

Kapalı Genleşme Tankları



ATABOYLER kapalı genleşme tankları ısıtma sistemlerinde ısınan suyun hacimsel değişimini karşılamak, sıhhi tesisat hidrofor uygulamalarında pompa tarafından oluşturulan statik basıncı kullanım seviyesinde tutmak. Pompa şalt sayısını azaltmak ve su debisinde oluşan değişimleri kompanse etmek amacıyla tasarlanmıştır. Sistemde, doğru seçilmiş bir genleşme tankı, ani basınç değişimlerine engel olur, tesisat elemanlarının ve pompanın ömrünü uzatır.

Teknik Özellikler

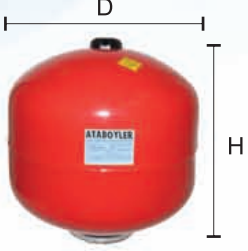
- Kapalı genleşme tankındaki membranlar körüklü tiptir.
- Sistem suyu sac tankla temas etmez.
- Dolayısıyla bütün ATABOYLER kapalı genleşmeler hem ısıtma/soğutma, hem de sıhhi tesisatta kullanılabilir.
- Kullanılan membranlar EPDM'dir. Gıda amaçlı uygulamalar da kullanılabilen en kaliteli membran polimer'dir. Koku yapmaz.
- ATABOYLER kapalı genleşme tankları çalışma sıcaklık aralıkları -10°C , $+100^{\circ}\text{C}$ 'dir.
- Soğutma tesisatında kullanılan antifiriz membranı etkilemez.
- ATABOYLER kapalı genleşmeler elektrostatik toz boya ile kaplıdır,
- 50 litre ve daha büyük tanklar ayaklıdır.
- 100 litre ve üzeri kapalı genleşmelerde yan yüzeyde, özel muhafaza içinde manometre ve gaz sübabı bulunur.
- Kapalı genleşme ön gaz basıncını sağlamak için azot ile doldurulmuştur. Kullanım yerinde basınç ayarlaması yapılırken, azot yerine hava da kullanılabilir.
- Isıtma sistemlerinde tesisatta dolaşan su buharlaşmayacağından sisteme sık sık su eklemesine gerek kalmaz.

Dik Genleşme Tankları



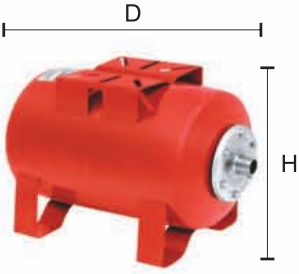
MODEL	HACİM/LT	ÖZELLİK	ÇAP (D) (MM)	YÜKSEKLİK (H) (MM)	ÇALIŞMA BASINCI (BAR)	ÖN GAZ BASINCI (BAR)	BAĞLANTI	AĞIRLIK/KG
ATA-G10-24	24	GENLEŞME TANKI	350	271	10	1,5	1"	4,4
ATA-G10-50	50	GENLEŞME TANKI	380	768	10	1,5	1"	9,4
ATA-G10-60	60	GENLEŞME TANKI	380	860	10	1,5	1"	12
ATA-G10-80	80	GENLEŞME TANKI	425	930	10	1,5	1"	15
ATA-G10-100	100	GENLEŞME TANKI	460	950	10	1,5	1"	18
ATA-G10-200	200	GENLEŞME TANKI	585	1080	10	1,5	1 1/4"	38
ATA-G10-300	300	GENLEŞME TANKI	635	1220	10	1,5	1 1/4"	40
ATA-G10-500	500	GENLEŞME TANKI	750	1460	10	1,5	1 1/4"	66
ATA-G10-750	750	GENLEŞME TANKI	800	1830	10	1,5	2"	120
ATA-G10-1000	1000	GENLEŞME TANKI	800	2160	10	1,5	2"	146
ATA-G10-1500	1500	GENLEŞME TANKI	958	2400	10	1,5	2"	254
ATA-G10-2000	2000	GENLEŞME TANKI	1100	2430	10	1,5	2"	343
ATA-G10-3000	3000	GENLEŞME TANKI	1200	2800	10	4	2 1/2"	875
ATA-G10-4000	4000	GENLEŞME TANKI	1450	3100	10	4	3"	1080
ATA-G10-5000	5000	GENLEŞME TANKI	1450	3720	10	4	3"	1190

Ayaksız Genleşme Tankları



MODEL	HACİM/LT	ÖZELLİK	ÇAP (D) (MM)	YÜKSEKLİK (H) (MM)	ÇALIŞMA BASINCI (BAR)	ÖN GAZ BASINCI (BAR)	BAĞLANTI	AĞIRLIK/KG
ATA-G10-50A	50	GENLEŞME TANKI	380	570	10	1,5	1"	8,7
ATA-G10-100A	100	GENLEŞME TANKI	460	736	10	1,5	1"	16

Yatık Genleşme Tankları



MODEL	HACİM/LT	ÖZELLİK	ÇAP (D) (MM)	YÜKSEKLİK (H) (MM)	ÇALIŞMA BASINCI (BAR)	ÖN GAZ BASINCI (BAR)	BAĞLANTI	AĞIRLIK/KG
ATA-G10-24Y	24	GENLEŞME TANKI	320	480	10	1,5	1"	4,4
ATA-G10-50Y	50	GENLEŞME TANKI	380	560	10	1,5	1"	10
ATA-G10-100Y	100	GENLEŞME TANKI	460	900	10	1,5	1"	18

Bağlantı Şeması

