

Série HydroGuard™



CARACTÉRISTIQUES

- Conception à membrane unique
- Raccordement pour l'eau breveté en acier inoxydable ou Noryl.
- Revêtement extérieur en peinture de polyuréthane sur une base d'époxy
- Bouchon de valve d'air étanchéifié par un joint de torique anti-fuite
- Contrôle de qualité durant toutes les phases de production
- Ne nécessite aucune maintenance

Les anti-coups de belier HydroGuard™ sont spécialement conçus pour être utilisés dans les applications d'absorption des ondes de chocs hydrauliques.

Les HydroGuard™ sont construits pour réduire ou éliminer les chocs hydrauliques : les coups de bélier. Ils procèdent en absorbant l'augmentation soudaine de pression produite par l'onde de choc. Ces chocs résultent de la fermeture soudaine de vannes qui coupent les flux, arrêtant ainsi le mouvement de grandes masses d'eau en un instant. Ce produit sont mieux utilisés sur le point de choc et peuvent être installés près de la vanne ou de la tuyauterie d'où proviendrait le choc.

Les absorbeurs de chocs HydroGuard™ sont conçus avec la dernière technologie de diaphragmes. La membrane de haute teneur en chlorobutyle est scellée dans le récipient, ce qui crée une barrière entre le fluide et la chambre à air. Celle-ci a un effet de «cousin» et qui se fait comprimer quand la pression du système augmente subitement suite à un choc hydraulique.

Les atténuateurs de chocs HydroGuard™ subissent plusieurs tests de qualité tout au long de leur production, ce qui garantit l'intégrité structurale de chaque réservoir.

Les atténuateurs de chocs HydroGuard™ représentent la meilleure option d'investissement grâce au plus haut niveau de qualité disponible sur le marché.

SPECIFICATIONS

Modèles de la Série HydroGuard™

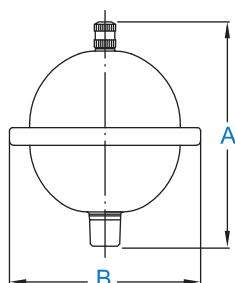
| BSP | NPT | Connexion | Volume nominal | | Expédition (caisse) Volume | | Pièces par boîte | Expédition (caisse) Poids | | Dimensions | | | |
|--------------|--------------|--------------|----------------|------|----------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-------|------------|--------|-------|--------|
| | | | litres | gal | m ³ | ft ³ | | kg | lb | A | | B | |
| | | | | | | | | | | cm | Pouces | cm | Pouces |
| 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 |

*Demandez à votre vendeur des informations par rapport aux variantes disponibles

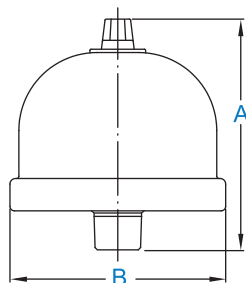
* Les dimensions peuvent subir des changements mineurs

Pression maximale de fonctionnement: 10 bar / 150 psi

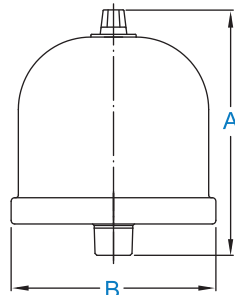
Température maximale de fonctionnement: 90°C / 194°F



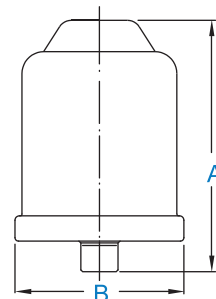
HGNSA-0.16LX



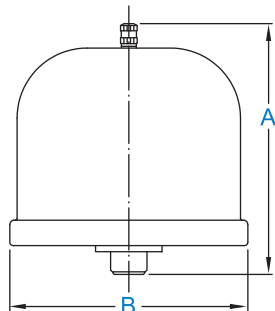
HGBSC-0.3LX



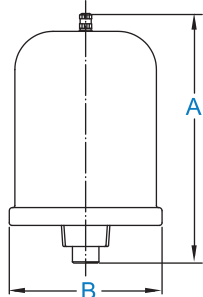
HGBSC-0.5LX



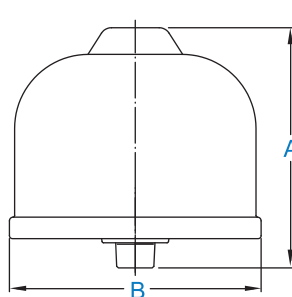
HGBSF-0.6LX



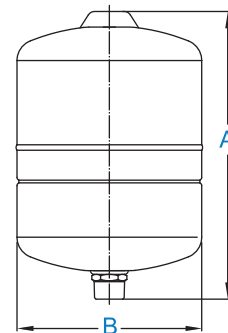
HGPSO-1LX



HGPSR-1LX



HGPSO-2LX



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

