

# СЕРИЯ HydroGuard™



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Одномембранная конструкция
- Запатентованные соединительные патрубки из нержавеющей стали или из норила
- Двуслойный полиуретан, покрытие эпоксидной грунтовочной краской
- Герметичный пневмоклапан с кольцевым уплотнением
- Комплексный контроль
- Не требует технического обслуживания

Гидропневматические амортизаторы HydroGuard™ специально предназначены для использования в системах, где требуется погашение гидравлических ударов.

Амортизаторы HydroGuard™ предназначены для уменьшения или исключения гидравлического удара. Модели этой серии поглощают перепады давления в воде или других жидкостях, которые внезапно останавливаются или вынуждены изменить направление из-за быстрого закрытия клапанов. Амортизаторы HydroGuard™ лучше всего используются в точке удара и должны быть установлены как можно ближе к клапану или трубам, где чаще всего происходят гидравлические удары. Модели HydroGuard™ сконструированы в соответствии с последними разработками в области мембранной технологии. Высококачественная мембрана из хлорбутилкаучука зафиксирована внутри бака, создавая барьер между жидкостными и воздушными камерами. Воздушная камера действует как подушка, которая сжимается, когда давление системы внезапно возрастает или пульсирует в результате гидравлического удара.

Амортизаторы HydroGuard™ проходят испытание на качество на нескольких стадиях производства для подтверждения структурной целостности каждого бака.

Модели серии HydroGuard™ - надежное вложение ваших средств. На сегодняшний день это продукция непревзойденного качества доступная на рынке.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Моделей Серии HydroGuard™

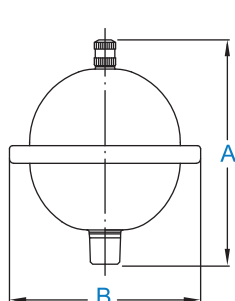
| РТС <sup>1</sup> | РДТК <sup>2</sup> | Патрубок     | Номинал. объём |        | Транспорт ирочный объём (ящик) |                  | в коробке | Транспорт ирочная масса (ящик) |       | Размеры |       |       |      |
|------------------|-------------------|--------------|----------------|--------|--------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------|-------|---------|-------|-------|------|
|                  |                   |              | л              | галлон | м <sup>3</sup>                 | фут <sup>3</sup> |           | кг                             | фунт  | А       |       | В     |      |
|                  |                   |              |                |        |                                |                  |           |                                |       | см      | дюйм  | см    | дюйм |
| 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 |

\*Возможны варианты, спросите своего менеджера по продажам

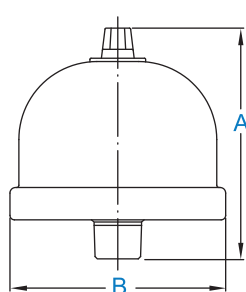
Максимальное рабочее давление: 10 бар / 150 фунтов на кв. дюйм

Максимальная рабочая температура: 90°C / 194°F

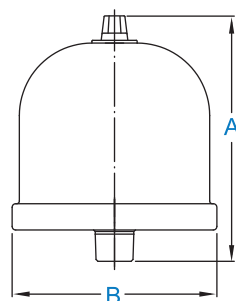
Допустимы незначительные отклонения размеров



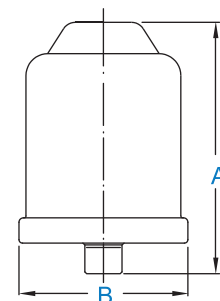
HGNSA-0.16LX



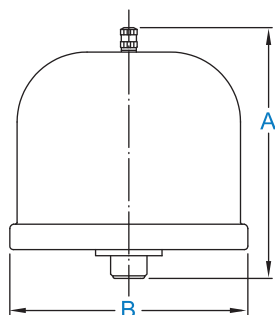
HGBSC-0.3LX



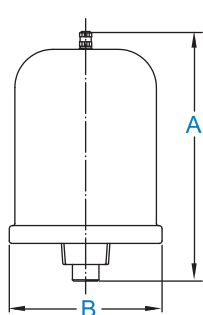
HGBSC-0.5LX



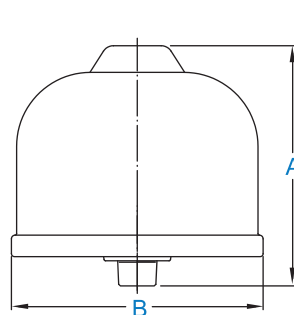
HGBSF-0.6LX



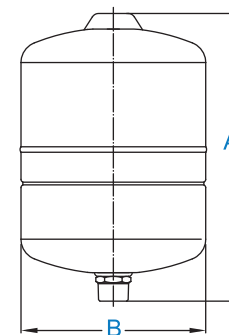
HGPSO-1LX



HGPSR-1LX



HGPSO-2LX



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



<sup>1</sup> РТС -Резьба Трубная Стандартная

<sup>2</sup> РДТК -Резьба Дюймовая Трубная Конусная