

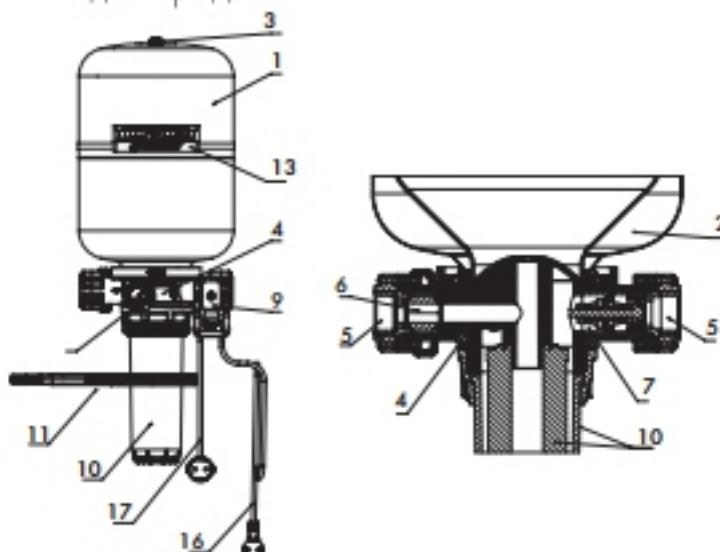
## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

«КРАБ» состоит из следующих частей

- гидроаккумулятора (1) со сменной мембраной (2), изготовленной из бутилкаучука и воздушного клапана (ниппеля) (3);
- пластикового корпуса (4) с местом крепления гидроаккумулятора и наружной резьбой крепления гайки колбы; двумя резьбовыми штуцерами с внутренней резьбой 1 дюйм (5), шаровым краном (6) и обратным клапаном (7);
- манометра (8);
- реле давления с выводами для подключения электропитания и насоса (9);
- пластмассовой колбы с фильтрующим картриджем и сливной пробкой (10);
- ключа для замены фильтрующего картриджа (11);
- кронштейна со стальным хомутом для крепления «КРАБ» к вертикальной поверхности (12);
- площадки со шкалой (датировкой) и ползунком (13) для фиксации месяца замены фильтрующего картриджа (далее по тексту – фильтрующий элемент);
- заглушки 1/4" (14) и 3/4" (15) для реализации возможности реверса подачи воды;
- силового кабеля с штепсельной вилкой (16) и силового кабеля с розеткой (17) для подачи электрического тока напряжением 220В±10% к насосу.

Система «КРАБ» автоматически включает насос при падении давления в системе водоснабжения ниже нижнего порога настройки реле [например, 1,4 атм], насос начинает работать и подавать воду. При закрытии всех точек водоразбора насос продолжит работу, пока не заполнит водой гидроаккумулятор и давление в системе не возрастет до верхнего порога настройки реле [например, 2,8 атм]. Тогда реле давления отключит насос. При следующем открытии точки водоразбора вода будет поступать из гидроаккумулятора. Избыточное давление воздуха, которое образовалось в гидроаккумуляторе, будет вытеснять воду из его мембранны, и давление в системе водоснабжения начнет падать. При падении давления ниже нижнего порога настройки реле [например, 1,4 атм], реле давления вновь включает насос. Для 1-2 точек водоразбора – используйте модель с 24 литровым гидроаккумулятором. От 2 и больше – 50 л.

Вид спереди



Вид сзади

