

Série HydroGuard™



CARACTERÍSTICAS

- Projeto com um só diafragma fixo
- Conexão de água em Aço inoxidável ou Noryl patenteado.
- Acabamento em tinta de poliuretano sobre base de epóxi.
- Tampa de válvula de ar com vedação através de junta tórica à prova de escapes.
- Testes exaustivos de qualidade em todas as fases da produção.
- Não requerem manutenção.

Os supressores de choque HydroGuard™ são especialmente projetados para uso em aplicações de combate ao choque hidráulico.

Os supressores de choque HydroGuard™ são projetados para reduzir ou eliminar o choque hidráulico, também conhecido como golpe de ariete. Eles fazem isso por absorção do golpe da água ou outros líquidos que, de repente param seu fluxo pelo fechamento rápido das válvulas.

Os supressores de choque HydroGuard™ são mais utilizados no ponto de descarga e deve ser instalado tão perto quanto possível da válvula ou tubo onde o choque se origina.

Os supressores de choque HydroGuard™ são projetados com a mais recente tecnologia de diafragma. Um diafragma de cloro butilo de alto grau é selado dentro do recipiente criando uma barreira entre o fluido e câmaras do ar. O ar atua como uma mola que é comprimida quando a pressão do sistema sobe de repente ou surge como resultado do choque hidráulico.

Os supressores de choque HydroGuard™ são de qualidade testada em vários estágios ao longo da linha de produção para garantir a integridade estrutural de cada tanque.

Supressores de choque HydroGuard™ representam o melhor valor de investimentos e são os de melhor qualidade disponíveis no mercado.

ESPECIFICAÇÕES Série HydroGuard™

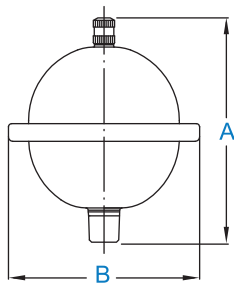
BSP	NPT	Conexão	Volume Nominal		Envío (caixa) Volume		Peças por caixa	Envío (caixa) Peso		Dimensões			
			litro	galões	m ³	ft ³		kg	libras	A		B	
										cm	Polegada	cm	Polegada
HGNSA-0.16LX	HGNSA-0.16LX	1/2" SS	0.16	0.04	0.05	1.67	24	8.32	18.34	11.30	4.45	8.50	3.40
HGBSC-0.3LX	HGBSC-0.3LX	1/2" Noryl	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

*Variações disponíveis, pergunte ao seu vendedor.

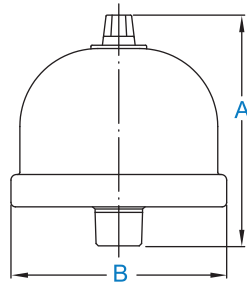
* Variação dimensional menor pode ocorrer

Pressão máxima: 10 bar / 150 psi

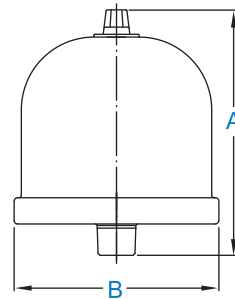
Temperatura máxima: 90°C / 194°F



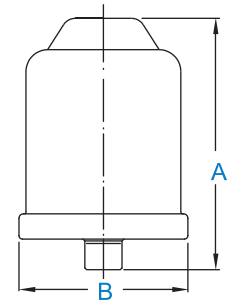
HGNSA-0.16LX



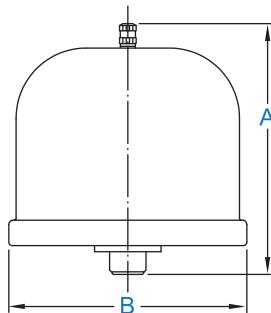
HGBSC-0.3LX



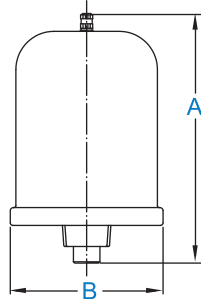
HGBSC-0.5LX



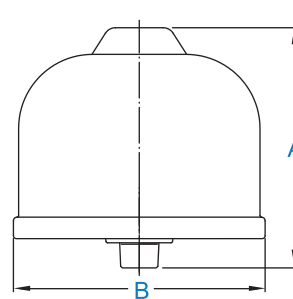
HGBSF-0.6LX



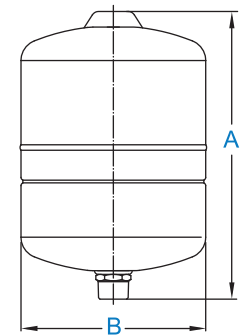
HGPSO-1LX



HGPSR-1LX



HGPSO-2LX



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

