

## RELIABLE Model E Alarm Kontrol Vanası

Kurulum, İşletme, Bakım ve Bakım Talimatları

4\_ (100 mm), 6\_ (150 mm), 8\_ (200 mm) Model E3 Trim ile Ölçüler

Sigorta Laboratuvarları, Inc tarafından Listelenen Factory Mutual Corporation ve diğer yangın sigortası ve Amerika Birleşik Devletleri ve yabancı ülkelerdeki devlet

Genel

Reliable Model E Alarm Kontrol Vanaları ıslak boru sistemine ana kaynağı ya dikey veya yatay konumda monte edilir. Değişken basınçlı su iki Modelin ya E-3 değişken basınç Döşeme setleri ve Güvenilir Model E-1 Retard Chamber kullanımını gerektirir. Sabit basınçlı su kaynağı sadece set Model E-3 sabit basınç trim kullanımını gerektirir. Model E Alarm Vanaları belirlenen Model E-3 donanım seti, yani değişken / açık drenaj, kapalı / değişken drenaj veya sabit basınç ile sevk edilir.

### Vana Açıklama

1. Anma çalışma basıncı 175 psi (12,1 bar).
2. Fabrika hidrostatik test basıncı 350 psi (24, 2 bar).
3. Bitiş ve Döşeme bağlantıları Üç vana bağlantı stilleri mevcuttur.
  - a. Standart ABD Flanşlı Giriş ve Çıkış
  - Flanşlar ANSIB16.1 çiftleşmek (125 £) Flanşlı

US Flanş Ölçüleri İnç (mm)					
Vana Boyutu	Cıvata Daire Çapı	Cıvata Delik Çapı	Dış Flanş Çapı	Flanş Kalınlığı	Cıvata Sayısı
4 (100)	7 ½	¾	9 15/16	15/16	8
6 (150)	9 ½	7/8	11	1	8
8 (200)	11 ¾	7/8	13 ½	1 ½	8

- Dişli delikler ANSI B 2.1 başına
  - Güvenilir standart Döşeme setleri 4\_ (100mm), 6\_ (150mm)&8\_ (200mm)US Flanşlı Vanalar ile uyumludur.
  - Renk-Siyah
- b.US Standart Flanşlı Giriş ve Yivli çıkış(Şekil 1)
- ANSI B 16.1 (125 £) Flanş ile Giriş flanş arkadaşları.
  - ANSI / AWWA C606 başına Yiv çıkış boyutları.

US Flanş Ölçüleri İnç (mm)				
Vana Boyutu	Çıkış Çapı	Yiv Çapı	Yiv Genişliği	Yiv Çıkış Yüzü
4 (100)	4.500 (114)	4.334 (110)	¾ (9.5)	¾ (16)
6 (150)	6.625 (168)	6.455 (164)	¾ (9.5)	¾ (16)
8 (200)	8.625 (219)	8.441 (214)	7/16 (11.11)	¾ (19)

- ANSI B 2.1 başına dişli delikler
- En Güvenilir standart Döşeme setleri 4\_ (100mm), 6\_ (150mm)&8\_ (200mm)US Flanşlı ve Yivli Vanalar ile uyumludur.
- Renk-Siyah

### c. Metrik flanşlı giriş ve çıkış

- 100 ve 150mmvalve düz yüz flanşları DIN 2501 ile çiftleşir, NF-E-29-282, ISO 2084 NP10 ve NP16 ve BS4504 NP10 ve NP16. 200 mm valf kaldırdı yüz flanşları DIN 2501 ile çiftleşir, ISO 2084NP16 ve BS4504 NP16.

Metrik Flanş Ölçüleri Millimetrik							
Vana Boyutu	Cıvata Daire Çapı	Cıvata Delik Çapı	Raised Face		Flanş Çıkış Çapı	Flanş Kalınlığı	Cıvatasız
			Dia.	Ht.			
100 mm	180	18.Mar	-	-	229	23.Ağu	8
150 mm	241	22.Şub	-	-	279	25.Nis	8
200 mm	295	22.Şub	268	3	343	28.Haz	12

- Dişli ISO 7/1-R başına açıklıklar.
- En Güvenilir standart Döşeme setleri metrik vanalar assembledcarefully Döşeme edilir sağlayan ve ekstra dış dolgu vana ve trim arasındaki bağlantılara uygulanır birlikte kullanılabilir.
- Renk – Kırmızı

### 4. Yüz – yüze çapı

- 4\_(100 mm) vana -113/4\_ (299 mm) için
- 6\_(150 mm) vana - 131/2\_ (343 mm) için
- 8\_(200mm) vana - 141/2\_ (368 mm) için

### 5. Nakliye Ağırlığı:

Flanşlı Giriş ve Çıkış	Flanşlı Giriş ve Yivli çıkış
4_ (100 mm) 80 lb. (36.3 kg)	70 lb. (31.8 kg)
6_ (150 mm) 116 lb. (52.6 kg)	102 lb. (46.3 kg)
8_ (200 mm) 155 lb. (70.3 kg)	143 lb. (64.9 kg)

### 6. Sürtünme Kaybı - Boru eşdeğer uzunluğu ifade, C = 120 ile Hazen & Williams formülüne dayalı. Eqiv. uzunluk

- 4\_(100 mm) vana 17\_ (5.18 m) için
- 6\_(150 mm) vana 27\_ (8.23 m) için
- 8\_(200 mm) vana 29\_ (8.84 m) için

### Açıklama Trim

Güvenilir Model E Alarm Vana ( Şekil 2 ) için E3 Döşeme setleri, hızlı, kolay ve kompakt eki için düzenlenmiş ve Güvenilir Alarm ve diğer cihazlara bağlantı noktaları olarak hizmet verir . Döşeme de sistem çalışmasına neden olmadan alarm cihazların çalışmasını test etmek için bir araç olarak hizmet eder.

Üç temel Model E - 3 donanım setleri Model E Alarm Vana ile birlikte kullanım için mevcuttur :

- Sabit Basınç Kapalı Drenaj - Geciktirme odası gerekli değildir.

Su basıncı farklılık olmadığı yerde bu düzen ayar kullanılır. Otomatik boşaltma mekanik sprinkler alarm satırını tahliye sağlar . Bu tahliye bağlantısı 2" ( 50mm ) ana drenaj ayrı taşıyor olmalıdır.

- Değişken Basınç Tahliye - Kapalı Geciktirme Odası Model E1 Retard odası gereklidir.

Su basınçları değişir nereye Bu şık set kullanılır. Geciktirme odası ve mekanik sprinkler alarm hattı 2" ( 50mm ) drenaj hattına kapalı bir bağlantı yoluyla drene edilir. Sadece bir tahliye bağlantısı gereklidir. Her Model E - 3 temel süs yatay veya dikey montaj ya izinleri ayarlayın.

Tüm temel Döşeme setleri için, drenaj hattı damla fincan veya geciktirmek hazne girişi altında fazla 2" ( 600mm ) olmalıdır.

Alarm vanaları listelenir ve vana üreticisinin Döşeme setleri ile kullanıldığında yalnızca Sigorta Laboratuvarları, Inc ve Factory Mutual Şirketi tarafından onaylanmıştır.

Trim kitleri, mevcut galvanizli ve üç düzeltir stilleri vardır:

- Bireysel Bölüm Trim
- Ön - Montajlı Trim
- Fabrika Kesilmiş Vana

Açık Retard Odası Değişken Basınç Tahliye - Model E1 Retard odası gereklidir.

Gerekli Opsiyonel Tahliye Hattı Kiti ( Şekil 2 & 3 & 5 )

Su basınçları değişir nereye Bu şık set kullanılır. Bir açık damlama geciktirme odası ve mekanik sprinkler alarm satırını drenaj sağlar . Bu tahliye bağlantısı 2 ana drenaj ayrı taşıyor olmalıdır.