

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ

Гидроаккумулятор WellMate



МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Технические характеристики	3
3. Устройство гидропневмогидроаккумулятора	3
4. Рекомендации по монтажу	3
5. Возможные неисправности и методы их устранения	4
6. Условия гарантии	4
7. Свидетельство о приемке	4

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Гидропневмоаккумулятор WellMate предназначен для поддержания постоянного давления в системе водоснабжения; предохраняет насос от частого включения, что способствует увеличению ресурса насоса; снижает вероятность появления гидроударов в системе; при отключении напряжения в сети выдает свой запас воды.

Напорные расширительные баки имеют широкое применение в системе водоснабжения, они обеспечивают постоянное давление в системе. WellMate, фирменное название компании Pentair Water, имеет полный модельный ряд напорных расширительных баков, которые имеют ряд преимуществ над ранее выпускаемыми стальными баками. Отличаются антикоррозионной стойкостью, меньшим весом и долгим сроком службы.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Объем, л	Давление max, атм	Давление настраиваемое, атм	H, мм	L, мм	Ø1	Вес, кг.
WM060	55	8,5	1,8	660	410	1"	6,6
WM075	75	8,5	1,8	810	410	1"	8,1
WM120	112	8,5	1,8	1120	410	1"	11,2
WM150	153	8,5	1,8	1450	410	1"	13,6
WM180	178	8,5	1,8	1050	530	1¼"	19,5
WM235	235	8,5	1,8	1050	610	1¼"	22,7
WM330	328	8,5	1,8	1400	610	1¼"	33,0
WM450	453	8,5	1,8	1890	610	1¼"	43,1

Температурный режим эксплуатации от +1 °С до +80 °С.

3. УСТРОЙСТВО ГИДРОПНЕВМОАККУМУЛЯТОРА

Состоит из стекловолоконной емкости (бака), внутри которой расположена мембрана из пищевой резины. Внутренняя полость соединена с магистралью, а в полость, образованную внешней поверхностью мембраны и внутренней полостью бака, под давлением закачан воздух.



4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Выбор гидропневмоаккумулятора зависит от основных характеристик системы. При подборе необходимо удостовериться, что давление воздуха в гидропневмоаккумуляторе ниже максимального рабочего и близко к минимальному давлению в системе, которое обеспечивается настройкой реле давления.

Регулирование давления воздуха осуществляется посредством автомобильного ниппеля, установленного на корпусе гидропневмоаккумулятора, путем подкачки или выпуска воздуха при отсутствии воды в гидропневмоаккумуляторе.

Если в системе применяется насос, обеспечивающий давление выше допустимого, следует установить предохранительный клапан.

Фланец с отверстием –Ø1 предназначен для крепления мембраны и основного подсоединения к магистрали.

5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправности	Причины	Устранение
Насос включается и отключается слишком часто.	1) отсутствие сжатого воздуха в гидропневмоаккумуляторе; 2) нарушена герметичность в корпусе гидропневмоаккумулятора; 3) повреждена мембрана гидропневмоаккумулятора.	1) закачать воздух в гидропневмоаккумулятор; 2) обратиться в центр сервиса; 3) заменить мембрану или обратиться в центр сервиса.
Не поступает вода в гидропневмоаккумулятор.	Залипла мембрана.	Стравить воздух, проверить заполняемость и вновь отрегулировать давление воздуха.

6. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

ООО «НПК «Диасел» гарантирует качество и правильную работу своих изделий, при условии монтажа и эксплуатации согласно инструкции по эксплуатации и монтажу, условиями и техническими параметрами. Гарантия распространяется на 12 месяцев от даты установки, но не более 24 месяцев от даты продажи.

Гарантии не подлежат использованные чужие части или изменения конструкции, сделанные пользователем, как и натуральный износ арматуры.

О выявленных браках пользователь должен проинформировать ООО «НПК «Диасел» сразу по их обнаружению.

Рекламация должна быть подана в письменной форме.

Гарантийное и сервисное обслуживание производится специалистами ООО «НПК «Диасел».

Контактная информация: 8-499-391-39-59; info@diesel.ru.