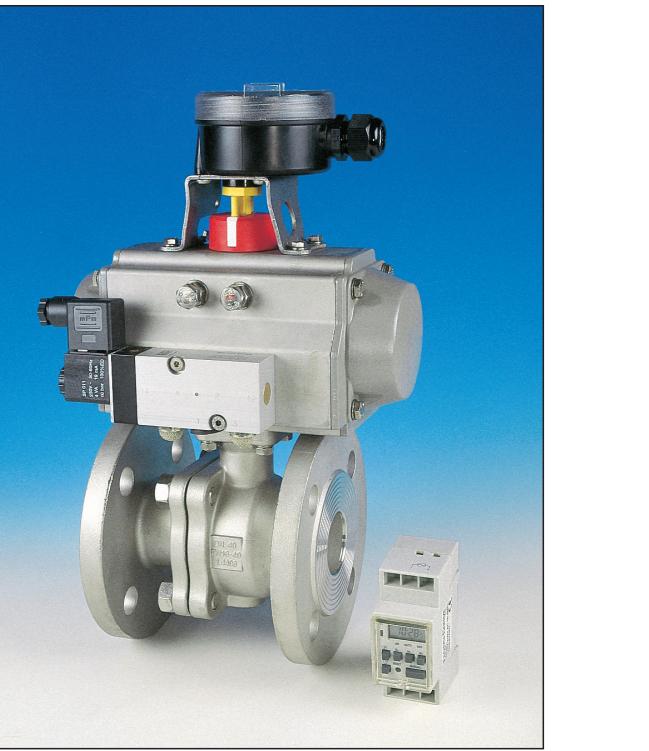


## **DBV 10 СИСТЕМА ОЧИСТКИ КОТЛОВ (с таймером) INTERMITTENT BLOWDOWN VALVE (with Timer)**



## Особенности / Main Features

Система очистки парового котла работает автоматически на установленном режиме времени, который очищает твердые осадки из котла или резервуара не позволяя осесть на дно. Программа управления системы очистки оснащена специальным устройством подсчета.

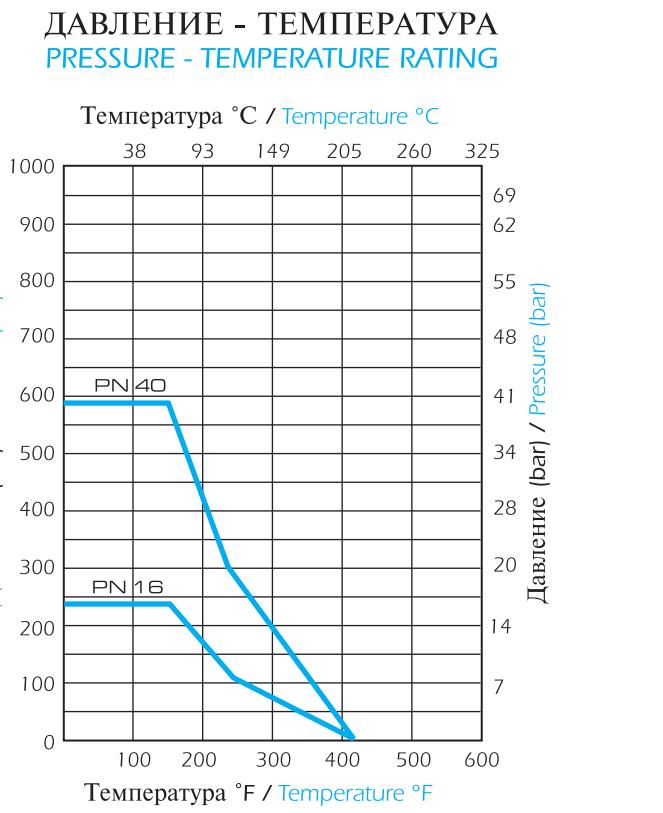
Besides continuous blowdown intermittent blowdown contributes to boiler safety and trouble - free operation. Intermittent blowdown ensures that precipitated solids and sludge are cleared from the boiler so that they cannot accumulate in the bottom of the boiler. A programme - controlled blowdown system with rapid - action intermittent blowdown valve is used for this purpose.

## **DBV 10 Состоит:**

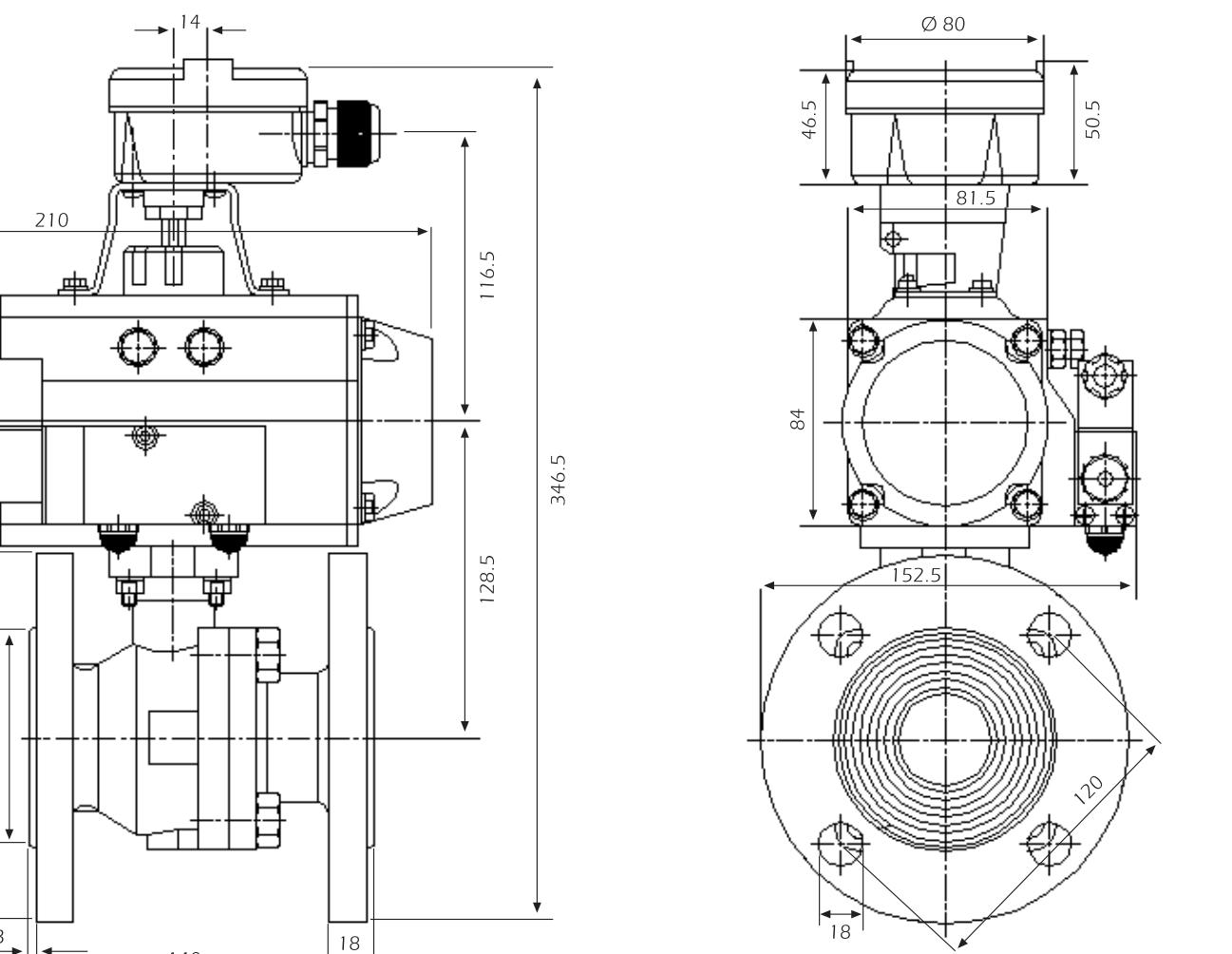
- 1 - Составной шаровой кран из нержавеющей стали
  - 2 - Режим времени (таймер)
  - 3 - Пневматический привод
  - 4 - Соленоидная задвижка
  - 5 - Переключатель (счетчик)

## DBV 10 Contains:

- 1 - Ball valve (stainless steel)
  - 2 - Cycling timer
  - 3 - Pneumatic actuator
  - 4 - Solenoid valve
  - 5 - Limit switch



10



| АЛЫ /<br>Body    | Нерж. сталь /<br>Stainless steel | Черная сталь /<br>Carbon steel | MATE<br>MATER          |
|------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Cap              | ASTM A351-CF8M                   | ASTM A3216- WC8                | Уплотн.<br>O - Ring    |
|                  | ASTM A351-CF8M                   | ASTM A3216- WC8                | Ручка                  |
| ) / Stem         | ASTM A276 - 316                  | ASTM A276 - 316                | Пружина<br>Disc spring |
| шара / Ball seat | RTFE                             | RTFE                           | Внутрен.<br>Internal   |
| ель / Gasket     | PTFE                             | PTFE                           | Болт /                 |
| чайба /<br>ner   | PTFE                             | PTFE                           | Гайка                  |
|                  |                                  |                                | Резина<br>Steam R      |

| МАЛЫ /<br>S         | Нержавеющая сталь /<br>Stainless steel | Черная сталь /<br>Carbon steel |
|---------------------|--|--------------------------------|
| тель /              | Viton                                  | Viton                          |
| andle               | ASTM A351-CF8                          | ASTM A351-CF8                  |
| диска /<br>з        | 50CrV4                                 | 50CrV4                         |
| ие детали /<br>arts | AISI 304                               | AISI 304                       |
| lt                  | AISI 304                               | AISI 304                       |
| Jut                 | AISI 304                               | AISI 304                       |
| king                | PTFE                                   | PTFE                           |

# МОНИТОРИНГ ВОДЫ В КОТЛАХ ОЧИСТКА НЕРАСТВОРИМЫХ ВЕЩЕСТВ

## BOILER-WATER MONITORING AND TDS CONTROLLING



## МОНИТОРИНГ ВОДЫ В КОТЛАХ И КОНТРОЛЬ НЕРАСТВОРИМЫХ ВЕЩЕСТВ BOILER-WATER MONITORING AND TDS CONTROLLING

Для обеспечения эффективной и безопасной работы котла, следует обратить внимание на нижеследующее :

- 1 - Современная система водоочистки должна соответствовать устанавливаемому котлу.
- 2 - Контроль нерастворимых веществ должен постоянно измеряться на наличие солей.

Некоторые соли (особенно - кальций и магний) вместе с другими примесями повышают жесткость воды. Испаряясь соли накапливаются и оседают на дне котла, тем самым разрушают и способствуют коррозийному образованию. Для избежания вредного разрушающего процесса котла необходимо постоянно вести наблюдения (мониторинг) и контролировать солей в составе воды в допустимой норме.

Самым эффективным и простым методом очистки воды является постоянный контроль и слив "воды с высоким концентратом нерастворимых веществ" котла. Некоторые примеси оседая на дне котла или резервуара наслаждаются, разрушают структуру бака и снижают теплопроводность емкости, для вывода которой следует периодически и регулярно очищать и удалять соляные воды со дна котла.

Для оптимального уровня нерастворимых веществ в воде, рекомендуется использовать один или оба способа из вышеуказанных методов.

Данный каталог содержит общую информацию системы очистки и мониторинга котлов.

Для более детальной технической информации просьба обращаться заводу-изготовителю.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 1 - Очистка котла или резервуара обеспечивает безопасную и надежную работу.
- 2 - Автоматизированная система наблюдения и очистки экономит время и рабочую силу.
- 3 - Подходит для любого типа котлов или



AYVAZ YBS 10 Control Panel

AYVAZ YBS 10 Control Panel