

Die HydroGuard™ SERIE



EIGENSCHAFTEN

- Einzelmembrankonstruktion
- Patentierter Wasseranschluss aus Edelstahl oder Noryl
- 2-Komponenten-Polyurethanlackierung auf Epoxidgrundierung
- WRAS zugelassen, CE-konform
- Schraubdeckel mit integriertem O-Ring sorgt für eine zusätzliche Abdichtung des Luftventils
- Umfassende Tests
- Wartungsfrei

Die HydroGuard™ Wasserschlagdämpfer sind speziell für die Dämpfung von Druckstößen konzipiert.

Die HydroGuard™ Wasserschlagdämpfer werden speziell angefertigt, um Druckstöße abzuschwächen oder zu eliminieren. Dies geschieht durch Absorption der Druckspitzen im Wasser oder in anderen Flüssigkeiten, die durch schnell schließende Ventile plötzlich gestoppt oder in eine andere Richtung gelenkt werden. Die HydroGuard™ Wasserschlagdämpfer sind am besten am Punkt des Druckstoßes einzubauen und sollten somit nah am Ventil oder Rohr installiert werden, von dem der Wasserschlag erzeugt wird.

Die HydroGuard™ Wasserschlagdämpfer sind mit der neuesten Membrantechnologie ausgestattet. Eine hochwertige Chlorbutylmembran ist im Behälter angebracht und erzeugt eine Barriere zwischen Flüssigkeit und Luftraum. Der Luftraum agiert als Kissen, welches komprimiert wird, wenn der Systemdruck plötzlich aufgrund eines Wasserschlages ansteigt.

Die HydroGuard™ Wasserschlagdämpfer werden an mehreren Stellen der Fertigung qualitätsgetestet, um die funktionelle Zuverlässigkeit eines jeden Behälters sicherzustellen.

Die HydroGuard™ Wasserschlagdämpfer bieten ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis und sind die derzeit besten Wasserschlagdämpfer auf dem Markt.

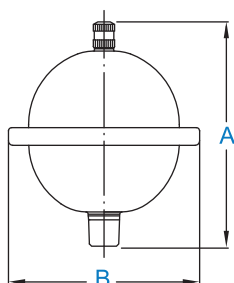
TECHNISCHE DATEN

Die HydroGuard™ Serie

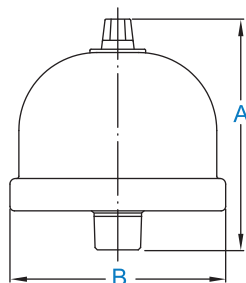
BSP	NPT	Anschluss	Nominal Volumen		Versand (Karton) Volumen		Stück pro Karton	Versand (Karton) Gewicht		Maße			
			Liter	Gal-lonen	m ³	Fuß ³		kg	Pfund	A		B	
										cm	Zoll	cm	Zoll
HGNSA-0.16LX	HGNSA-0.16LX	1/2" SS	0.16	0.04	0.05	1.67	24	8.32	18.34	11.30	4.45	8.50	3.40
HGBSC-0.3LX	HGBSC-0.3LX	1/2" 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

Notiz: Produktvarianten sind erhältlich, bitte wenden Sie sich an Ihren Händler
 Zulässiger Maximalbetriebsdruck: 10 bar / 150 psi
 Zulässige Maximalbetriebstemperatur: 90°C / 194°F

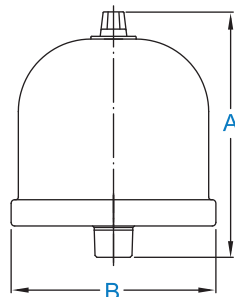
Notiz: Es können geringfügige Abweichungen bei den Abmessungen auftreten



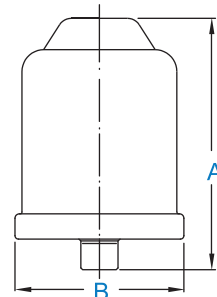
HGNSA-0.16LX



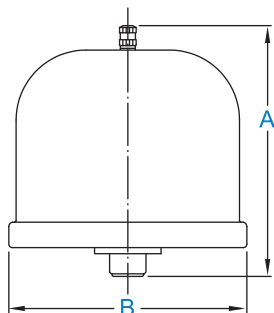
HGBSC-0.3LX



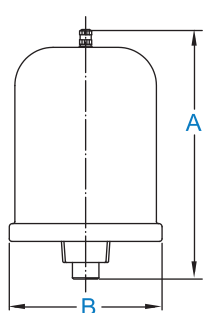
HGBSC-0.5LX



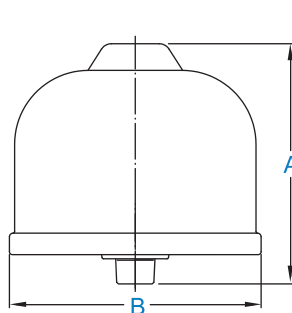
HGBSF-0.6LX



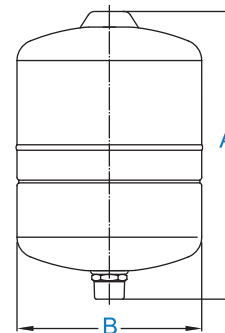
HGPSO-1LX



HGPSR-1LX



HGPSO-2LX



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

