

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™

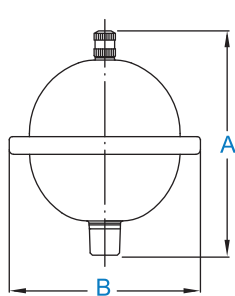
| BSP | NPT | Conexión | Volumen nominal | | Volumen de embalaje (caja) | | unidades por caja | Peso de embalaje (caja) | | Dimensiones | | | |
|--------------|--------------|------------|-----------------|------|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|-------|-------------|----------|-------|----------|
| | | | | | m ³ | ft ³ | | | | A | | B | |
| | | | | | | | | | | cm | pulgadas | cm | pulgadas |
| HGNSA-0.16LX | HGNSA-0.16LX | 1/2" SS | 0.16 | 0.04 | 0.05 | 1.67 | 24 | 10.00 | 22.05 | 10.10 | 3.98 | 8.50 | 3.40 |
| HGBSC-0.3LX | HGBSC-0.3LX | 1/2" Noryl | 0.3 | 0.08 | 0.05 | 1.67 | 40 | 15.82 | 34.88 | 10.00 | 3.94 | 9.70 | 3.80 |
| HGBSC-0.5LX | HGBSC-0.5LX | 1/2" Noryl | 0.5 | 0.13 | 0.06 | 1.97 | 24 | 14.50 | 33.60 | 13.50 | 5.31 | 11.30 | 4.45 |
| HGBSD-0.6LX | HGBSD-0.6LX | 1/2" Noryl | 0.6 | 0.16 | 0.04 | 1.24 | 20 | 11.68 | 25.75 | 13.78 | 5.43 | 11.30 | 4.45 |
| HGPSO-1LX | HGPSO-1LX | 1/2" Nylon | 1 | 0.26 | 0.05 | 1.67 | 15 | 11.77 | 25.95 | 14.35 | 5.65 | 13.60 | 5.35 |
| HGPSR-1LX | HGPSR-1LX | 1/2" SS | 1 | 0.26 | 0.07 | 2.42 | 20 | 17.90 | 39.46 | 19.70 | 7.76 | 12.00 | 4.72 |
| HGPSO-2LX | HGPSO-2LX | 3/4" Nylon | 2 | 0.5 | 0.07 | 2.42 | 12 | 15.87 | 34.99 | 16.30 | 6.42 | 17.00 | 6.69 |
| 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 | 1.71 | 3.77 | 26.10 | 10.28 | 16.20 | 6.40 |

* Variaciones disponibles, pregunte a su agente de ventas

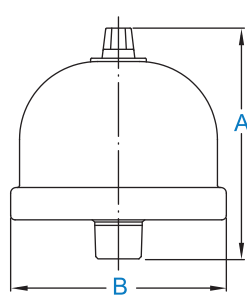
* Pueden ocurrir pequeñas variaciones dimensionales

Presión máxima de trabajo: 10 bar / 150 psi

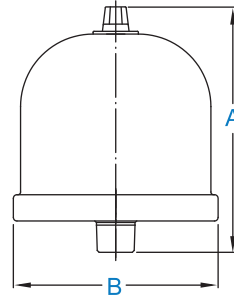
Temperatura máxima de trabajo: 90°C / 194°F



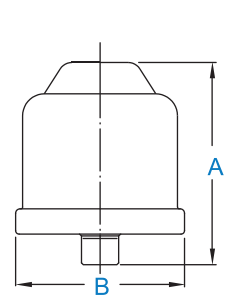
HGNSA-0.16LX



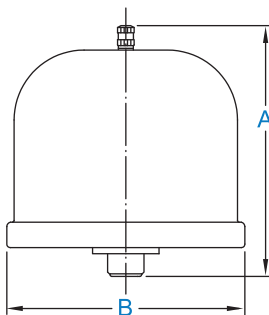
HGBSC-0.3LX



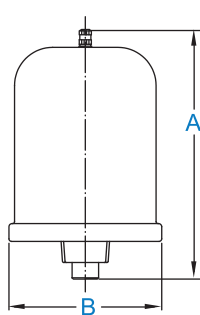
HGBSC-0.5LX



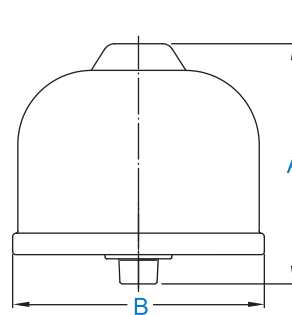
HGBSD-0.6LX



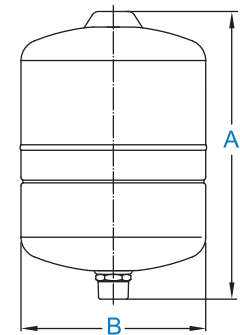
HGPSO-1LX



HGPSR-1LX



HGPSO-2LX



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

ISO:9001 CE

WRAS APPROVED PRODUCT

PC FC03

EB0A39C

한국수자원공사