

# HydroGuard™ SERIES



## CARACTERÍSTICAS

- Diseño de diafragma sencillo.
- La tecnología patentada en conexión de acero inoxidable o de Noryl
- Acabado automotriz de pintura de poliuretano sobre una base de epoxi
- Libre de fugas, anillo de sellado en tapa de válvula de aire
- Exhaustivas pruebas
- No requiere mantenimiento

Los supresores de golpe HydroGuard™ están especialmente diseñados para su uso en aplicaciones con posible golpe de ariete.

Los supresores de golpe HydroGuard™ están diseñados para reducir o eliminar el impacto hidráulico, también conocido como golpe de ariete. Lo hacen mediante la absorción del exceso de presión en agua u otros líquidos que son detenidos de repente o forzado en otras direcciones por las válvulas de cierre rápido. Los supresores de golpe HydroGuard™ se emplean mejor en el punto de descarga y se debe instalar lo más cerca posible de la válvula o la tubería donde el golpe se origina.

Los supresores de golpe HydroGuard™ están diseñados con la última tecnología de membrana. Un diafragma de alto grado de clorobutilo, sellado en el interior del recipiente, crea una barrera entre el fluido y la cámara de aire. La cámara de aire actúa como un amortiguador que se comprime cuando la presión del sistema aumenta repentinamente o surge como el resultado de una descarga hidráulica.

Los supresores de golpe HydroGuard™ son puestos a prueba en varias etapas de la línea de producción para verificar su calidad y asegurar la integridad estructural de cada tanque.

Los supresores de golpe HydroGuard™ representan el mejor valor para su inversión y son los recipientes de presión de la mejor calidad disponible hoy en día.

# ESPECIFICACIONES

de la Serie Modelos HydroGuard™

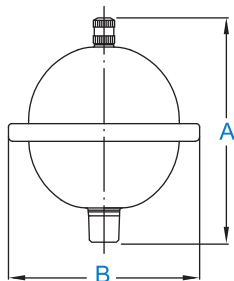
BSP	NPT	Conexión	Volumen nominal		Volumen de embalaje (caja)		unidades por caja	Peso de embalaje (caja)		Dimensiones			
					m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>				A		B	
										cm	pulgadas	cm	pulgadas
HGNSA-0.16LX	HGNSA-0.16LX	1/2" SS	0.16	0.04	0.05	1.67	24	8.32	18.34	11.30	4.45	8.50	3.40
HGBSC-0.3LX	HGBSC-0.3LX	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

\* Variaciones disponibles, pregunte a su agente de ventas

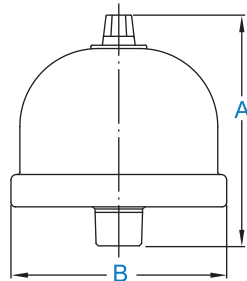
\* Pueden ocurrir pequeñas variaciones dimensionales

Presión máxima de trabajo: 10 bar / 150 psi

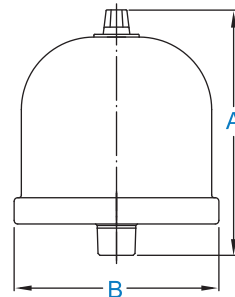
Temperatura máxima de trabajo: 90°C / 194°F



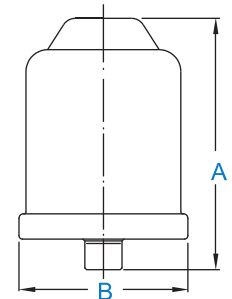
HGNSA-0.16LX



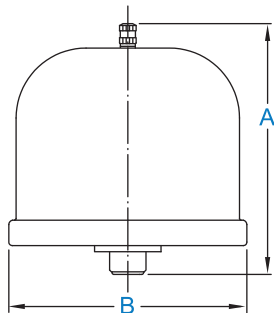
HGBSC-0.3LX



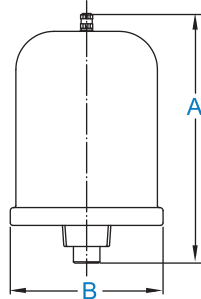
HGBSC-0.5LX



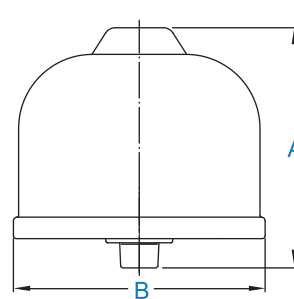
HGBSF-0.6LX



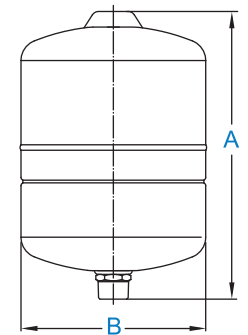
HGPSO-1LX



HGPSR-1LX



HGPSO-2LX



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

