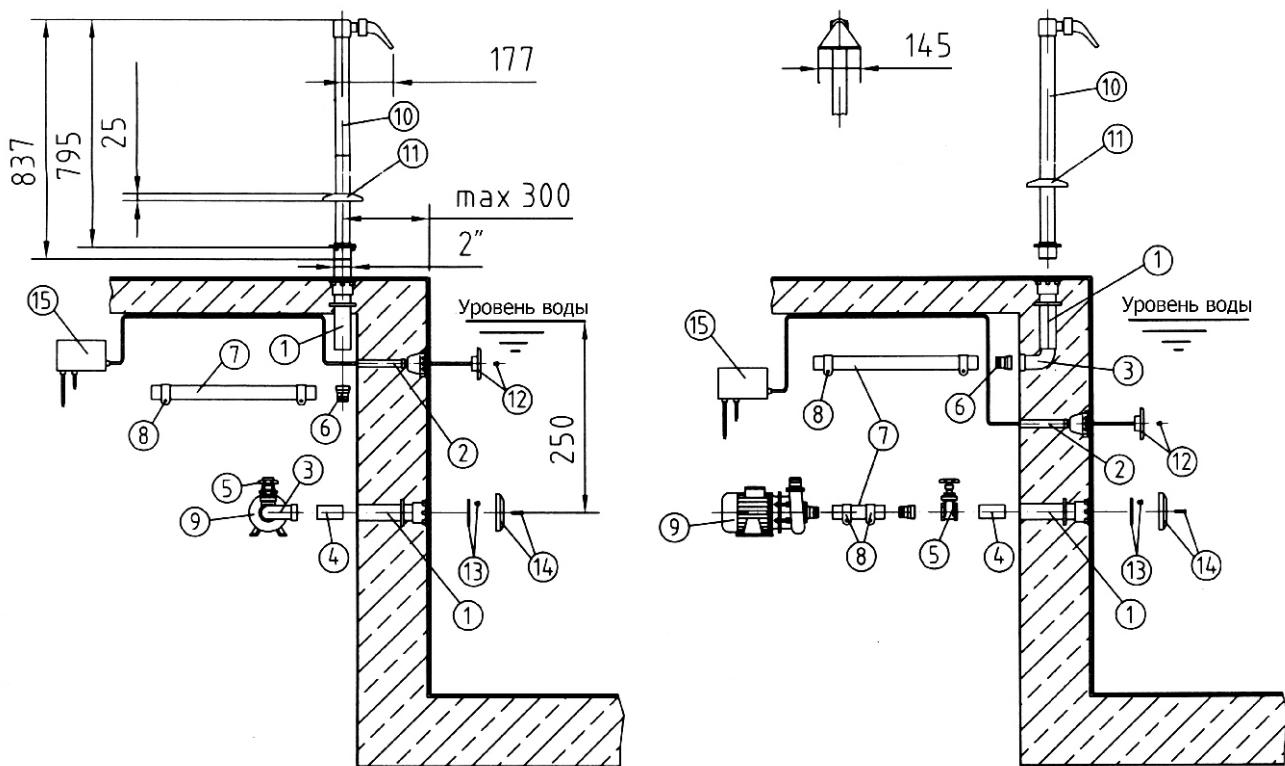


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Массажный душ
Novum**



1. Примеры монтажа



Ниша для насоса

Минимальные размеры: длина L = 80 см, ширина В = 80 см.

Расстояние до поверхности воды = 30 см.

Обязательно предусмотреть возможность притока и оттока воздуха, а также дренаж.

Позиция	Кол-во, шт.	Наименование	Артикул
Монтажный набор арт. 8 420 050			
1	2	Стеновой проход напорной части и всасывающего элемента	3 021 050
2	1	Закладная пневмокнопки	8 710 050
3	1	Уголок внутренняя/наружная резьба 1 1/2 "	8 421 050
Комплект для присоединения установки арт. 8 430 000			
4	1	Ниппель 1 1/2 "	7 041 050
5	1	Задвижка 1 1/2 "	501 902
6	2	Переходник на шланг 1 1/2 " x D 38	8 431 050 101
7	1	Шланг D 38, 0,7 м	510 505
8	4	Хомут из нерж. стали для шланга	500 505
9	1	Насос 0,5 кВт, переменный ток, потребляемая мощность 0,73 кВт, производительность душа 11 м ³ /ч	7 202 050
10	1	Стойка с душем	8 437 000
11	1	Декоративное кольцо	8 435 620
12	1	Пневмокнопка	8 712 020
13	1	Комплект фланца и уплотнений	8 436 500
14	1	Антивихревая крышка	8 432 020
15	1	Пневмоблок	7 311 050

Сохраняется право на технические изменения.

2. Инструкция по монтажу

2.1. Рекомендуется установить насосный агрегат массажной установки таким образом, чтобы соединение между насосом и элементами арматуры было, насколько это возможно, коротким. В любом случае следует обеспечить монтаж насосного агрегата таким образом, чтобы его ось проходила в горизонтальном направлении.

На месте расположения насоса температура окружающей среды не должна превышать 40 °C. Так как насосный агрегат в серийном исполнении не является самовсасывающим, он должен находиться ниже уровня зеркала воды. В любое время должен быть обеспечен беспрепятственный доступ к насосу и запорному органу. В колодце насоса следует обязательно предусмотреть приточную и вытяжную вентиляцию, а также водоотвод на уровне пола.

2.2. Установка в серийном исполнении поставляется с необходимыми соединительными элементами. Монтажный набор рассчитан на бетонную стену толщиной 24 см. Монтаж должен производиться таким образом, чтобы центр всасывающего отверстия находился ниже уровня зеркала воды на расстоянии не менее 25 см. Ввод через стену для напорной стороны может быть выполнен в потолке обходного коридора бассейна или колодца насоса, причем максимальное расстояние от края бассейна составляет 30 см, в этом случае насос может быть установлен в поперечном положении и на напорной стороне соединен с трубопроводом посредством колена трубопровода R 1 1/2" внутри, R 1 1/2" снаружи (см. рис. 1). Если ввод через стену производится в самой стене бассейна, колено трубопровода монтируют на напорной стороне, а насос устанавливают непосредственно за всасывающей стороной (см. рис. 2). Монтажный набор выключателя PN вставляется над всасывающей конструкцией. После выполнения строительных работ и очистки места установки от возможных остатков раствора монтируют набор соединительных элементов для подключения.

На стороне бассейна:

- Всасывающая сторона: Укрепить фланцевое кольцо посредством 6 винтов на вводе через стену.
Укрепить на фланцевом кольце всасывающее сито посредством 2 винтов.
- Напорная сторона: Устройство крепления стояка укрепить в месте ввода через стену посредством 6 винтов, пружинящих колец и 2 колец круглого сечения.
Надвинуть на стояк розетку. Вставить стояк в устройство крепления (гнездо для кольца круглого сечения) и укрепить посредством 3 винтов и предусмотренных для них резьбовых отверстий. Вставить стояк в устройство крепления на такую глубину, чтобы 3 винта оказались в предусмотренных для них пазах стояка.

Провести шланг выключателя PN через встраиваемый корпус (в колодец насоса или обходной коридор бассейна). Укрепить выключатель с платой на встраиваемом корпусе посредством 6 винтов.

Страна колодца:

Всасывающая сторона:

- Исполнение 1: Выполнить уплотнение сдвоенного ниппеля во всасывающей конструкции.
Выполнить уплотнение колена трубопровода и шибера с наконечником шланга.
Надвинуть на наконечник шланг с крепежными хомутами.
Вставить всасывающий штуцер насоса в шланг и затянуть крепежные хомуты.

Исполнение 2: Как исполнение 1, но без колена трубопровода.

Надвинуть крепежные хомуты на наконечник шланга и наконечник насоса и затянуть.
Подключить шланг выключателя PN к устройству PN.

2.3. Электрическое соединение выполнить на месте установки.

Для насоса мощностью 0.5 кВт необходим питающий кабель 3 x 1.5 мм². Предусмотреть инерционный предохранитель 10 А. В любом случае должен быть установлен автомат защитного отключения в соответствии с VDE 010013 N, номинальный ток 30 мА.

Установка устройства PN:

Максимальное удаление устройства PN от выключателя PN составляет 20 м. Следует обеспечить прокладку шланга PN без перегибов. **"Пневматический распределительный ящик следует устанавливать в сухом помещении".**

Для защиты насоса в пневматическое устройство встроен предохранитель 4 АТ. Должна быть настроена чувствительность к давлению воздуха пневматического устройства (винт с головкой с крестовым шлицем на реле давления воздуха, см. указание по монтажу пневматического устройства).

Ввертывание: чувствительность устройства повышается.

Вывертывание: чувствительность устройства понижается.

Внимание: все бронзовые монтажные детали следует присоединить к электрическому защитному проводу (замкнутая линия потенциала). При монтаже установки следует обязательно соблюдать предписания VDE и местных органов электроснабжения. Монтаж должен выполнять только электрик, имеющий допуск к проведению соответствующих работ.

2.4. Ввод в эксплуатацию

Установку вводить в эксплуатацию только при наполненном бассейне. Ни в коем случае не допускается сухой ход насоса.

1. Открыть шибер. Включить установку и проверить на герметичность.
2. Проверить шланговые соединения в рабочем состоянии. Из-за разности температур может потребовать подтягивание шланговых хомутов.

2.5. Бассейн под открытым небом в зимний период.

Насос должен быть обязательно опорожнен. Закрыть шибер путем завертывания и открыть резьбовую пробку для опорожнения, расположенную на корпусе насоса.

2.6. Поиск возможных неисправностей:

Установка не обеспечивает необходимой производительности.

Неправильное направление вращения насоса. Недостаточно высокий уровень зеркала воды. Насос засасывает воздух. Не полностью открыт шибер. Нарушение герметичности всасывающего трубопровода. Засорен всасывающий трубопровод (листья деревьев и т.д.). При отсутствии явных причин следует обратиться сервисный пункт.

2.7. Сохраняется право на технические изменения.

3. Гарантия

Данное изделие имеет гарантию 24 месяца с даты покупки согласно ОУП (Общие Условия Поставки). Гарантия не распространяется:

- при нестабильности параметров электросети;
- на механические повреждения изделия;
- при неправильной установке изделия или неправильном использовании;
- на изделие, вскрывавшееся или ремонтировавшееся в течение гарантийного срока вне сервисного центра НОВУМ.

Если, несмотря на высокое качество применяемых материалов, какая-либо деталь потребует замены, направляйте свой заказ торговому представителю или непосредственно на фирму НОВУМ.

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи:

М.П.