



kurtaran

KÖPÜK ODASI

- SABİT KONİK TAVANLI TANKLAR İÇİN -

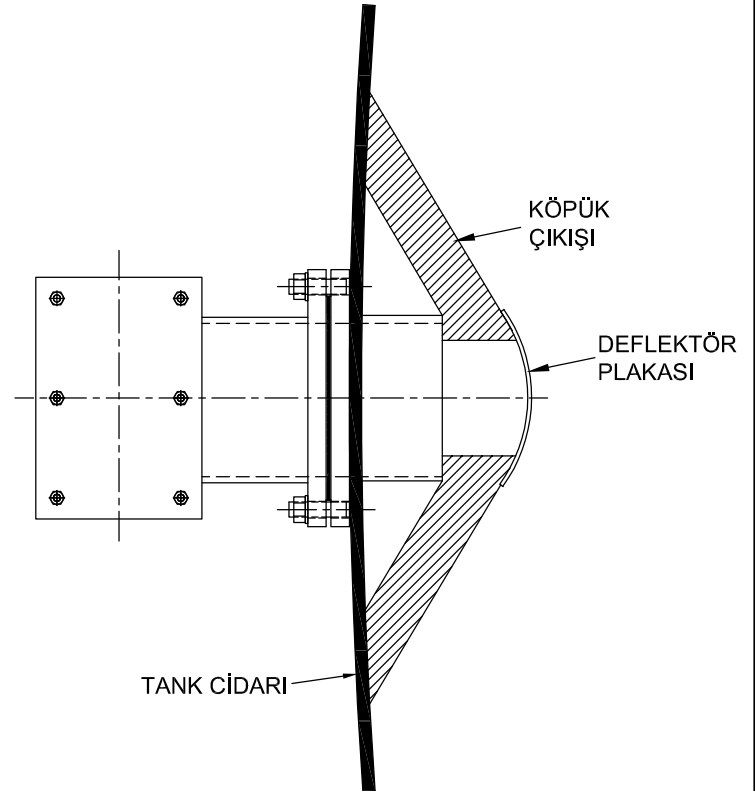
KURTARAN Köpük Odası, konik tavanlı, yanıcı sıvı depolama tanklarının yangınla mücadele köpük sistemlerinde son eleman olarak, köpük yaratan, buhar mühürlü, sağlam ve az bakım gerektiren dahili bir ünedir.

KURTARAN Köpük Odalarının, 3 ile 10 bar basınç altında 75 ile 2,600 lt / dak debi kapasiteli 3 ayrı modeli vardır. Her model, belli limitler çerçevesinde, belirli bir basınçta gerekli debiyi sağlayabilmesi için fabrika çıkışında ayarlanmıştır.

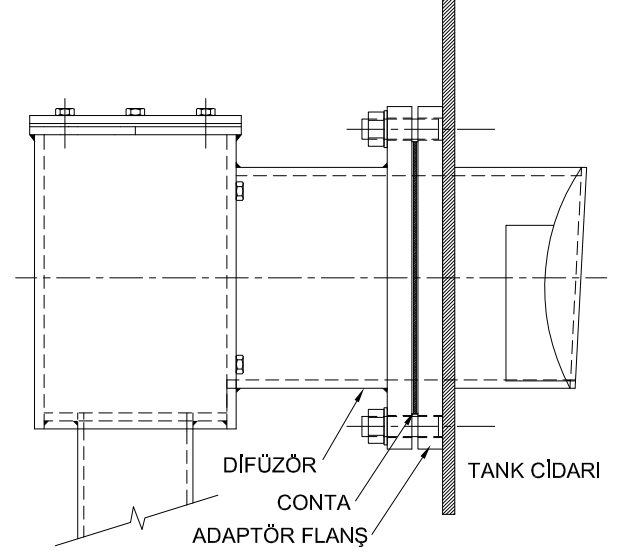
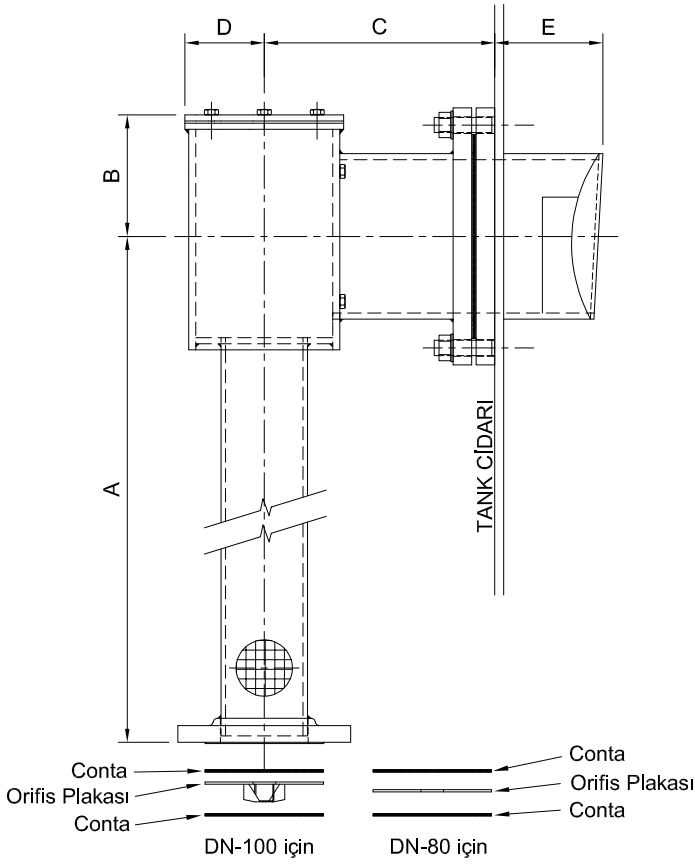
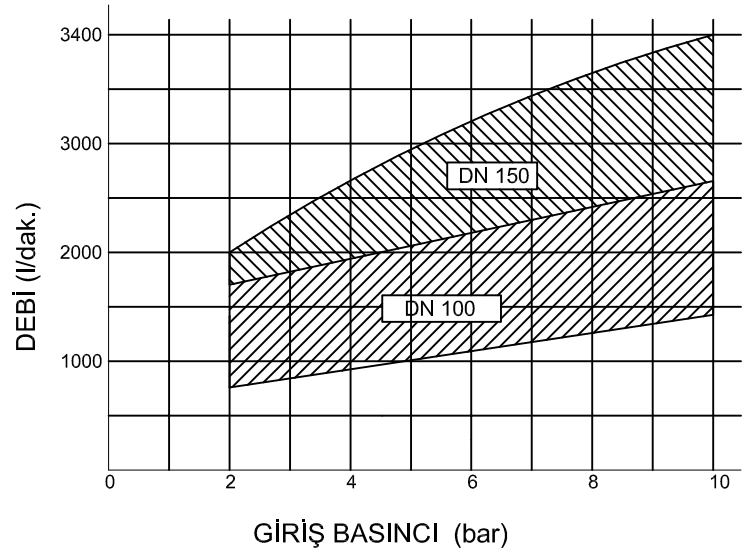
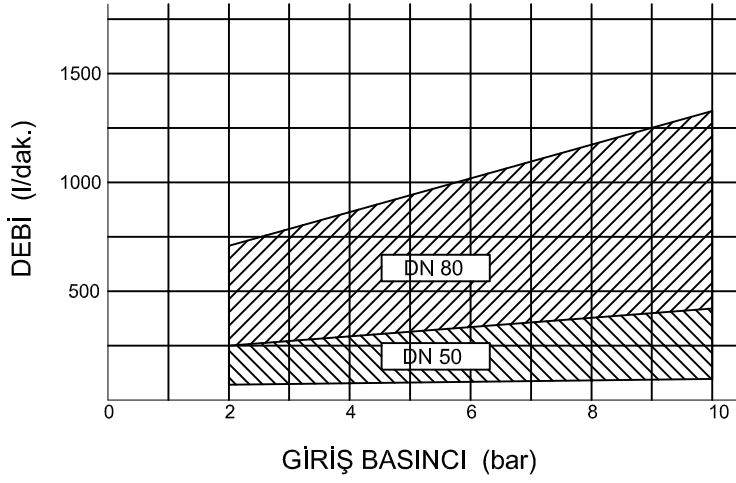
Köpük çıkışına takılan bir yönlendirici plaka ile köpüğün tank duvarına yayılması sağlanır. Bu şekilde köpük, yakıt yüzeyinde de daha hızlı bir biçimde yayılacaktır. Aynı zamanda bu uygulama ile çarpma hızı düşürüldüğünden, köpüğün yakıt tarafından kirlenmesi önlenmiş olur. Bu özellik, alkol esanslı kimyasalların (polar solvent) söndürülmesinde önemli rol oynar.

Ünitenin üst kapağını çıkartarak bakım ve patlama camının değiştirilmesi kolaylıkla yapılabilir. Ayrıca üst kapağın çıkartılmasıyla genleşmiş köpüğün, tankın içerisine girmeden dışarı çıkması sağlanabilir. Bu şekilde test de yapılmış olur.

Uygun köpük konsantresi ile kullanıldığı zaman, tipik genleşme oranı 5:1 ile 7:1 arasında olmalıdır. %25 drenaj süresinin de kullanılan köpük konsantresine bağlı olmakla birlikte, yaklaşık 3 ile 8 dakika arasında olması beklenmektedir.



PERFORMANS EĞRİLERİ



Köpük odasının tanka montajını kolaylaştırmak için, özel bir montaj kiti de köpük odası ile birlikte verilmektedir. Bu kit sayesinde köpük odası, kolaylıkla tankın dışından monte edilebilir.

Tanka montaj için gerekli tüm civata, somun ve contalar ürün bile birlikte verilmektedir.

ÖZELLİKLER:

		DN-50	DN-80	DN-100	DN-150
Ölçüler	A (mm.)	795	885	1135	1390
	B (mm.)	119	169	169	219
	C (mm.)	225	225	300	335
	D (mm.)	105	110	110	180
	E (mm.)	77	125	145	145
Giriş Bağlantısı		2" RF Flange ANSI #150	3" RF Flange ANSI #150	4" RF Flange ANSI #150	6" RF Flange ANSI #150
Tanka Bağlantısı:		4" RF Flange DIN-PN10	6" RF Flange DIN-PN10	8" RF Flange DIN-PN10	10" RF Flange DIN-PN10
Malzeme	Gövde	Karbon Çelik			
	Orifis	AISI 304 Paslanmaz Çelik			
	Patlama Diski	Cam			
	Civata, Somun, Pul	Kadyum Kaplamalı			
Boya:		Astar: Epoksi Astar - Son Kat: Rapid Endüstriyel Boya (KIRMIZI)			
Yaklaşık Ağırlık		35 kg.	55 kg.	80 kg.	120 kg.

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