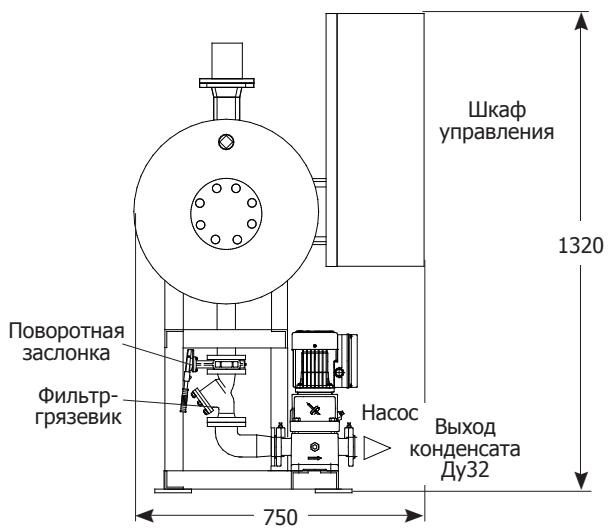
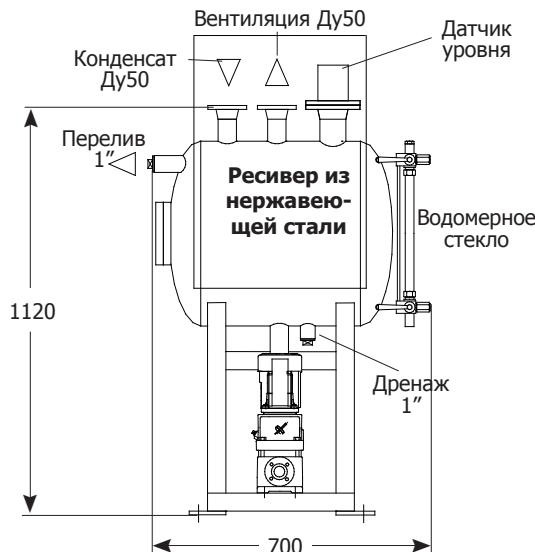


Блок сбора и перекачки конденсата серии SPIRAMONOPUMP

Общий вид блок

(Размеры указаны в мм, приблизительный вес установки 120 кг)



Описание

Блок серии **SPIRAMONOPUMP** предназначен для сбора и возврата горячего конденсата и рассчитан на относительно небольшую производительность. Он состоит из ресивера, расположенного под ним насоса с электроприводом и шкафа управления, совокупно с датчиками уровня обеспечивающего включение/выключение насоса в зависимости от уровня конденсата в ресивере.

Ресивер

В стандартном исполнении блок снабжен 80-ти литровым ресивером из нержавеющей стали (в качестве опции могут поставляться блоки с ресивером из оцинкованной стали). Оба типа ресиверов оснащаются инспекционным люком, а также отверстиями для подвода конденсата, вентиляции, перелива, соединения с насосом, дренажа и подключения водомерного стекла.

Насосы

Блок оснащается вертикальным, центробежным, многоступенчатым насосом серии CR1 фирмы Grundfos со следующими параметрами:

$H = 13 \dots 42 \text{ м}$, $Q = 0,4 \dots 2,4 \text{ м}^3/\text{ч}$

Тип насоса подбирается для каждой установки индивидуально.

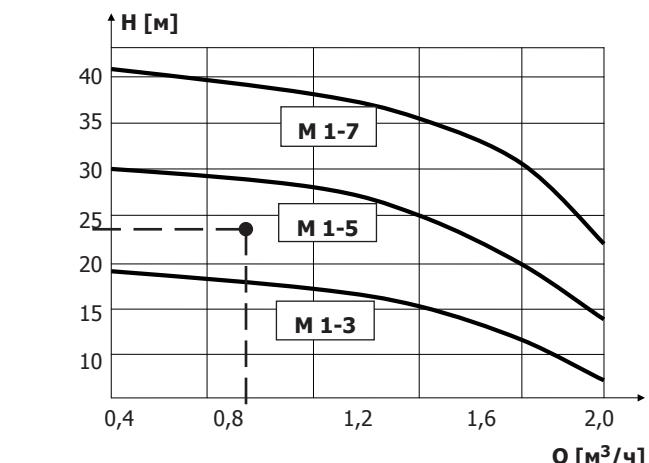
Система управления

На передней панели шкафа управления находятся следующие элементы:

- Индикатор питания;
- Индикатор подачи напряжения на насос;
- Главный рубильник.

Внутри шкафа управления находятся контроллер уровня, соединенный с датчиком уровня, а также элементы электрической схемы.

Напряжение питания насоса 380 В, 50 Гц, 3 фазы.



Выбор блока

На графике предоставлены рабочие кривые насосов. Для выбора наиболее подходящего блока нанесите на график точку, соответствующую требуемому расходу конденсата (в $\text{м}^3/\text{ч}$) и требуемому напору (в м). Выбирается блок с рабочей кривой насоса, находящейся выше найденной точки.

Пример

Выбрать блок сбора и перекачки конденсата для:

- Максимальный напор 24 м;
- Максимальный расход конденсата 0,93 $\text{м}^3/\text{ч}$.

- 1) Находим на графике точку соответствующую этим данным.
- 2) Выбираем ближнюю верхнюю линию, соответствующую блоку **M 1-5**.

Блок сбора и перекачки **M 1-5** полностью удовлетворяет нашим данным.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: spx@nt-rt.ru
www.ssteam.nt-rt.ru