

ÜRÜN TEKNİK ŞARTNAMESİ

KURU ALARM VANASI

KAPSAM

Kuru Alarm Vanası,
DN 65, 80, 100, 150, 200
PN21/ 300 PSI

- Dıştan Resetlemeli
- Diferansiyel Tip
- Yarı Montajlı
- Düşük Hava Basıncı
- Basınç Switchi
- Hava Tedarik Cihazı
- Mekanik Gong

Kuru borulu sprinkler sistemi, boruların ve sprinklerin donma sıcaklığına maruz kalabileceği yerler, örneğin ısıtılmayan depolar, garajlar, otoparklar, çatı katları ve mağazalar için dizayn edilmiştir. Sprinkler tesisatında su yerine hava veya nitrojen gazı bulunur. Diferansiyel tip kuru alarm vanası özel klapesi sayesinde düşük basınçta hava ile yüksek basınçta suyun sisteme girişini engeller. Herhangi bir yangın anında patlayan sprinkler sebebiyle sistemdeki diferansiyel oran bozulur ve klapenin açılmasına sebep olur. Basınç anahtarı yangın ihbar sistemine veya otomasyon sistemine alarm bilgisini ulaştırır. Basınç anahtarı tetiklendikten sonra, su motorlu gonga ulaşır ve mekanik alarm çalmasını sağlar.

A. MALZEMELER

Gövde TS 552 EN 1563 Standardına göre; SFERO Döküm, EN GJS 400 (Eski sınıflandırmaya göre GGG 40)

Klape TS 552 EN 1563 Standardına göre; SFERO Döküm, EN GJS 400 (Eski sınıflandırmaya göre GGG 40)

Sit Bronz

Mil Paslanmaz Çelik, AISI 410 veya 420 veya 304

Sızdırmazlık

Elemanları EPDM Conta / EPDM Kapak Contası / O-Ring

B. ALINDAN ALINA ÖLÇÜLER

ANMA ÇAPI	L (ALINDAN ALINA ÖLÇÜLER) (mm)
DN65	325
DN80	325
DN100	350
DN150	400
DN200	480

C. FLANŞ BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ

TS EN 1092-2 ve BS EN 1092-2 Standartlarına göre; PN 16 flanş ölçülerine uygundur.

D. ANMA BASINCI / ÇALIŞMA BASINCI

PN21 / 21 Bar/ 300 PSI

E. ÇALIŞMA SICAKLIK ARALIĞI

Suyun donma ihtimalinin olduğu her alanda kullanılabilir. 0 °C nin altında su donar.

F. İŞARETLEME

Okunaklı ve dökümden kabartma şeklinde çıkmış vaziyette asgari işaretleme;

ÜRETİCİ (MARKA)

GÖVDE MALZEMESİ

SFERO DÖKÜM : **EN JS 1020/EN GJS 400**

BASINÇ SINIFI: **PN21/300 PSI**

ANMA ÖLÇÜSÜ: **DN65 / DN80 / DN100 / DN150 / DN200**

G. BOYA

Döküm Sonrası Döküm parçalar Shop Primer Astar kaplı

Montaj Öncesi DIN 30677-1 Standardına göre; Yaş Boya

H. TEST

- EN 12259-3 /UL 260 /FM1021 Standardına göre; RATE-A (Sıfır sızdırmazlık)
- 42 Bar Gövde Sızdırmazlık Testi
- Diferansiyel Oran Testi,

İ. GARANTİ

İşçilik ve malzeme hatalarına karşı 2 yıl

J. AMBALAJLAMA VE SEVK

Ürünler tek tek trim seti ile beraber koli içerisinde gönderilir.