

# HydroGuard™ SERISI



## ÖZELLİKLER

- Tek diyaframlı tasarım
- Patentli paslanmaz çelik veya Noryl su bağlantısı
- İki parçalı poliüretan, epoksi astarlı son boya
- Sızintisız o-contalı hava valfi kapağı
- Kapsamlı testler
- Bakım gerektirmez

HydroGuard™ darbe tutucuları özellikle hidrolik darbe önleme uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

HydroGuard™ darbe tutucuları, water hammer olarak da bilinen hidrolik darbeyi en aza indirmek veya ortadan kaldırmak için kullanılmaktadır. Bunu, hızlı kapanan vanalar tarafından aniden durdurulan veya başka yönlere zorlanan su veya diğer akışkanlar üzerindeki basınç artışlarını emerek gerçekleştirmektedirler. HydroGuard™ darbe tutucularının en iyi kullanım şekli darbe noktasında kullanımdır ve darbenin kaynaklandığı vanaya veya borulara mümkün olduğunca yakın monte edilmelidir.

HydroGuard™ darbe tutucuları en yeni diyafram teknolojisi ile tasarlanmaktadır. Tankın içinde yerleştirilen yüksek kaliteli bir klorobutil diyafram sayesinde sıvı ile hava odaları arasında bir bariyer oluşturulmaktadır. Hava odacığı, sistem basıncı hidrolik darbe nedeniyle aniden arttığında veya taşıdığı sıkışan bir tampon görevi görmektedir. HertankınyapısaluyumluluğunugarantilemeküzereHydroGuard™darbetutucularıüretimbandındabirçokaşamadakalitetestinetabitutulur.

HydroGuard™ tankları yatırım için en yüksek değeri ve bugün mevcut bulunan en kaliteli darbe tutucularını temsil etmektedir.

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## HydroGuard™ Serisi Modelleri

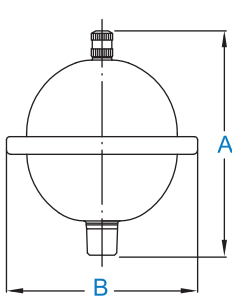
BSP	NPT	Bağlantı	Nominal Hacim		Nakliyat (Kutu) Hacmi		Pieces per box	Nakliyat (Kutu) Ağırlığı		Boyutlar			
			lit	gal	M. küp	Ft Küp		Kg	lbs	A		B	
HGNSA-0.16LX	HGNSA-0.16LX	1/2" SS	0.16	0.04	0.05	1.67	24	8.32	18.34	11.30	4.45	8.50	3.40
HGBSC-0.3LX	HGBSC-0.3LX	1/2" Noryl	0.3	0.08	0.05	1.67	40	16.58	36.55	10.35	4.07	9.70	3.80
HGBSC-0.5LX	HGBSC-0.5LX	1/2" Noryl	0.5	0.13	0.06	1.97	24	15.71	34.63	13.50	5.31	10.50	4.13
HGBSF-0.6LX	HGBSF-0.6LX	1/2" Noryl	0.6	0.16	0.04	1.24	20	11.68	25.75	15.85	3.82	9.70	6.42
HGPSO-1LX	HGPSO-1LX	1/2" Nylon	1	0.26	0.05	1.67	15	12.15	26.79	14.35	5.65	13.60	5.35
HGPSR-1LX	HGPSR-1LX	1/2" SS	1	0.26	0.07	2.42	20	18.42	40.61	19.68	7.75	12.02	4.73
HGPSO-2LX	HGPSO-2LX	3/4" Nylon	2	0.5	0.07	2.42	12	15.87	34.99	15.83	6.23	16.30	6.41
HGBPA-2LX	HGNPA-2LX	1" BSP / NPT	2	0.5	0.06	1.97	12	13.62	30.03	20.80	8.19	12.60	5.00
HGBPA-4LX	HGNPA-4LX	1" BSP / NPT	4	1.1	0.01	0.28	1	1.83	4.03	26.10	10.28	16.20	6.40

\*Farklı çeşitleri için satış yetkilinizden bilgi alabilirsiniz

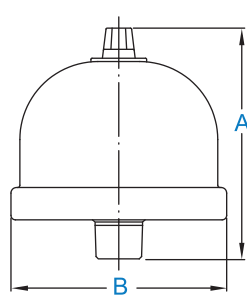
Azami Çalışma Basıncı: 10 bar / 150 psi

Azami çalışma Sıcaklığı: 90°C / 200°F

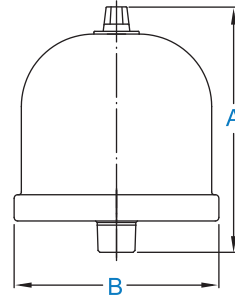
Not: Tolerans limitleri dahilinde değişiklikler olabilir



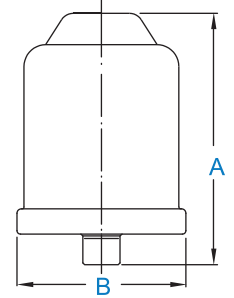
HGNSA-0.16LX



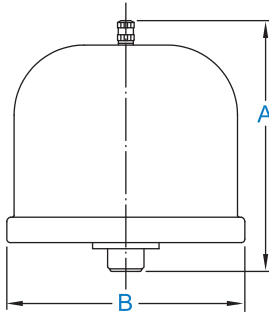
HGBSC-0.3LX



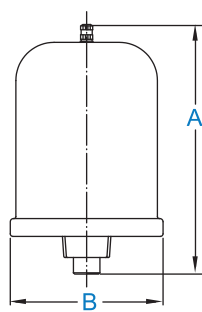
HGBSC-0.5LX



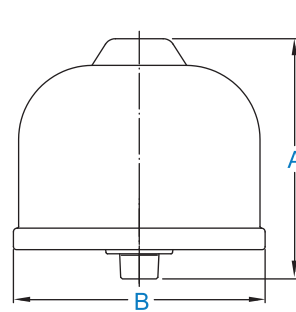
HGBSF-0.6LX



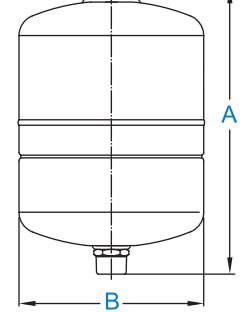
HGPSO-1LX



HGPSR-1LX



HGPSO-2LX



HGBPA-2LX / HGNPA-2LX  
HGBPA-4LX / HGNPA-4LX

