	2.93 75	7.59 193	10.67 272	14.46 368	2.54 65	7.42 189	5.38 137	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	4.18 107	9.33 237	12.41 316	15.83 403	0.83 22	8.79 224	5.88 150	230.0 104,5

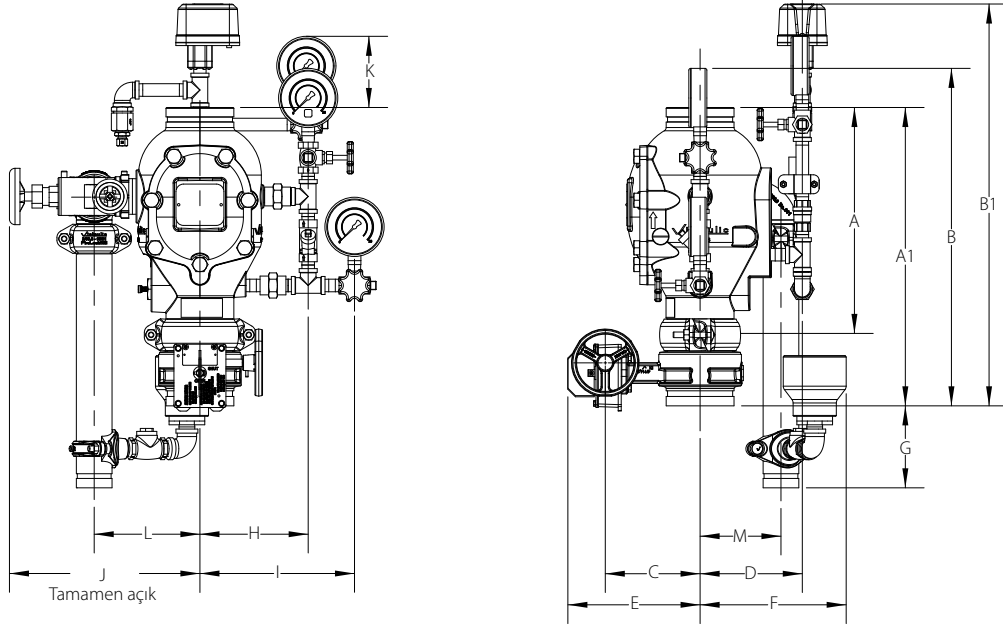
² "A" boyutu valf gövdesinin üst noktası ile alt noktası arasındaki mesafeyi (gövde boyutu) ifade eder.

NOT

- 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.

4.0 BOYUTLAR (DEVAMI)

Avrupa Taban Vanalı Avrupa Trimi Boyutları: SBSC



Boyut		Boyutlar															Ağırlık
Nominal	Gerçek Dış Çap	A²	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Yaklaşık Her biri
inç DN	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	lbs. kg
3 DN80	3.500 88,9	12.61 321	16.51 420	17.22 438	25.19 640	5.50 140	6.36 162	7.47 190	9.33 237	9.80 249	6.72 171	9.76 248	11.41 290	6.50 165	6.21 158	5.11 130	85.0 38,5
4 DN100	4.500 114,3	15.03 382	19.94 507	22.53 573	26.81 681	6.31 161	6.80 173	8.80 224	9.72 247	5.45 139	7.21 184	10.29 262	14.08 358	4.72 120	7.04 179	5.38 137	115.0 52,0
6 DN150	6.625 168,3	16.00 407	22.12 562	24.74 629	28.56 726	8.22 209	8.04 205	10.85 276	9.72 247	2.93 75	7.59 193	10.67 272	14.46 368	4.22 108	7.42 189	5.38 137	155.0 70,5
8 DN200	8.625 219,1	17.50 445	23.02 585	24.09 612	28.12 715	9.47 241	9.05 230	12.07 307	10.22 260	4.18 107	9.33 237	12.41 316	15.83 403	2.71 69	8.79 224	5.88 150	220.0 100,0

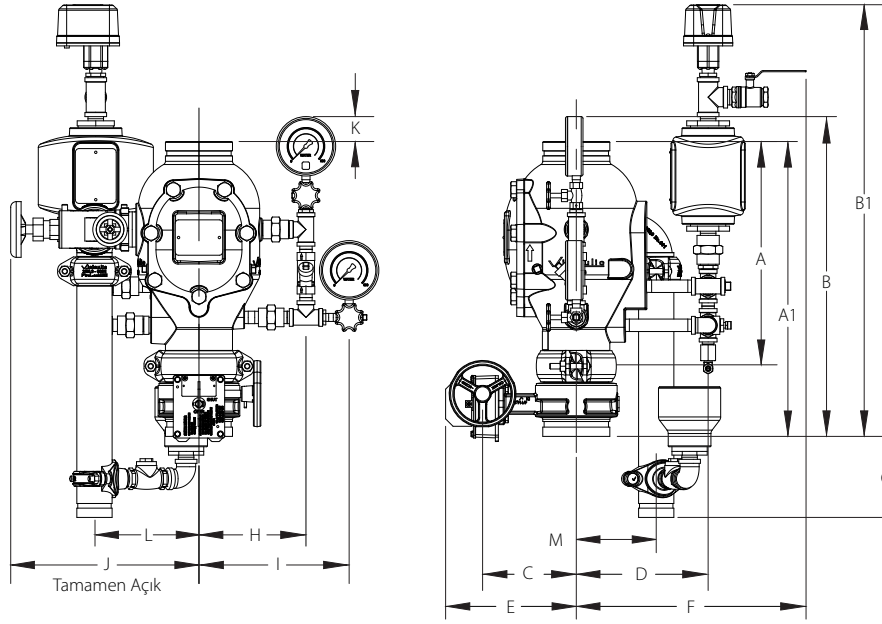
² "A" boyutu valf gövdesinin üst noktası ile alt noktası arasındaki mesafeyi (gövde boyutu) ifade eder.

NOT

- 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.

4.0 BOYUTLAR (DEVAMI)

Taban Vanalı Avrupa Trimi Boyutları: APSAD



Boyut		Boyutlar															Ağırlık
Nominal	Gerçek Dış Çap	A ²	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Yaklaşık Her biri
inç DN	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	inç mm	lbs. kg
3 DN80	3.500 88,9	12.61 321	16.51 420	16.50 417	27.50 698	5.50 140	7.75 195	10.38 262	14.38 363	9.80 249	6.75 170	9.25 233	11.41 290	- -	6.21 158	5.11 130	91.0 41,5
4 DN100	4.500 114,3	15.03 382	19.94 507	21.63 547	29.13 738	6.31 161	9.00 226	11.13 281	15.50 393	5.45 139	7.25 184	10.13 257	14.08 358	1.75 43	7.04 179	5.38 137	125.0 56,5
6 DN150	6.625 168,3	16.00 407	22.12 562	24.13 611	30.75 781	8.22 209	9.13 232	13.13 333	15.75 400	2.93 75	7.63 193	10.50 267	14.46 368	2.00 51	7.42 189	5.38 137	165.0 75,0
8 DN200	8.625 219,1	17.50 445	23.02 585	23.38 592	30.25 766	9.47 241	10.13 257	14.38 364	16.75 425	4.18 107	9.38 237	12.25 311	15.83 403	0.38 7	8.79 224	5.88 150	225.0 102,0

² "A" boyutu valf gövdesinin üst noktası ile alt noktası arasındaki mesafeyi (gövde boyutu) ifade eder.

5.0 PERFORMANS

Sürtünme Direnci

Aşağıdaki çizelgede 751 Serisi *FireLock* Alarm Çekvalfin sürtünme direnci, fit veya metre cinsinden eşdeğer düz boru olarak gösterilmiştir.

Boyut		Eşdeğer Boru Uzunluğu				
Nominal inç DN	Gerçek Dış Çap inç DN	cULus fit metre	FM fit metre	CCC metre fit	VdS, CE, UKCA, FM, EAC, LPCB, SBSC, FG (Avrupa Trimi) metre fit	APSAD metre fit
1 ½ DN40	1.900 48,3	3.00 0,910	3.00 0,910	– –	– –	– –
2 DN50	2.875 60,3	9.00 2,740	9.00 2,740	– –	– –	– –
2 ½ DN65	2.875 73,0	8.00 2,438	8.00 2,438	– –	– –	– –
3 DN80	3.000 76,1	8.00 2,438	8.00 2,438	– –	– –	– –
4 DN100	3.500 88,9	17.00 5,182	17.00 5,182	5.182 17,00	5.182 17,00	5.182 17,00
6 DN150	4.500 114,3	21.00 6,401	21.00 6,401	6.401 21,00	6.401 21,00	6.401 21,00
8 DN200	6.500 165,1	22.00 6,706	22.00 6,706	6.706 22,00	6.706 22,00	– –
6 DN150	6.625 168,3	22.00 6,706	22.00 6,706	6.706 22,00	6.706 22,00	6.706 22,00
8 DN200	8.625 219,1	50.00 15,240	50.00 15,240	15.240 50,00	15.240 50,00	15.240 50,00

Maksimum Çalışma Basıncı

Boyut		Maksimum Çalışma Basıncı				
Nominal inç DN	Gerçek Dış Çap inç DN	cULus psi kPa Bar	FM psi kPa Bar	CCC psi kPa Bar	VdS, CE, UKCA, FM, EAC, LPCB, SBSC, FG (Avrupa Trimi) psi kPa Bar	APSAD psi kPa Bar
1 ½ DN40	1.900 48,3	300 2068 21	300 2068 21	–	–	–
2 DN50	2.375 60,3	300 2068 21	300 2068 21	–	–	–
2 ½ DN65	2.875 73,0	300 2068 21	300 2068 21	–	–	–
3 DN80	3.000 76,1	300 2068 21	300 2068 21	–	–	–
4 DN100	3.500 88,9	300 2068 21	300 2068 21	232 1600 16	232 1600 16	300 2068 21
6 DN150	4.500 114,3	300 2068 21	300 2068 21	232 1600 16	232 1600 16	300 2068 21
8 DN200	6.500 165,1	300 2068 21	300 2068 21	232 1600 16	232 1600 16	–
6 DN150	6.625 168,3	300 2068 21	300 2068 21	232 1600 16	232 1600 16	300 2068 21
8 DN200	8.625 219,1	232 1600 16	232 1600 16	232 1600 16	232 1600 16	232 1600 16

6.0 BİLDİRİMLER

⚠ 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 ölümlü kazalara, ciddi yaralanmalara ve maddi hasara neden olabilir.

- Bu ürünler sadece yürürlükteki ilgili National Fire Protection Association (NFPA) standartlarına veya muadili yerel ve ulusal yangından koruma standartlarına ve ilgili bina ve yangın kodlarına uygun olarak tasarlanmış ve monte edilmiş yangından koruma sistemlerinde kullanılmalıdır. Bu standartlar ve yasalar, sistemlerin donma sıcaklıklarına, korozyona, mekanik hasara vb. karşı korunması konusunda önemli bilgiler içermektedir.
 - 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.
 - Malzemelerin, boru sistemi içinde kullanılması düşünülen akışkan ortamıyla ve çevre şartlarıyla uyumlu olduğunun doğrulanması sistem tasarımcısının sorumluluğundadır.
 - Kimyasal bileşim, pH seviyesi, işletme sıcaklığı, klor seviyesi, oksijen seviyesi ve debinin paslanmaz çelik malzemeler üzerindeki etkileri mutlaka malzeme sorumlusu tarafından değerlendirilmeli ve sistem ömrünün amaçlanan kullanım için uygun olduğu doğrulanmalıdır.
- 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.

7.0 REFERANSLAR

- [10.64: Stil 009V, 009N ve 109 FireLock™ Installation-Ready™ Rijit Kaplinler](#)
- [10.81: Hava Şartlarına Dayanıklı Aktüatörlü Firelock™ Kelebek Vana 705 Serisi](#)
- [30.31: Firelock™ Geciktirme Hücresi 752 Serisi](#)
- [30.32: Firelock™ Su Motoru Alarmı 760 Serisi](#)
- [I-751: FireLock™ Alarm Çekvalf 751 Serisi Montaj, Bakım ve Test Kılavuzu](#)
- [I-751.PST: FireLock™ Alarm Çekvalf 751 Serisi Kurulum Poster](#)
- [I-751.Avrupa: FireLock™ Avrupa Alarm Çekvalf İstasyonları 751 Serisi Montaj, Bakım ve Test Kılavuzu](#)
- [I-751-VDS-ADD: FireLock™ Avrupa Alarm Çekvalf İstasyonu \(VDS\) 751 Serisi Sistemin Hizmete Alınması için Duvar Çizelgesi](#)
- [I-751.APSAD: FireLock™ Alarm Çekvalf İstasyonları 751 Serisi Montaj, Bakım ve Test Kılavuzu](#)
- [I-751.APSAD.PST: FireLock™ Alarm Çekvalf İstasyonları 751 Serisi Sistemin Hizmete Alınması için Duvar Çizelgesi](#)
- [I-760: FireLock™ Su Motoru Alarm 760 Serisi Montaj Kılavuzu](#)

Ürün Seçimi ve Uygunluğuyla İlgili Kullanıcı Sorumluluğu

Her bir kullanıcı Victaulic ürünlerinin endüstri standartları ve proje özelliklerinin yanı sıra Victaulic tarafından yayımlanmış performans, bakım ve güvenlik verilerine ve uyarı ve kurulum talimatlarına uygun olarak kendi son kullanım uygulamasına uygunluğuyla ilgili kararlardan münhasıran sorumludur. Bu belgede ve başka bir belgede verilen bilgiler ve herhangi bir Victaulic çalışanının sözlü önerisi, tavsiyesi veya fikri kesinlikle Victaulic Şirketi'nin standart satış koşullarının, garanti, montaj talimatlarının ve bu feragatnemenin hiçbir hükmünü değiştirmez, kısıtlamaz ve geçersiz kılmaz ve hiçbir hükmünün yerini almaz.

Montaj

Kurmakta olduğunuz ürün ile ilgili olarak [Victaulic Kurulum El Kitabına](#) ve kurulum talimatlarına mutlaka uyun. Kurulum ve montaj bilgilerini eksiksiz olarak içeren kılavuzları her Victaulic ürünüyle birlikte verilir ve PDF formatında www.victaulic.com adresinden temin edilebilir.

Garanti

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

Fikri Mülkiyet Hakları

Herhangi bir malzemenin, ürünün, hizmetin veya tasarımın kullanımına ilişkin olarak verilen hiçbir ifade Victaulic'e veya alt veya bağlı kuruluşlarına ait patentler veya diğer fikri mülkiyet hakları kapsamında herhangi bir lisans vermez ve bu şekilde yorumlanamaz ve bu malzeme, ürün, hizmet veya tasarımın herhangi bir patenti veya başka bir fikri mülkiyet hakkını çiğneyecek şekilde kullanılmasına dair bir tavsiye olarak kabul edilemez. "Patentli" veya "Patent Bekliyor" terimleri ABD'de ve/veya diğer ülkelerde malzemeler ve/veya yöntemler ile ilgili tasarım veya kullanım patentlerini veya patent başvurularını ifade eder. Victaulic ve tüm diğer Victaulic markaları, Victaulic Şirketi'nin ve/veya bağlı kuruluşlarının ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Not

Victaulic ticari markasını taşıyan tüm ürünler Victaulic tarafından veya Victaulic şartnamelerine uygun olarak üretilmiştir. Tüm ürünler Victaulic kurulum talimatlarına uygun olarak kurulmalıdır. Victaulic, ürün özelliklerini, tasarımlarını ve standart ekipmanları önceden haber vermeksizin ve herhangi bir yükümlülük altına girmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.