



Uran
YANGIN



KÖPÜK ODASI



Ürün Tanıtımı

Özellikler

Çeşitli köpük çözeltisi debi gereksinimleri için dört farklı köpük odası boyutu seçeneği
Kolay bakım ve inceleme için kilitlenebilir cıvatalı menteşeli inceleme kapağı
Karbon çeliği veya 304 paslanmaz çelik seçeneği, korozyona dayanıklı (CR) epoksi kaplama
TEFLON* buhar contası, genişleyen köpüğün serbest akışını sağlar
Sabitleme cıvatalarını çıkarmadan buhar contası değişimi
UL listeli

Uygulama

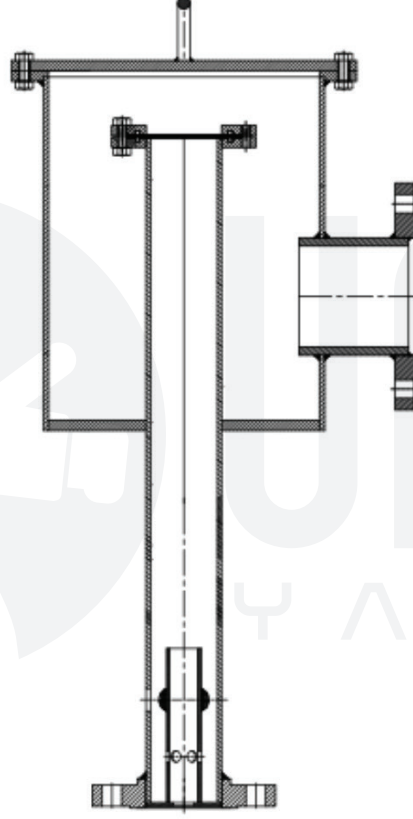
URAN köpük odaları, çeşitli yanıcı sıvı depolama tanklarını korumak için kullanılan hava emişli köpük boşaltma cihazlarıdır. Bu tanklar arasında iç yüzer şamandıralı veya şamandırasız açık üst yüzer çatılı tanklar ve konik çatılı tanklar yer alır. Ek uygulamalar, yanıcı sıvı ürünlerinin bulunduğu çoğu açık tank tipini içerir. Köpük odaları, yanıcı bir sıvının yüzeyine köpük vermek için NFPA 11 tarafından Tip 2 boşaltma çıkışı olarak tanımlanmıştır. Genellikle, mesane tankları, dengeli basınçlı pompa orantılama sistemleri, hat orantılayıcıları veya köpük kamyonlarıyla kullanılır. Bu köpük odaları, korunan yanıcı sıvı için uygun olduğu belirlenen URAN düşük genişleme köpük maddeleri ile kullanılabilir.

Açıklama

URAN köpük odaları, paslanmaz çelik hava giriş süzgeci olan bir köpük genişleme odası ve entegre bir köpük üreticisi içerir. Her odada bir delik plakası, iki giriş contası, buhar contası montajı, kapak contası ve bir çıkış contası bulunur. Gerekli deflektör (bölünmüş veya sıg) ve isteğe bağlı montaj pedi montajı ayrı satılmaktadır.

Köpük üreticisine giriş flanşında bulunan çıkarılabilir delik plakası, belirli bir giriş basıncında köpük çözeltisinin istenen debisini sağlamak üzere boyutlandırılmıştır. Kırılabilir TEFLON buhar contası, köpük çözeltisinin girmesiyle patlar ve odacığa genişletilmiş köpüğün serbest akışına izin verir. Oda gövdesinden geçen köpük, köpüğü depolama tankına yönlendiren deflektör vasıtasıyla dağıtılır.

Oda buhar contası, sabit cıvatalarla sabitlenmiş menteşeli bir inceleme kapağı aracılığıyla inceleme ve bakım için erişilebilirdir. Kapakta ayrıca köpük odasının ağırlığını desteklemek üzere tasarlanmış bir kaldırma kolu bulunur.



Teknik Özellikler

Akış Aralığı

Köpük odasının debisi, delik boyutuna ve giriş basıncına bağlıdır. Aşağıdaki tabloda listelenen akış aralıkları, minimum akış için en küçük delik ve maksimum akış için 100 psi (6.9 bar) kullanılarak 40 psi (2.76 bar) temel alınmıştır.

Model

OFC - 90	49 gpm ila 151 gpm (185 Lpm ila 572 Lpm)	7.8 ila 15.1
OFC - 170	94 gpm ila 279 gpm (356 Lpm ila 1,056 Lpm)	14.9 ila 27.9
OFC - 330	183 gpm ila 610 gpm (693 Lpm ila 2,309 Lpm)	28.9 ila 61.0
OFC - 550	350 gpm ila 980 gpm (1,325 Lpm ila 3,709 Lpm)	55.3 ila 98.0