

2026/1 HİDROFOR TANKLARI VE BAĞLANTI FLEKSLERİ (WATES MARKA)

Geçmişte kullanılan hidrofor sistemlerinde hattın sürekli basınç altında kalabilmesi için uygulanan hava kompresörlü sistemler gürültülü bir çalışma sağladığından özellikle apartmanlarda şikayetlere sebep oluyordu. Sürekli bakım isteyen ve arıza yapma yüzdesi yüksek sistemlerdi. Tankların içerisinde kullanılan kauçuk membran sebebiyle bakteri oluşuyor, suda koku ve hijyenik olmayan koşullar sağlık problemlerine yol açıyordu.

Yeni teknoloji ile üretilmeye başlanılan EPDM membranlar ise Avrupa Hijyen Standartlarına uygun olduğu için günümüzde gerek hidrofor sistemlerinde gerekse ısıtma sistemlerinde kullanılmaktadır.

Hidrofor sistemlerinde EPDM membranlı genleşme tankının kullanılmasının avantajları şunlardır;

- Hidrofor sistemlerinde kullanılan membranlı tanklar şalt sayısını sınırlayarak sistemin düzenli çalışmasını sağlar. Basma hattında oluşabilecek basınç dalgalanmalarını karşılar.
- Su ile basınçlı hava membranlı birbirinden ayrıldığı zamanla havanın su içinde erimesi (yani ayrışması) önlediğinden hidrofor pompasının ve cihazın üzerinde bulunan basınç saatleri, kontaktör gibi malzemelerin daha uzun ömürlü çalışmasını sağlar.
- Sistem tamamen kapalı devre olduğundan korozyon oluşmasını önler.
- Açık imbisatlarda meydana gelen ısı kayıpları önlenmiş olur.
- Gürültü yapmaz.
- Periyodik bakım dışında bakım gerektirmeyen uzun ömürlü sistemlerdir.

MODELİ	DEPO HACMİ (lt)	DAYANIM BASINCI	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI USD
ETNA 50 - PN10	50	10 Bar	53 USD
ETNA 80 - PN10	80	10 Bar	93 USD
ETNA 100 - PN10	100	10 Bar	101 USD
ETNA 200 - PN10	200	10 Bar	175 USD
ETNA 300 - PN10	300	10 Bar	200 USD
ETNA 500 - PN10	500	10 Bar	335 USD
ETNA 750 - PN10	750	10 Bar	490 USD
ETNA 1000 - PN10	1000	10 Bar	615 USD
ETNA 1250 - PN10	1250	10 Bar	1.050 USD
ETNA 1500 - PN10	1500	10 Bar	1.130 USD
ETNA 2000 - PN10	2000	10 Bar	1.600 USD

MODELİ	DEPO HACMİ (lt)	DAYANIM BASINCI	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI USD
ETNA 50 - PN16	50	16 Bar	85 USD
ETNA 80 - PN16	80	16 Bar	120 USD
ETNA 100 - PN16	100	16 Bar	127 USD
ETNA 200 - PN16	200	16 Bar	266 USD
ETNA 300 - PN16	300	16 Bar	315 USD
ETNA 500 - PN16	500	16 Bar	427 USD
ETNA 750 - PN16	750	16 Bar	945 USD
ETNA 1000 - PN16	1000	16 Bar	1.220 USD
ETNA 1250 - PN16	1250	16 Bar	1.520 USD
ETNA 1500 - PN16	1500	16 Bar	1.700 USD
ETNA 2000 - PN16	2000	16 Bar	2.300 USD

- 2000 lt üzeri kapasiteli ve PN25 basınçlı tanklar için lütfen fiyat sorunuz.
- 2000 lt'ye kadar bütün tanklar EPDM membranlıdır.

BAĞLANTI FLEKSLERİ	TAVSİYE EDİLEN TÜKETİCİ FİYATI
BAĞLANTI FLEKSİ 1"- 1" (Paslanmaz Çelik Örgülü) 100 cm	ETNA Genel Fiyat Listesine Bakınız
BAĞLANTI FLEKSİ 1" 1/4- 1" 1/4 (Paslanmaz Çelik Örgülü) 120 cm	ETNA Genel Fiyat Listesine Bakınız
BAĞLANTI FLEKSİ 2"-2" (Paslanmaz Çelik Örgülü) 100 cm	ETNA Genel Fiyat Listesine Bakınız

HACİM	ÇAP D (MM)	YÜKSEKLİK H (MM)	BAĞLANTI
ETNA 50 LT - PN10	380	750	1"
ETNA 80 LT - PN10	430	960	1"
ETNA 100 LT - PN10	460	990	1"
ETNA 200 LT - PN10	590	1120	1" 1/4
ETNA 300 LT - PN10	640	1230	1" 1/4
ETNA 500 LT - PN10	750	1550	1" 1/4
ETNA 750 LT - PN10	750	1950	2"
ETNA 900 LT - PN10	800	1950	2"
ETNA 1000 LT - PN10	800	2180	2"
ETNA 1500 LT - PN10	960	2380	2"
ETNA 2000 LT - PN10	1100	2520	2"
ETNA 2500 LT - PN10	1100	2720	2"

