

# HydroGuard™ SERIES



## CARATTERISTICHE

- Design a diaframma singolo
- Raccordo idraulico in acciaio INOX o in Noryl
- Vernice poliuretana bicomponente applicata ad una base epossidica
- Cappuccio a tenuta ermetica a protezione della valvola di pre-carica
- Testato individualmente più volte.
- NON NECESSITA DI ALCUNA MANUTENZIONE

Gli anti-colpo d'ariete HydroGuard™ sono appositamente progettati per preservare gli impianti dal pericoloso colpo d'ariete.

Gli HydroGuard™ sono ammortizzatori idraulici costruiti per ridurre o eliminare gli scompensi idraulici, fenomeno altrimenti noto come colpo d'ariete. Il dispositivo assorbe i picchi di pressione dell'acqua o di altri liquidi il cui flusso sono improvvisamente bloccati o costretti in altre direzioni da valvole di chiusura.

Gli anti-colpo d'ariete HydroGuard™ sono i più utilizzati quando si vuole ammortizzare l'urto idraulico, viene installato il più vicino possibile alla chiusura della valvola o alle tubazioni da dove partono le onde di ritorno. I diaframmi della serie HydroGuard™ sono stati progettati e realizzati con le più recenti tecnologie. Il diaframma ad alto contenuto di cloro-butile è sigillato all'interno del vaso separando il fluido dalla camera d'aria. La camera d'aria funge da cuscinio pneumatico e si comprime quando la pressione aumenta improvvisamente o comincia a crescere, fungendo quindi da ammortizzatore idraulico.

Gli anti-colpo d'ariete HydroGuard™ sono sottoposti a svariati test di qualità lungo tutta la linea di produzione per assicurare l'integrità strutturale di ogni singolo esemplare.

I prodotti della linea HydroGuard™ sono i migliori anti-colpo d'ariete disponibili sul mercato.

# SPECIFICHE

## Modelli HydroGuard™

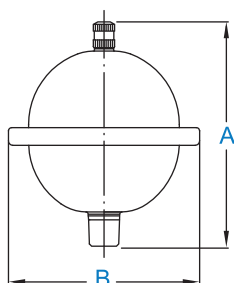
BSP	NPT	Connessione	Volume Nominale		Spese di invio Volume		Pezzi per Scatola	Spese di invio Peso		Dimensioni			
			litri	gal	m <sup>3</sup>	ft <sup>3</sup>		kg	lbs	A		B	
										cm	pollici	cm	pollici
HGNSA-0.16LX	HGNSA-0.16LX	1/2" SS	0.16	0.04	0.05	1.67	24	8.32	18.34	11.30	4.45	8.50	3.40
HGBSC-0.3LX	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

\*Su richiesta sono disponibili diverse varianti, contattare GWS.

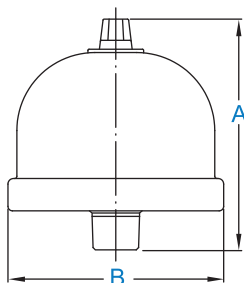
\* Le quote sono indicative, piccole differenze dimensionali potrebbero verificarsi

Massima pressione di utilizzo: 10 bar / 150 psi

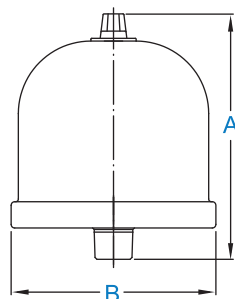
Massima temperatura del liquido: 90°C / 194°F



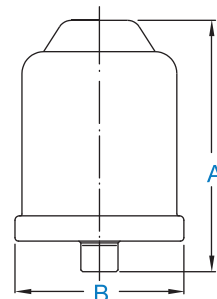
HGNSA-0.16LX



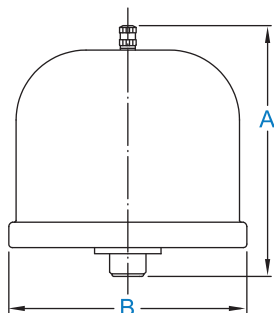
HGBSC-0.3LX



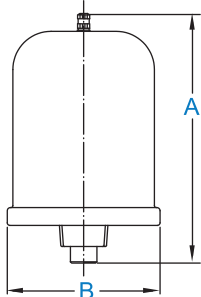
HGBSC-0.5LX



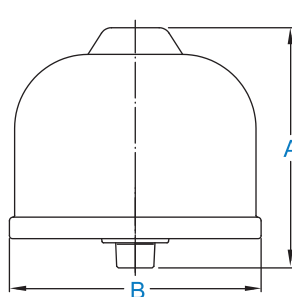
HGBSF-0.6LX



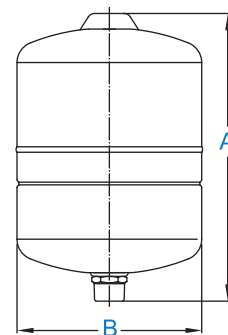
HGPSO-1LX



HGPSR-1LX



HGPSO-2LX



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

