ÜRÜN TEKNİK ŞARTNAMESİ (Y-4010)

ISLAK ALARM VANASI

KAPSAM

Islak borulu sistemler için özel üretilmiş, hassas geciktirme hücresi sayesinde farklı basınçlar altında yanlış alarmı önleyen, dik kullanıma uygun ve trim seti bulunan Islak Alarm vanaların teknik detay bilgilerini kapsamaktadır.

Islak alarm vanası suyun donma ihtimali olmayan uygulamalar için diyazn edilmiştir. Borular içinde basınçlandırılmış halde bekleyen su, sprinklerin yangın nedeniyle devreye girmesi sonucunda yangın bölgesine deşarj olur. Basınçlı su sistemi sürekli olarak beslenirken aynı anda geciktirme hücresini de doldurur. Hücre dolduktan sonra hücre üzerindeki basınç anahtarı tetiklenir. Basınç anahtarı yangın ihbar sistemine veya otomasyon sistemine alarm bilgisini ulaştırır. Basınç anahtarı tetiklendikten sonra su, su motorlu gonga ulaşır ve mekanik alarm verilmesini sağlar.

Islak Alarm Vanası 300 PSI
DN 65, 80, 100, 150, 200
PN 21/ 300 PSI

A. MALZEMELER

Gövde	SFERO Döküm, EN JS-1020/EN-GJS-400
Kapak	SFERO Döküm, EN JS-1020/EN-GJS-400
Kapak Contası	EPDM
Geciktirme Hücresi	SFERO Döküm, EN JS-1020/EN-GJS-400
Klape	Bronz
Sit	Bronz

B. ALINDAN ALINA ÖLÇÜLER

ALARM VANASI ALINDAN ALINA ÖLÇÜLER	
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. Ayrıca ANSI flanşa uygun olarak da üretilmektedir.

D. ANMA BASINCI / ÇALIŞMA BASINCI

PN21 / 21 Bar/ 300 PSI

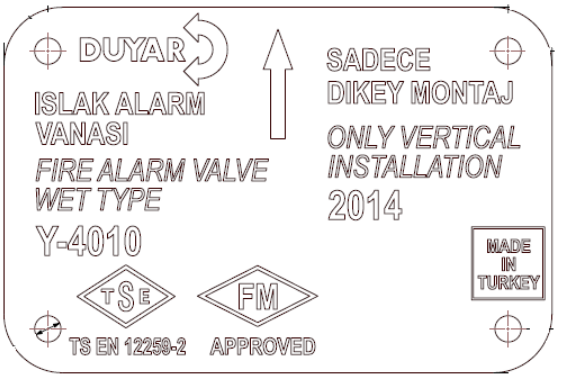
E. ÇALIŞMA SICAKLIK ARALIĞI

+4 ~ +120 °C

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: **PN12-PN21/175 PSI-300 PSI**
ANMA ÖLÇÜSÜ: **DN65 / DN80 / DN100 / DN150 / DN200**



G. BOYA

Döküm Sonrası Döküm parçalar Shop Primer Astar kaplı
Montaj Öncesi: RAL 3002 Yaş Boya

H. TEST

FM 1041, UL 262, EN 12259-2:2002 + A3:2006 Standartlarının seri üretim testlerini kapsayacak şekilde %100 test yapılmaktadır. Seri üretimde yapılan testler aşağıdaki gibidir.

Gövde Dayanım Testi	→ 42 Bar – 1 dakika
Klape Sızdırmazlık Testi	→ 21 Bar – 30 Saniye
Trim Seti Sızdırmazlık Testi	→ 21 Bar – 5 dakika
Gong Testi	→ 3 Bar

İ. GARANTİ

İşçilik ve malzeme hatalarına karşı 2 yıl

J. AMBALAJLAMA VE SEVK

Ürünler tek tek özel ambalajlı şekilde sevk edilir.