



kurtaran

ORTA GENLEŞMELİ KÖPÜK DÖKÜCÜLER (Sabit Boru Tesisatları için)

Kurtaran Orta Genleşmeli Köpük Dökücüler (OGL); yanıcı sıvı veya zehirli kimyasal depolayan tankların bulunduğu havuzlu alanlarda yanıcı buharın çıkışını önleme ve yangınla mücadele amaçlı kullanılmak üzere dizayn edilmiştir. Ayrıca bu cihazlar, büyük hacimlerde köpüklü söndürme ihtiyacı olan proses alanları, ambarlar gibi mekanlarda da kullanılabilir.

Depolama tankların havuzlama bölgelerinde çıkabilecek yangınlar, büyük bir yüzey alanını kaplayan ve kontrol altına alınması ve söndürülmesi zor yangınlar olarak tanınırlar. Bu tip havuzlu bölgelerdeki yakıt döküntüleri sıklıkla olmakta ve büyük tank yangınlarına sebebiyet vermektedir.

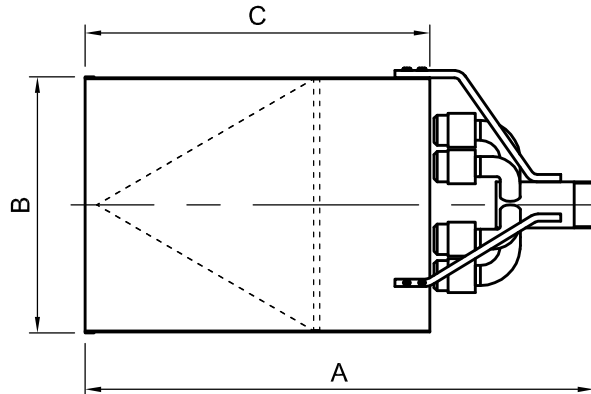
Vanalardan, flanşlardan, çatlamış borulardan, aşırı dolumdan dolayı relief sistemlerinden sızan önemli miktardaki tutuşmamış yakıt hızlıca havuzlu bölgeye yayılarak, personelin ve terminalin güvenliğini tehdit edebilir. Bu yayılan yakıtın oluşturduğu yakıt buharının tutuşması, ciddi kaza ve felaket olaylarına sebebiyet vermektedir.

Bu gibi risklerin kontrol altına alınması için en etkin ve uygun maliyetli yol; sabit orta genleşmeli köpük dökücü sistemlerinin tasarlanmasıdır. Yüksek performanslı Kurtaran Orta Genleşmeli Köpük Dökücü ürünlerimiz, bu yangınları söndürmek ve yakıt buharı çıkışını kontrol etmek amacıyla tasarlanmıştır.

Kurtaran OGL, dört farklı kablırasyona sahip, hafif, kompakt ve sağlam yapıda endüstriyel ortamlarda kullanılmaya müsait uzun ömürlü ürünlerdir. Ürünlerimiz; 1.5 - 2.5 bar arası giriş basınçlarında; 450 l/dak - 1,800 l/dak arasında kalibrasyonlara sahiptir.

İyi kalitede, uluslararası onaylı bir yangın köpüğü ile kullanıldığında; 2.5 giriş basıncında 25 - 40:1 arasında genleşme oranları sağlamaktadır.

Kurtaran OGL dökücüler; orta genleşmeli, kararlı ve hızlı yayılan bir köpük üreterek döküntünün üzerini çabuk bir şekilde kaplamaktadır. Bu tip uygulamalarda; yakıtın üzeri yumuşak bir şekilde köpükle kaplanarak, köpüğün yakıt tarafından bozulması minimum seviyededir.



ORTA GENLEŞMELİ KÖPÜK DÖKÜCÜLER

(Sabit Boru Tesisatları için)

Teknik Özellikler				
	OGL 450	OGL 600	OGL 1200	OGL 1800
Nozul Sayısı	1	3	6	9
Ölçüler A (mm)	560	630	905	920
B (mm)	210	300	420	520
C (mm)	375	400	610	650
Giriş Bağlantısı	2" BSP (M)	2" BSP (M)	2½" BSP (M)	3" BSP (M)
Malzeme Borulama	316 Kalite Paslanmaz Çelik			
Nozullar	MS58 Pirinç			
Dökücü Borusu	316 Kalite Paslanmaz Çelik			
İç Parçalar	316 Kalite Paslanmaz Çelik			
Civata, Somun, Pul	316 Kalite Paslanmaz Çelik			
Yaklaşık Ağırlık	5 kg.	9 kg.	16 kg.	25 kg.

Performans				
	OGL 450	OGL 600	OGL 1200	OGL 1800
K-Faktör	180	380	760	1140
Çalışma Basınç Aralığı	1.5 bar - 2.5 bar g			
Debi (2.5 bar giriş basıncında)	285 l/dak.	600 l/dak.	1200 l/dak.	1800 l/dak.
Genleşme Oranı (tipik)	25 - 40:1			
Köpük Çıkışı (tipik)	12 m³/dak.	24 m³/dak.	48 m³/dak.	72 m³/dak.

Şirketimiz mamullerini sürekli geliştirmektedir. Bu itibarla, katalogta belirtilen bilgileri haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.



DOĞAN YANGIN
SÖNDÜRME SAN. ve TİC. A.Ş.

Perşembepazarı Cad. No:13/C Karaköy - İSTANBUL
Tel: 0212.249 4922 Faks: 0212.245 3287
e-posta: info@dys.com.tr