

Горизонтальные гидроаккумуляторы

Мембранные /
Мембранные с манометром

Горизонтальные мембранные гидроаккумуляторы типов 50–150 служат для хранения воды в системах водоснабжения. Мембранные гидроаккумуляторы IBO предназначены для стабилизации давления воды и увеличения активного объема системы водоснабжения. Используются для работы с насосами, имеющими параметры, соответствующие параметрам гидроаккумулятора. Гидроаккумуляторы изготовлены из толстой углеродистой стали со специальным антикоррозионным покрытием. Внутри гидроаккумуляторов имеются резиновые мембраны из EPDM, которые разделяют воду в них и внешнюю полость гидроаккумуляторов. Между мембраной и резервуаром гидроаккумулятора находится сжатый воздух, который под давлением выпускает воду из него. Используя гидроаккумуляторы в гидрофорных комплектах, можно ограничить количество запусков насоса в конкретный период времени, что положительно влияет на срок службы всей системы. Объем воды внутри – это разница между объемом резервуара и объемом воздуха вокруг мембраны. Гидроаккумуляторы имеют специальный клапан, используемый

для нагнетания или выпуска воздуха из них – клапан, идентичный тому, что используется в колесах автомобилей, который расположен в задней части гидроаккумулятора, под крышкой.

Мембранные гидроаккумуляторы IBO представляют собой устройства под давлением, соответствующие требованиям Директивы 2014/68/ЕС.

Применение:

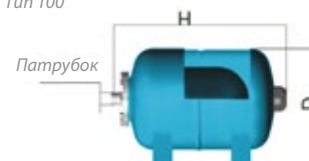
В сочетании с поверхностными или глубинными насосами создают гидрофорные комплекты, предназначенные для водоснабжения участков, одно- и многоквартирных домов, ферм и предприятий из собственных водозаборов.



Tun 80



Tun 100



Модель	Рабочая температура (°C)	Макс. давление испытаний PT (bar)	Предварительное давление (bar)	Патрубок (cale)	Размер D (mm)	Размер H (mm)
Горизонтальный мембранный гидроаккумулятор тип 24	0 до 45	12	1,7 +/- 10%	1	270	450
Горизонтальный мембранный гидроаккумулятор тип 50	0 до 45	12	1,7 +/- 10%	1	380	550
Горизонтальный мембранный гидроаккумулятор с манометром тип 50	0 до 45	12	1,7 +/- 10%	1	380	550
Горизонтальный мембранный гидроаккумулятор тип 80	0 до 45	12	1,7 +/- 10%	1	470	605
Горизонтальный мембранный гидроаккумулятор тип 100	0 до 45	12	1,7 +/- 10%	1	470	725
Горизонтальный мембранный гидроаккумулятор с манометром тип 100	0 до 45	12	1,7 +/- 10%	1	470	710
Горизонтальный мембранный гидроаккумулятор тип 150	0 до 45	8	1,7 +/- 10%	1	530	870