

# Challenger™ SERİSİ



## ÖZELLİKLER

- Patentli CAD-2 diyafram teknolojisi
- İki parçalı poliüretan, epoksi astarlı son boya
- NSF Standardı 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO:-9001, Gost, Evrazes sertifikalı
- Köpük ile kapatılmış sızıntı yapmayan hava vana kapağı
- Paslanmaz çelik su bağlantısı
- Kapsamlı testler
- Buğulanmayı azaltan tasarım
- Bakım gerektirmez

Challenger™ tankları hidrofor sistemleri, termal genişleme, sulama sistemleri ve hidrolik darbe durdurma gibi çok çeşitli uygulamalar için ideal olarak geliştirilmiştir.

### Su Haznesi, Patentli Kontrollü Hareket Tasarımı:

Etkili ve düşük maliyetli Challenger™ tankları, patentli kontrollü hareketli CAD-2 diyafram montajı ile tasarlanmıştır. Üstün bir hava ve su ayırımı için hassasiyetle kalıplanmış kopolimer polipropilen astar ile klora dayanıklı %100 butil diyafram sunmaktadır. CAD-2 diyafram montajı çelikten bir kavrama halkası ile gerçekleştiriliyor ve diyafram ile tankın duvarı arasında bir bölme oluşturur. Bu "hava tamponu" tasarımı buğulanmayı ile ilgili az sorun yaşamak anlamına gelir. FDA onaylı birinci kalite butil ile oluşturulmuş olan diyafram, tam anlamıyla paslanmaz bir haznede suyu hapseder.

Paslanmaz çelikten giriş difüzörü ve sistem bağlantısı, girişleri kapatmasını engellemek için atıkları ve katıları durdurmak üzere suyu girdiği anda çalkalayarak tanka doğru yönlendirir.

Dış tarafta, epoksi astarlama üzerine yapılan badem renkli iki parçalı poliüretan boya yüzlerce saatlik UV ve tuz püskürtme koruması sağlar.

Hava haznesi sabit bir o-halka ve köpük ile kapatılmış olup uzun yıllar sızıntısız ve servis gerektirmeyen bir hayat sağlayacaktır. Her tankın yapısal uyumluluğunu garantilemek üzere Challenger™ tankları üretim bandında birçok aşamada kalite testine tabi tutulur. Challenger™ tankları günümüzde piyasadaki en iyi basınçlı çelik tanklardır ve yatırımınız karşılığında en yüksek değeri sunmaktadır.

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## Challenger™ Serisi Modelleri

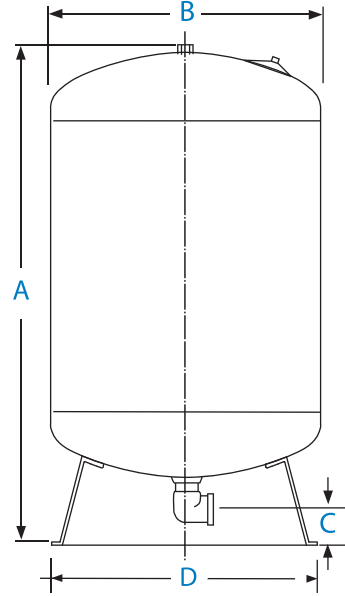
BSP	NPT	Nominal Hacim		Nakliyat (Kutu) Hacmi		Nakliyat (Kutu) Ağırlığı		Boyutlar							
		lit	gal	M. küp	Ft Küp	Kg	lbs	A		B		C		D	
								Cm	İnç	Cm	İnç	Cm	İnç	Cm	İnç
GCB-60LV	GCN-15GV	60	15	0.10	3.65	12.25	27.0	57.27	22.55	40.68	16.02	4.80	1.89	36.93	14.54
GCB-80LV	GCN-20GV	80	20	0.13	4.74	15.20	33.5	75.27	29.60	40.68	16.02	4.80	1.89	36.93	14.54
GCB-100LV	GCN-25GV	100	25	0.16	5.68	18.10	40.0	89.68	35.31	40.68	16.02	4.80	1.89	36.93	14.54
GCB-130LV	GCN-35GV	130	35	0.20	7.08	22.50	49.5	110.94	43.68	40.75	16.02	4.80	1.89	36.93	14.54
GCB-200LV	GCN-50GV	200	50	0.31	10.88	34.25	75.5	105.56	41.56	53.29	21.03	5.68	2.23	44.63	17.57
GCB-250LV	GCN-60GV	250	60	0.37	13.18	39.24	86.5	122.75	48.33	53.37	21.03	5.68	2.23	44.63	17.57
GCB-300LV	GCN-80GV	300	80	0.46	16.25	47.17	104.0	151.27	59.56	53.37	21.03	5.38	2.23	44.63	17.57
GCB-325LV	GCN-85GV	325	85	0.46	16.25	48.40	106.7	116.68	45.94	66.21	26.07	6.43	2.53	54.23	21.35
GCB-450LV	GCN-120GV	450	120	0.74	26.14	69.85	154.0	155.07	61.05	66.06	26.01	6.43	2.53	54.23	21.35

### Sistem Bağlantıları:

Modeller GCB-60LV - GCB-130LV: 1" B.S.P. paslanmaz çelik dirsek  
 Modeller GCB-200LV - GCB-450LV: 1 1/4" B.S.P. paslanmaz çelik dirsek  
 Modeller GCN-15GV - GCN-35GV: 1" N.P.T. paslanmaz çelik dirsek  
 Modeller GCN-15GV - GCN-35GV: 1 1/4" N.P.T. paslanmaz çelik dirsek

Not: Tolerans limitleri dahilinde değişiklikler olabilir

Doğru fabrika ayarlı ön basınç bilgisi için lütfen tankın ambalajına bakınız.  
 Azami Çalışma Sıcaklığı 90°C / 200°F  
 Azami Çalışma Basıncı 10 bar'dır / 150 psi



- ① Sızıntısız o-cantalı hava valfi kapağı
- ② İki parçalı poliüretan epoksi astarlı boya
- ③ Patentli CAD-2 diyafram tasarımı
- ④ Paslanmaz çelik su bağlantısı
- ⑤ "Terlemeyen" tasarım
- ⑥ İşlenmemiş polipropilen astar

