



YBS-20

СИСТЕМА ВЕРХНЕЙ ПРОДУВКИ (ДЛЯ ПАРОГЕНЕРАТОРА)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Автоматическая система мониторинга и продувки TDS для парогенератора

Пар, произведенный парогенераторами, содержит 15% капелек влаги, и для получения сухого пара необходимо использовать сепаратор пара. Жидкость, полученная сепаратором из пара, отводится в питательный бак, при этом нежелательные нерастворимые вещества будут медленно концентрироваться.

Система имеет контроллер с датчиком, который измеряет проводимость и температуру питательной воды.

Если проводимость превышает заданный уровень, сливной клапан открывается, и конденсат с высокой концентрацией нерастворимых твердых примесей сливается, и вода, возвращающаяся из сепаратора или из системы, сбрасывается.

Продувочный клапан закрывается, когда электропроводность падает ниже установленного значения.

Преимущества:

- Обеспечивает получение чистого и сухого пара.
- Снижает расходы на продувку и очистку воды.
- Обеспечивает точный контроль проводимости.
- Продлевает срок службы кипятильного пучка
- Выходы 0,4-20 мА для дистанционного мониторинга.
- Контроллер показывает состояние продувки.

Контроль системы продувки парогенератора:

Сенсорная камера: 1 1/4 " BSP Датчик проводимости, соединение для отбора проб

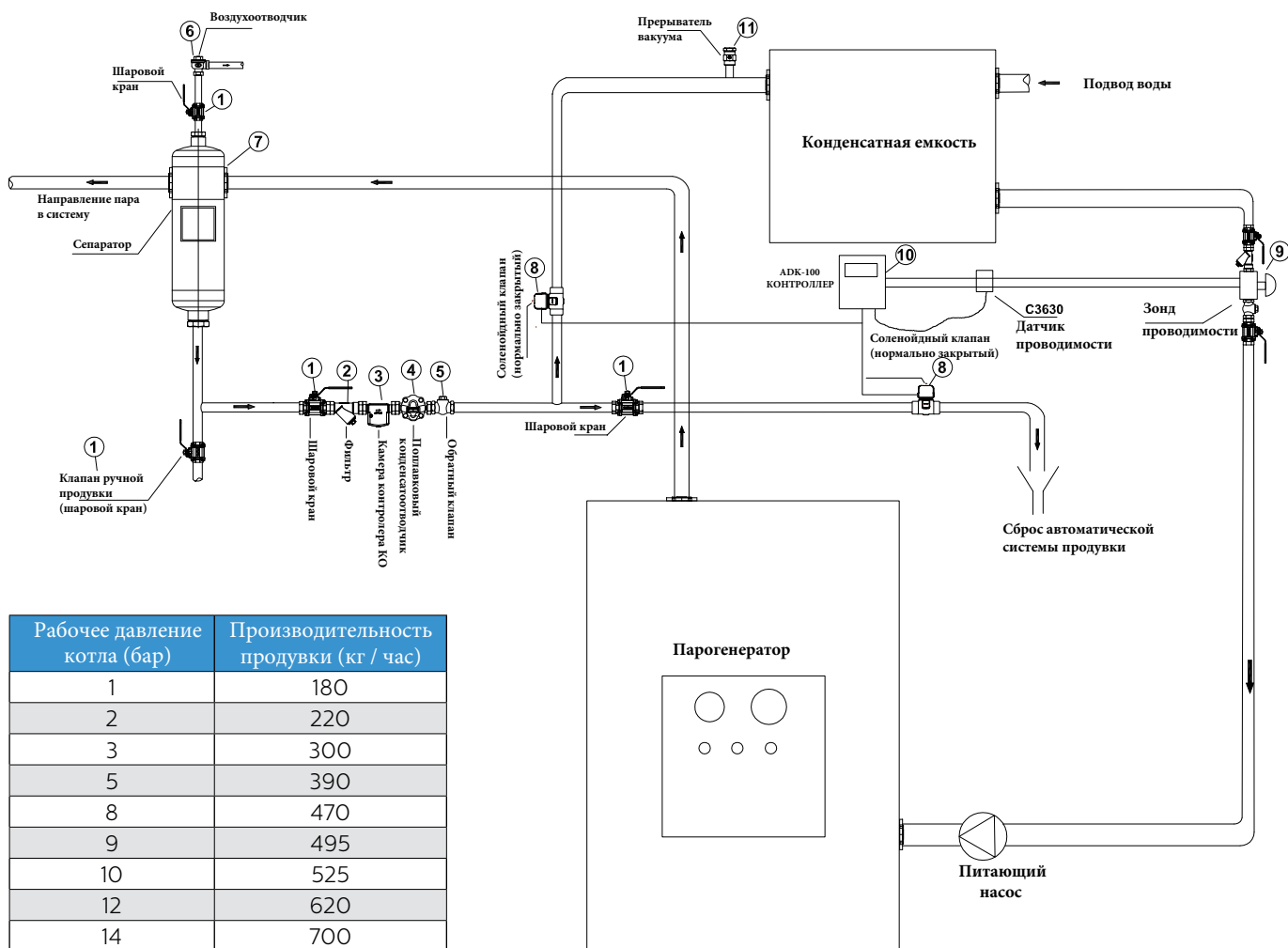
Продувочный клапан: Соленойдный клапан (до 15 бар)

Также рекомендуется: Фильтр, запорный клапан и пробоотборник котловой воды (NK-16)

YBS-20 СИСТЕМА ВЕРХНЕЙ ПРОДУВКИ (ДЛЯ ПАРОГЕНЕРАТОРА)

ОБРАЗЕЦ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоматическая система управления TDS для парогенераторов



Рабочее давление котла (бар)	Производительность продувки (кг / час)
1	180
2	220
3	300
5	390
8	470
9	495
10	525
12	620
14	700



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС - ЗАВОД

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

Caserta/Italy

Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

Belgrad/Serbia

Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

Viernheim/Germany

Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Kiev/Ukraine

Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

Warsaw/Poland

Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

Dubai/U.A.E

Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

Cixi City/China

Tel: +86 574-58973851
info@ayvazchina.com

Kazakhstan

Tel: +7 (701) 066 066 1
+90 (533) 760 34 66
celyas@ayvaz.com

Ispereh/Bulgaria

Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu