


ISLAK ALARM VANALARI

Armaş FCV Islak Alarm Vanaları, donma tehlikesi barındırmayan ıslak uygulamalar için tasarlanmıştır. Tesisat içerisinde bekleyen basınçlı su, yangın sebebiyle devreye giren sprinkler ile deşarj edilir. Boşalan basınçlı su sistemi devamlı beslenirken, geciktirme hücresi dolar. Dolan geciktirme hücresi üzerinde bulunan basınç alarm anahtarı tetiklenir. Alarm durumu otomasyon sistemine veya yangın ihbar sistemine basınç alarm anahtarı vasıtasıyla ulaştırılır. Basınç anahtarının tetiklenmesiyle su, su motorlu gonga ulaşır ve mekanik alarmin verilmesini sağlar.

Mevcut Boyutları: 2½" (65 mm) - 8" (200 mm)

Mevcut Bağlantı Biçimleri: Flanşlı


İZLENEBİLİR KELEBEK VANA

Zonları birbirinden ayıran ve hatların üzerinde kesme vanası olarak kullanılan bölgesel kontrol vanasıdır. Yangın sistemlerinde hatların kontrolü ve kesilmesi için kelebek vana veya yükselen milli vana kullanılabilir. Üzerinde vananın konumunu gösteren açık-kapalı ibareler bulunur ve izleme anahtarı vananın içerisinde yer almaktadır. Vananın volanı ile sağlanan hareketi dışı kutu vasıtasıyla mile iletir. Böylece açık ve kapalı konum, vananın üzerinde ve otomasyon sisteminde takip edilmesi mümkün olur. İç ve dış ortam uygulamalarında kullanılması uygundur.

Mevcut Boyutları: 2" (50 mm) - 12" (300 mm)

Mevcut Bağlantı Biçimleri: Flanşlı


YÜKSELEN MİLLİ SÜRGÜLÜ VANALAR (OS&Y)

Yükselen milli sürgülü vanalar; tam açık konumunda akışı bozmayan, açık konumu milin aşağı yukarı hareketi ile izlenebilen, izleme anahtarı takılarak elektriksel izleme yapılabilen sürgülü vana tipidir. Kelebek vanalara göre daha düşük basınç kaybı oluştururlar. Gövde içine monte edilen vidalı mil sayesinde sürgü aşağı yukarı hareket ettirilerek vananın açma ve kapama işlemi gerçekleştirilmektedir. Sızdırmazlık, kauçuk kaplanmış sürgü ile sağlanmaktadır. Yangın tesisatlarında kullanılmaktadır. Kontrol amaçlı ve debi ayarlamada kullanılmaz.

Mevcut Boyutları: 2" (50 mm) - 8" (200 mm)

Mevcut Bağlantı Biçimleri: Flanşlı


YANGIN HİDRANTI (YER ALTI - YER ÜSTÜ)

Sulama ağızları zeminin altında ve kapağı yer üstünde olan hidranttir. Hidrant vanayı kumanda eden mil, otomatik boşaltma vazifesi gören yaylı çek valf ve ana gövdeyi oluşturan döküm parçalar ve hortum bağlantı rakorundan (kurt ağızı) meydana gelmektedir. Hidrant anahtarı yardımıyla mil kumanda edilerek açma kapama işlemi gerçekleştirilir. Gövde üzerinde bulunan yaylı çekvalf su kullanımını olmadığı zamanlarda hidrant içindeki suyu boşaltarak soğuk havalarda donmayı engellemektedir. Yer altı yangın hidrantları, fabrikalarda, depolarda, endüstriyel tesislerde bina çevrelerinde yangına hassas ormanlık arazilerde ve yerleşim bölgelerinde itfaiyenin su temini için kullanılmaktadır.

Sulama ağızları zeminin üstünde olan hidranttir. Hidrant vanayı kumanda eden mil, otomatik boşaltma vazifesi gören yaylı çekvalf, ana gövdeyi oluşturan döküm parçalar ve hortum bağlantı rakorlarından meydana gelmiştir. Hidrant anahtarı yardımıyla mil kumanda edilerek açma kapama işlemi gerçekleştirilir. Mil saat ibresi tersi yönünde çevrildiğinde hareket borusu aşağı doğru hareket eder. Böylece gövde içinde bulunan supap parçaları aşağıya hareket eder ve hidrant açılmış olur. Mil saat ibresi yönünde çevrildiğinde ise hidrant kapatılmış olur. Yer üstü yangın hidrantları, fabrikalarda, depolarda, endüstriyel tesislerde bina çevrelerinde yangına hassas ormanlık arazilerde ve yerleşim bölgelerinde itfaiyenin su temini için kullanılmaktadır.

Mevcut Boyutları: 3" (80 mm) - 4" (100 mm)

Mevcut Bağlantı Biçimleri: Flanşlı

