ÜRÜN TEKNİK ŞARTNAMESİ

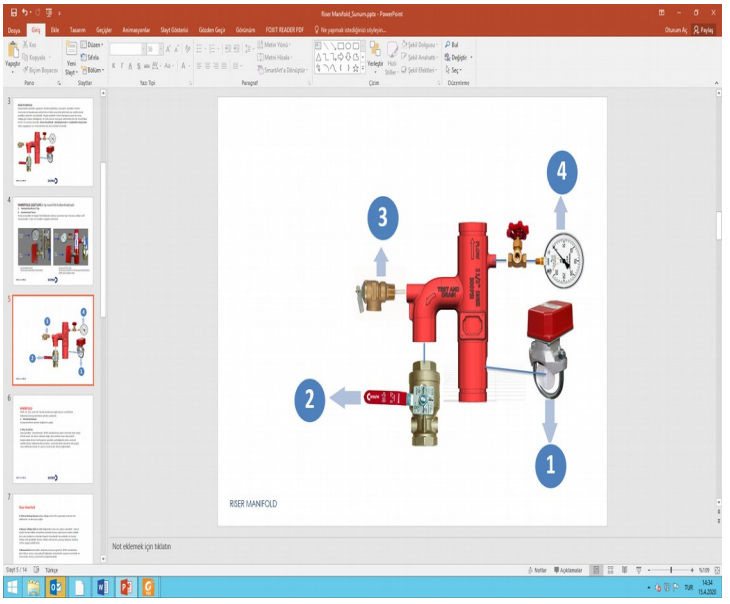
KOLAY KURULUM ÜNİTESİ (RISER MANIFOLD)

KAPSAM

Kolay Kurulum Ünitesi, Yivli, Sfero Döküm
Boyutları ve Malzemeleri UL258 / FM1626
Standartlarında,
DN 50, 65, 80, 100, 150
PN 21
FM ve UL Onaylı

ÜRÜN TANIMI

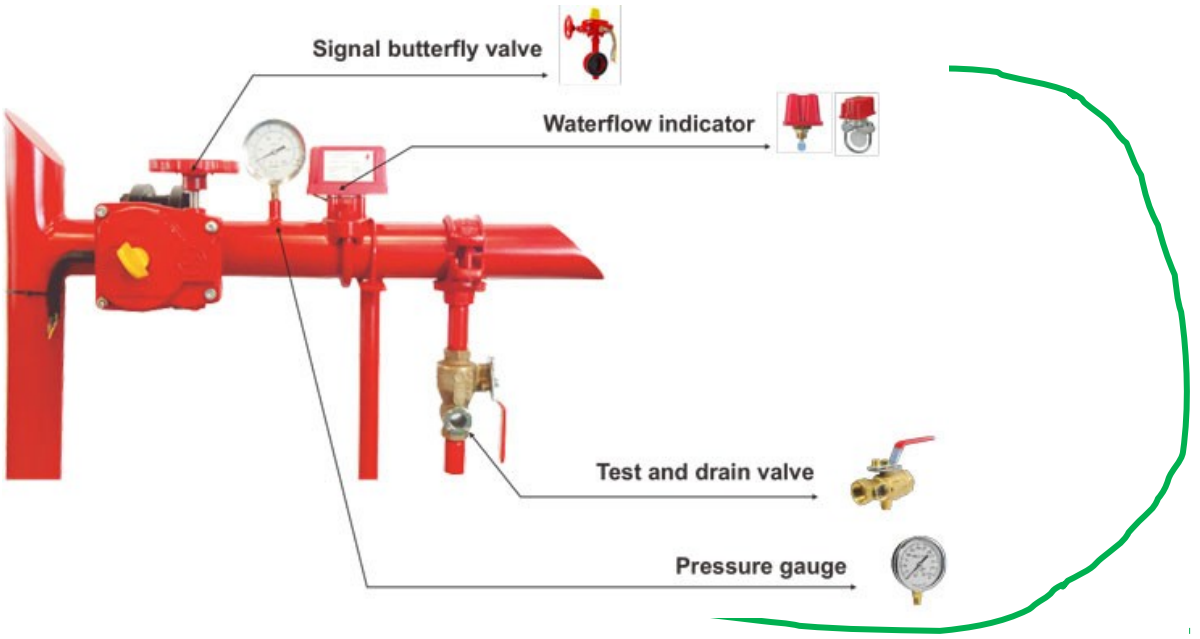
Sulu söndürme sistemlerinde zonların veya kat sprinkler tesisatının her birinin başında, NFPA 13 gereksinimlerine göre şekil 1 de görülen komponentler bulunmalıdır. Geliştirilen bu ürün ile tüm bu komponentler bir araya getirilerek kompakt bir ürün meydana getirilmiştir.



Sistem 4 ana komponenti bir araya getiren bir yapıdadır.

1. **Akış Anahtarı**
2. **Test & Drenaj Vanası**
3. **Basınç Tahliye Valfi** (Opsiyoneldir. Standart ürüne sonradan montajı yapılır)
4. **Manometre**

Şekil 2 de sprinkler sisteminde zone veya kat kontrol komponentlerinin tesisattaki yerleri verilmektedir.Sınırları çizilen tüm bu komponetler bir araya getirilerek Riser Manifold (Kolay Kurulum Ünitesi) oluşturulmuştur.



Şekil 1- Riser manifold komponentler

A. MALZEME VE KOMPONENTLER

Gövde TS EN 1563 Standardına göre; Sfero Döküm, EN JS 1020 /EN-GJS-400

Akış Anahtarı TSE veya FM-UL onaylı akış anahtarı

Test & Drenaj Vanası FM-UL onaylı K5,6 veya K8,0 orifisli test ve drenaj vanası

Manometre FM-UL onaylı manometre

Manometre Vanası UL onaylı şiber vana

Opsiyonlar 175 PSI ½" Relief Vana

B. ANMA BASINCI / ÇALIŞMA BASINCI

300 PSI

C. ÇALIŞMA SICAKLIK ARALIĞI

-10 ~ +120 ℃

D. İŞARETLEME

Okunaklı ve dökümden kabartma şeklinde çıkmış vaziyette asgari işaretleme;

ÜRETİCİ (MARKA)
GÖVDE MALZEMESİ: **EN-GJS-400**
BASINÇ SINIFI: **300 PSI / 21 Bar**
ANMA ÖLÇÜSÜ: **DN50 / DN65 / DN80 / DN100 / DN150**

E. BOYA

Döküm Sonrası Döküm parçalar Shop Primer Astar kaplı
Montaj Öncesi Yaş Boya

F. TEST

UL258, FM1626 Standardına göre; RATE-A (Sıfır sızdırmazlık)

G. GARANTİ

İşçilik ve malzeme hatalarına karşı 2 yıl

H. AMBALAJLAMA VE SEVK

Ürünler tek tek plastik poşetlerle ambalajlanmış şekilde sevk

I. DİĞER HUSUSLAR

21 Bar işletme basınçlı vanalar, tesisatlarda açma, kapama ve kısmi regülaj fonksiyonlarını

yerine getirmenin yanı sıra, kapalı konumda %100 sızdırmazlık sağlar.