

Вертикально-горизонтальные гидроаккумуляторы

Вертикально гидроаккумуляторы

Мембранные
с манометром

Мембранные

Вертикально-горизонтальные и вертикальный мембранные гидроаккумуляторы типов 50–150 служат для хранения воды в системах водоснабжения. Мембранные гидроаккумуляторы IVO 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 IVO представляют собой устройства под давлением, соответствующие требованиям Директивы 2014/68/ЕС.

Применение:

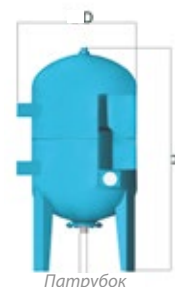
В сочетании с поверхностными или глубинными насосами создают гидрофорные комплекты, предназначенные для водоснабжения участков, одно- и многоквартирных домов, ферм и предприятий из собственных водозаборов.



Мембранный гидроаккумулятор вертикаль



Мембранный гидроаккумулятор вертикаль / горизонталь



Патрубок

Модель	Рабочая температура (°C)	Макс. давление испытаний РТ (bar)	Предварительное давление (bar)	Патрубок (cale)	Размер D (mm)	Размер H (mm)
Мембранный гидроаккумулятор вертикаль / горизонталь тип 50	0 до 45	12	1,7 +/- 10%	1	380	620
Мембранный гидроаккумулятор вертикаль / горизонталь тип 80	0 до 45	12	1,7 +/- 10%	1	480	680
Мембранный гидроаккумулятор вертикаль / горизонталь тип 100	0 до 45	12	1,7 +/- 10%	1	480	800
Мембранный гидроаккумулятор вертикаль / горизонталь тип 150	0 до 70	8	1,7 +/- 10%	1	550	1040

Модель	Рабочая температура (°C)	Макс. давление испытаний РТ (bar)	Предварительное давление (bar)	Патрубок (cale)	Размер D (mm)	Размер H (mm)
Мембранный гидроаккумулятор вертикаль тип 50	0 до 70	12	1,7 +/- 10%	1	356	700
Мембранный гидроаккумулятор вертикаль тип 80	0 до 70	12	1,7 +/- 10%	1	455	763
Мембранный гидроаккумулятор вертикаль тип 100	0 до 70	12	1,7 +/- 10%	1	450	870