

SABİT TİP ORANLAYICILAR

I. GENEL TANIMLAMA

Sabit tip oranlayıcılar ters basınç mantığıyla çalışır. Çalışma prensibi bladder tank veya pompa ile basılan köpüğün ayar modülüne gelmesi ile önceden belirlenmiş orifis çapından köpüğün tesisatına stabil olarak akmasını sağlar.

"Sabit tip oranlayıcı, köpük konsantrasyonunun çok çeşitli su akış hızları boyunca su akışını doğru şekilde oranlanmasını sağlar. Oranlayıcı, % 1 -% 3-% 6 konsantrasyonlarında köpüğü oranlar. Oranlayıcı köpük sisteminin ayrılmaz bir parçasıdır. En sık kullanılan boşaltma cihazları Sprinkler, Nozullar, Monitörler, Köpük Yapıcılar ve Köpük üretici odacıklardır.

Sistemin çalışması sırasında beklenen akış hızını doğru şekilde orantılayabilecek şekilde tasarlanmalıdır.

Baskın, Preaction ve Soğuk Alan uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Her sabit tip oranlayıcı fabrikada doğru şekilde kalibre edilir.

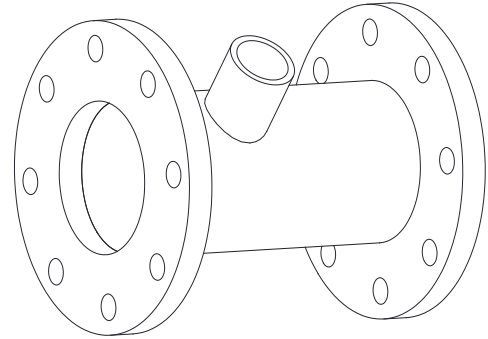
Spinkler sistemlerinde 3 ila 4 spinkler açılması tam performans için tavsiye edilir.

► *Bu Teknik Veri Sayfası eğitimli uzmanlara yöneliktir. Tanımlanan ürünü kullanmak için gereken temel bilgileri içerir.*

► *Daha fazla bilgi için, lütfen ilgili teknik ofisiyle iletişime geçin veya teknik belgelere bakın*

2. SERTİFİKALAR VE ONAYLAR

- ORANLAYICI EN 13565-1+A1



KULLANIM ALANLARI:

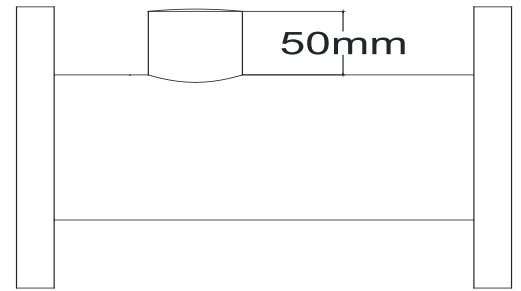
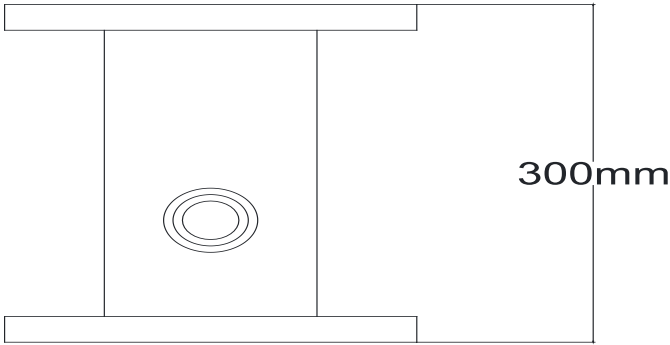
- Rafine tesisleri
- Kimya tesisleri
- İskele ve yük gemileri
- Atık ve geri dönüşüm tesisleri
- Açık ve genel depolama alanları

3.1 MALZEME ÖZELLİĞİ

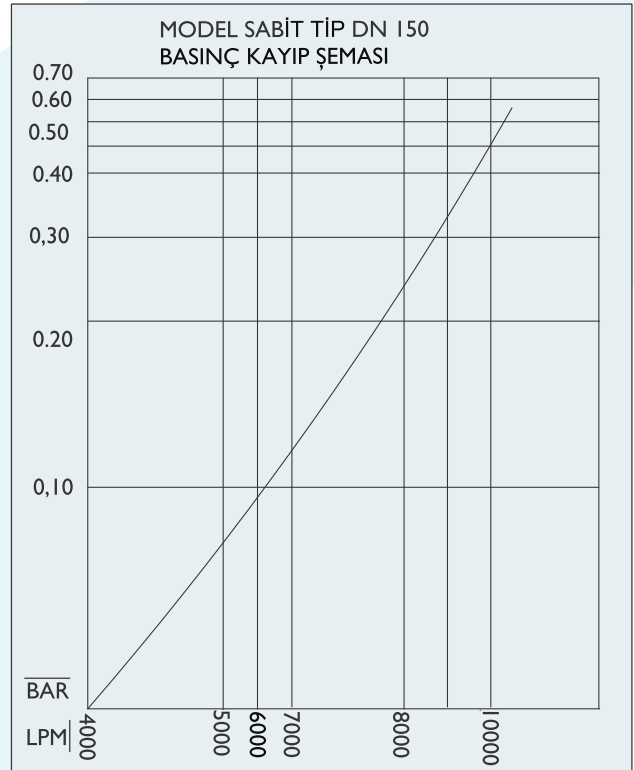
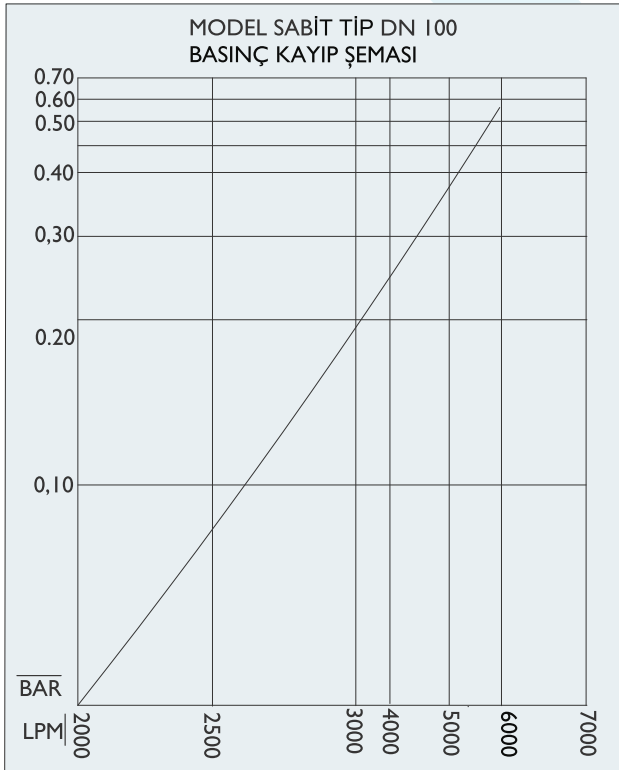
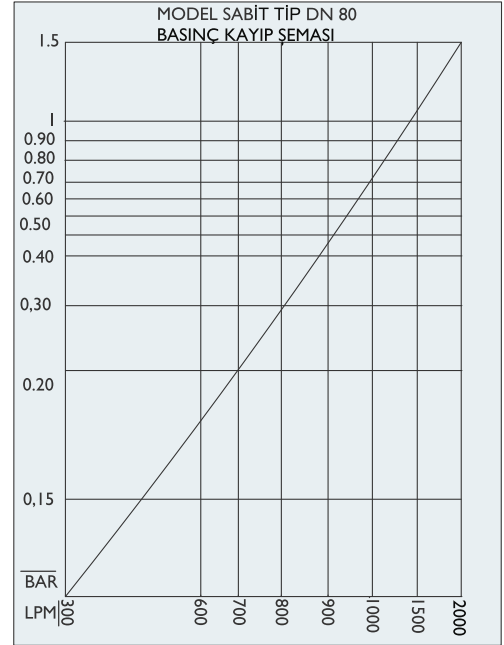
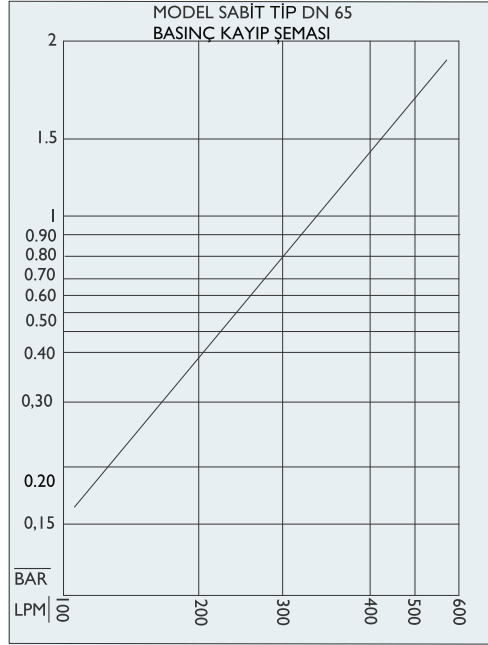
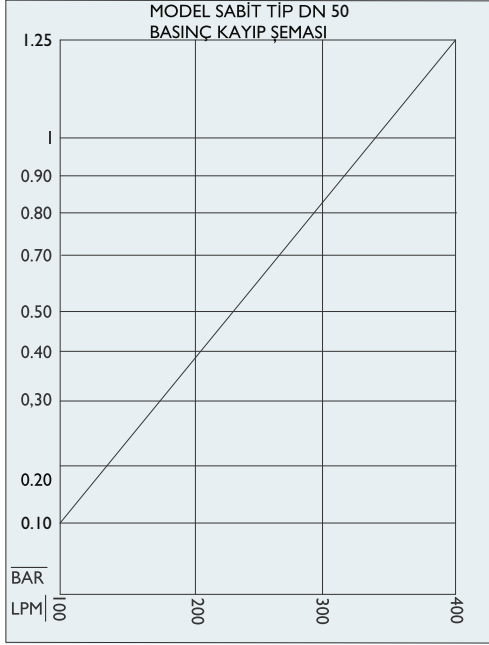
MATERYAL	PASLANMAZ - BOYALI ÇELİK
FLANŞ	PASLANMAZ - BOYALI ÇELİK
İÇ AKSAM	DELRIN

3.2 STANDART TASARIM ÖZELLİKLERİ

Tasarım Basıncı	175PSI / 12.1bar (1.2MPa) veya 232PSI / 16.0bar (1.6MPa)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı*	35 ° F ila 120 ° F (1,7 ° C ila 49 ° C)
Kapasite	200lt/dk 12.000 lt/dk
Oranlama Aralığı	%1 %3 %6
Bağlantı Şekli	İki Flanş Arası



The content of this publication is subject to change without prior notice.



DEVREYE ALMA

- Sistem tasarımı üzerindeki yerine iki flanş arasına gelecek şekilde monte edilir. Köpük girişi oranlayıcı modülüne bladder tank veya pompadan sağlanır.
- Sistem bağlantısı akış yönü ekipman üzerinde ok ile gösterilir.
- Yatay ya da dikey bağlanabilir.
- Bağlantı öncesi ve sonrası boru çapının 5 katı kadar düz hat olması gerekmektedir.
- Bladder tank ile oranlayıcı arasındaki mesafe 8-10 metreyi geçmemelidir.
- Sistemin sağlıklı çalışması için aşağıda belirtilen maddeler tavsiye edilir:
 - Kullanılan tee ve dirsek sayısını sınırlama
 - Boru çapının artırılması

4.TESLİMAT KAPSAMI

Tek parça gövde iki flanş arası bağlantı yapılacak şekilde gelir.