

БЫТОВАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА ГРАНФЛОУ® на самовсасывающем насосе (подъем с глубины до 8м)



Бытовая насосная установка включает в себя: насос, мембранный бак, регулируемое реле давления, обеспечивающее автоматическую работу установки, манометр для контроля давления в системе, обратный и запорный клапаны. Установки могут поставляться с реле защиты от «сухого хода» и без него.

Комплектация с реле защиты от "сухого хода".

Реле защиты от сухого хода позволяет предотвратить выход насоса из строя по причине отсутствия воды на входе насоса.

Принцип действия:

первоначально группа контактов реле разомкнута и для того чтобы она замкнулась, необходимо при первом пуске нажать и в течении некоторого времени удерживать кнопку красного цвета, располагающуюся на крышке реле. Контакты реле при этом замыкаются. После пуска системы, контакты остаются замкнутыми до тех пор пока в системе есть вода. При падении давления до $V3 - 1.4 \text{ бар} = 30 - 14 \text{ м вод. ст.}$ (зависит от предварительной регулировки), контакты реле размыкаются, отключая насосную установку, таким образом, защищая насос от работы на "сухом ходу".

Высокая надежность насосной установки обеспечивается применением в ее составе малошумных и высококачественных насосов типа JESX, JEX.

Самовсасывающий насос JESX-JEX

- Насос предназначен для перекачивания воды из резервуаров, колодцев, бассейнов.
- Макс. Рабочее давление насоса 6 бар,
- Макс. температура перекачиваемой жидкости 35°C.
- Корпус насоса, рабочее колесо и корпус двигателя изготовлены из нержавеющей стали AISI 304,
- Вал изготовлен из AISI 303,
- Мех. сальник изготовлен из графит/керамика/NBR.

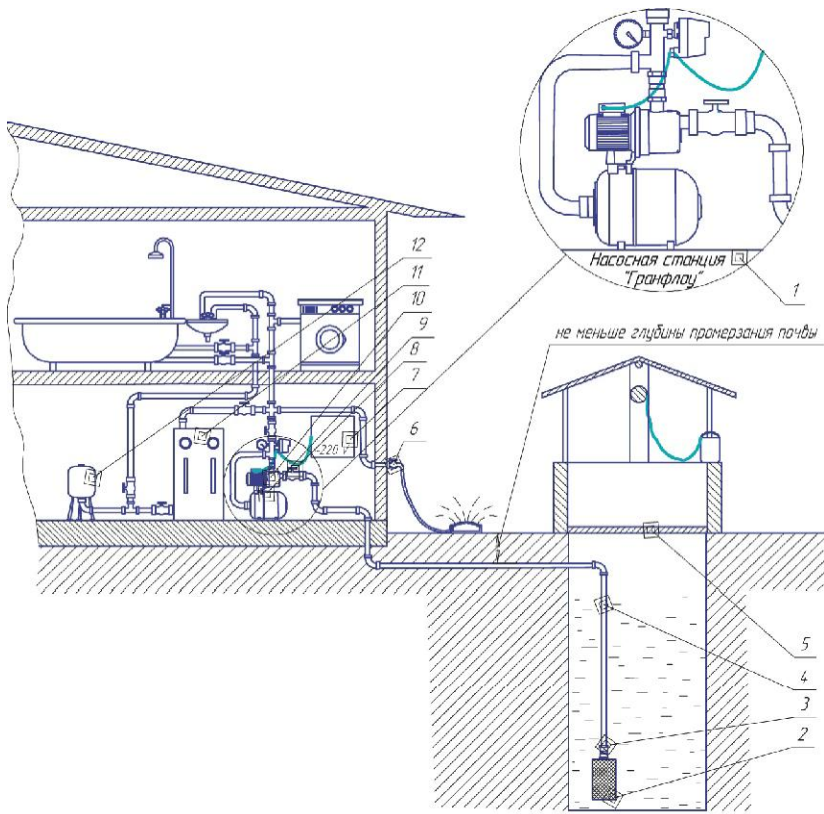
Типоряд этих насосов обеспечивает максимальную производительность до 4.5 м3/час и напор до 55 м, что дает возможность применять такие установки не только для одного здания, но и группы домов, что удобно и экономично, например, для дачных товариществ. После однократного заполнения водой насос работает в режиме самовсасывания. Все модели работают при подъеме воды с глубины не более 8 м.

Технические характеристика насоса

тип насоса	погружной насос JESXM, JEMX
тип двигателя	асинхронный 2-х полюсной
напряжение/частота	1x220 В, 50 Гц
максимальная подача, м3/ч	4,5
максимальная напор, м	55
максимальный подъем с глубины, м	8
максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	35
присоединение на выходе	1" (25мм) внутренняя резьба
страна-производитель	Япония/Италия
присоединение на входе	1" (25мм), внутренняя резьба для насосов JESX; 1 1/4" (32мм), внутренняя резьба для JEX

Рабочие характеристика насоса

тип насоса	мощность, кВт	конденсатор		ток, А	л/мин	Q - производительность, до									
		мФ	В			1x220В	м³/ч	5	20	30	40	45	50	60	70
1x220В						0,3	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5	
						Н-напор, м. до									
JESXM 5	0,37	10	450	2,1		28	23	20	15	11,5	-	-	-	-	
JESXM 6	0,44	10	450	2,4		31,5	26	22	17	13,5	-	-	-	-	
JESXM 8	0,6	12,5	450	3,0		37	29	25	20	16	-	-	-	-	
JEXM 80	0,6	16	450	4,7		39	33	29	26,5	15	23,5	20,5	18	-	
JEXM 100	0,75	20	450	6,1		43	37	33,5	30	18	27	24	21	-	
JEXM 120	0,88	20	450	6,3		47,5	41	37	34	32	30,5	27,5	24,5	-	
JEXM 150	1,1	31,5	450	8,0		56	49	44,5	40,5	38,5	37	34	31	29,5	



- 1 Насосная установка ГРАНФЛОУ® ;
- 2 Сетчатый фильтр;
- 3 Обратный клапан;
- 4 Трубопровод;
- 5 Защитно-утеплительная крышка на зимний сезон;
- 6 Водопроводный кран;
- 7 Сеть электропитания, 1х200-24В, 50/60 Гц;
- 8 Запорный вентиль;
- 9 Мембранный напорный бак;
- 10 Насос самовсасывающий;
- 11 Водонагревательный бак;
- 12 Расширительный мембранный бак (устанавливается по необходимости)