

Мембранные баки

Сферы применения:

- система холодного и горячего водоснабжения;
- установки повышения давления и пожаротушения;
- компенсация гидродинамических ударов.

Стационарная мембрана Серия SPTY (HOR)

Особенности:

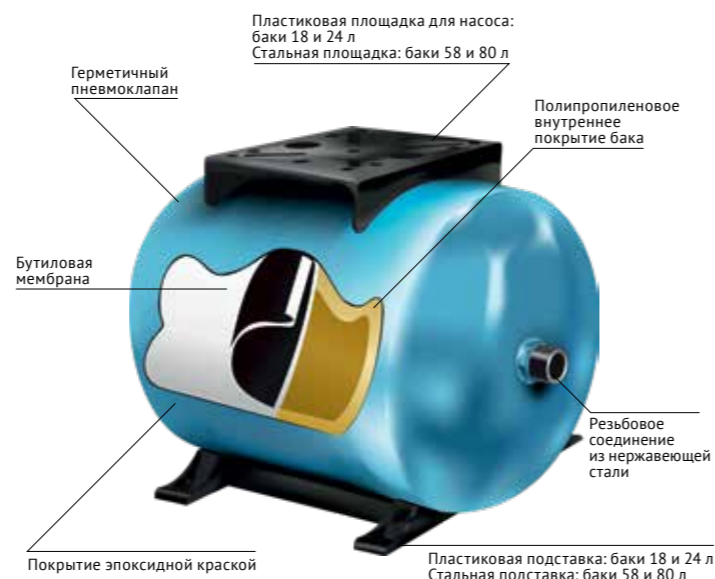
- мембранные баки WATERSTRY® имеют необслуживаемую конструкцию со стационарной мембраной;
- корпус бака изготавливается из высококачественной листовой стали и покрыт эпоксидной краской синего цвета;
- внутренняя поверхность имеет полусферу из полиэтилена, которая полностью исключает контакт с водой;
- Имеет присоединительный патрубок из нержавеющей стали;
- мембрана изготовлена из бутила (SPTY HOR) износостойкого резинового материала, обладающего высокими гигиеническими свойствами;

Технические характеристики

Модель	Объем, л	Габариты, мм			Размер присоединения	Объем упаковки, м ³	Вес, кг
		A	B	C			
Вертикальное исполнение							
SPTY3	2,8	204	140		1"	0,09	1,2
SPTY8	8	300	202		1"	0,016	2,5
SPTY18	18	380	276		1"	0,031	4,2
SPTY24	24	420	290		1"	0,041	4,7
Вертикальное исполнение на пластиковой подставке							
SPTY58	58	560	390		1"	0,099	11,5
SPTY80	80	680	390		1"	0,131	13,0
SPTY100	100	970	390		1"	0,168	15,3
SPTY130	130	750	560		1 1/4"	0,238	22,0
SPTY160	160	910	560		1 1/4"	0,312	25,0
Горизонтальное исполнение							
SPTY18HOR	18	380	310	156	1"	0,038	4,5
SPTY24HOR	24	420	320	162	1"	0,042	5,0
SPTY58HOR	58	530	430	212	1"	0,1	10,5
SPTY80HOR	80	720	430	212	1"	0,137	13,0

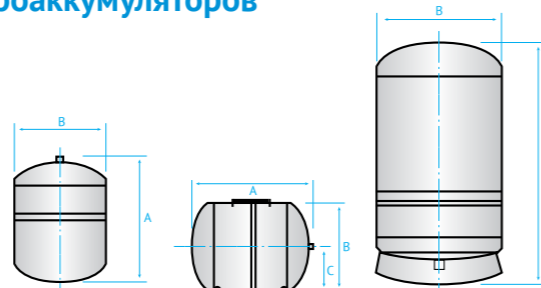
Примечание: заводское значение давления в мембранных баках: 2 бар; максимальное рабочее давление: 10 бар; максимальная рабочая температура: 90 °С.

Конструкция мембранного бака SPTY HOR



- вертикальные модификации серии SPTY оснащаются мембранами из EPDM;
- воздушный клапан и резьбовое соединение бака изготавливается из нержавеющей стали.

Габаритные размеры гидроаккумуляторов



Мембранные баки ГА SP

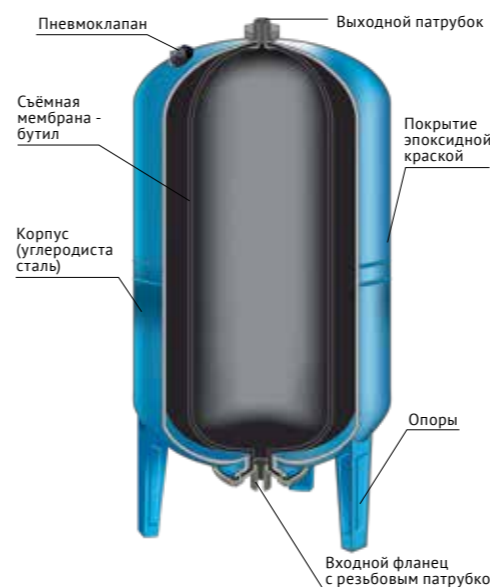
Области применения

Гидроаккумулирующие мембранные баки (гидроаккумуляторы) Waterstry GA SP применяются для систем холодного и горячего водоснабжения, установок повышения давления и пожаротушения. Они подходят для всех систем водоснабжения: бытовых, промышленных и сельскохозяйственных.

Назначение:

- Компенсация гидродинамических ударов при отключении насоса или при скачках давления жидкости в системе (т.н. «гидроударах»).
- Накопление запаса воды под давлением, обеспечение аварийного запаса воды при отключении электричества.
- Обеспечение комфортного водопользования, обеспечение временных интервалов между пусками насоса.
- Мембранные баки вертикальной компоновки серии SP В используются как для погружных, так и поверхностных насосов.

Устройство гидроаккумулятора с проходной мембраной



Материалы:

- Корпус: Углеродистая сталь.
- Мембрана: EPDM, производитель Se.Fa. Италия (для версии GA SP100B)
- Воздушный клапан: Латунь.
- Фланец нижний: Оцинкованная сталь или крашенный фланец с полиэтиленовым диском
- Фланец верхний: Оцинкованная сталь

Гидроаккумуляторы вертикальные

Модель	ГА SP 24 V	ГА SP 35 V	ГА SP 50 V	ГА SP 80 V	ГА SP 100 V
Емкость	24л.	35л.	50л.	80л.	100л.
Тип / диаметр подкл.	Вертикальный / 1 дюйм				
Диаметр горл. мембраны	90 мм				
Макс. / рабочее давление	10 атм. / 8 атм.				
Давление воздуха в баке	2 атм.				
Температурный режим	от +1°C до +99°C				
Размер упаковки (Д*Ш*В) см.	28*28*62	36*36*46	36*36*68	47*47*75	47*47*83
Масса брутто (кг.)	4	5	6,7	10	11

Гидроаккумуляторы горизонтальные

Модель	ГА SP 19 H	ГА SP 24 H	ГА SP 19 35	ГА SP 50 H	ГА SP 80 H	ГА SP 100 H
Емкость	19л.	24л.	35л.	50л.	80л.	100л.
Тип / диаметр подкл.	Горизонтальный / 1 дюйм					
Диаметр горл. мембраны	90 мм					
Макс. / рабочее давление	10 атм. / 8 атм.					
Давление воздуха в баке	2 атм.					
Температурный режим	от +1°C до +99°C					
Размер упаковки (Д*Ш*В) см.	45*27*30	45*27*30	36*36*68	53*36*39	61*47*50	69*47*50
Масса брутто (кг.)	3,9	4,3	5,8	6,3	9,6	10,6