

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ



VK 45

Тип VK
 Термостатические конденсатоотводчики с биметаллическим регулятором из нержавеющей стали. DN15-50, PN40-630. Конденсатоотводчики VK идеально подходят для использования в самых суровых условиях. Биметаллический регулятор устойчив к гидроударам и не подвержен замерзанию. Может использоваться на перегретом паре. Установка в любом положении. Устойчив к противодавлению. Автоматическое вентилирование паровых линий.



МК 45-2

Тип МК.....
 Термостатические конденсатоотводчики с мембранным регулятором. DN10-50, PN40. Термостатическая капсула GESTRA позволяет очень четко отводить большие расходы конденсата. Этот тип конденсатоотводчиков характеризуется высокой чувствительностью. Установка в горизонтальном и вертикальном положении. Устойчив к противодавлению. Автоматическое вентилирование паровых линий.



UNA 1 (горизонтальная, вертикальная установка)

Тип UNA
 Поплавковые конденсатоотводчики. DN15-100, PN16-160. Идеально подходят для немедленного отвода конденсата без подтоплений, при резких колебаниях расхода и давления. Встроенный термоэлемент для автоматического вентилирования паровых линий. Может использоваться для дренажа линий сжатого воздуха. Установка в горизонтальном и вертикальном положении.



UNA 2 (горизонтальная, вертикальная установка)



AK 45

Дренажный клапан АК
 Автоматический клапан для дренажа паропроводов. DN15-25, PN40. Обеспечивает автоматический дренаж и вентиляцию паровых линий перед запуском, предотвращая гидроудары и замерзание конденсата.



VK

Смотровое стекло VK
 Смотровые стекла VK позволяют визуально наблюдать за потоком в трубопроводе. DN15-50, PN16-40. Используются для контроля уровня конденсата в различных теплообменных аппаратах и конденсатных линиях.

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

**SBO 21**

Тип SBO
Дисковый обратный клапан. Используется для предотвращения естественной циркуляции теплоносителя в системах отопления и горячего водоснабжения. Тип присоединения - резьбовой. Материал корпуса - латунь. DN20-32, PN6.

**RK 41**

Тип RK 41
Межфланцевый дисковый обратный клапан. Материал корпуса - латунь (DN15-100) или серый чугун (DN125-200). Уплотнение - металл-металл. Диск - нержавеющая сталь. Рабочая среда - жидкости, газы и пары. Может использоваться в системах отопления, ГВС и ХВС. DN15-200, PN16.

**RK 86**

Тип RK 86
Межфланцевый дисковый обратный клапан. Материал корпуса - хромированная сталь (DN15-100) или литая сталь (DN125-200). Уплотнение - металл-металл. Диск - нержавеющая сталь.
Рабочая среда - жидкости, газы и пары. Особенно хорошо подходит для коррозионных сред и низкотемпературных сред. DN15-200, PN40.

**CB 26**

Тип CB
Межфланцевый лепестковый обратный клапан. Материал корпуса - литая сталь, нержавеющая сталь, бронза. Уплотнение - NBR, EPDM, металл-металл. Диск - нержавеющая сталь. Рабочая среда - жидкости, газы и пары.
Достоинства - невысокая цена в сравнении с дисковыми обратными клапанами и малая строительная длина. DN50-300, PN40.

**BB**

Тип BB
Двустворчатый обратный клапан. Материал корпуса - литая сталь, нержавеющая сталь, чугун. Уплотнение - металл-металл, EPDM. Створки - литая сталь, нержавеющая сталь, бронза, чугун. Рабочая среда - жидкости, газы и пары. Достоинства - малые потери давления и высокая надежность. Возможно специальное исполнение с регулируемыми амортизаторами створок для DN200-800. DN50-800, PN6-160.

КЛАПАНЫ НЕПРЕРЫВНОЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ КОТЛОВ



MPA 46



BAE 36

Тип MPA
 Автоматический, программно-контролируемый клапан периодической продувки паровых котлов и котлов-утилизаторов. Идеально подходят для котлов, эксплуатирующихся без постоянного наблюдения со стороны обслуживающего персонала (TRD 604). DN20-50, PN40-250.

Тип BAE
 Автоматические клапаны непрерывной продувки с электрическим приводом и встроенным пробоотборником. Идеально подходят для котлов, эксплуатирующихся без постоянного наблюдения со стороны обслуживающего персонала (TRD 604). DN15-40, PN40-320.

РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

Тип CW
 Пропорциональные регуляторы расхода охлаждающей воды прямого действия. DN25-100, PN16. Регулируют расход охлаждающей воды в зависимости от её температуры.



CW 41



CW 44

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ / ДАВЛЕНИЯ



5801



Clorius

Тип 5801
 Редукционный клапан прямого действия с широким диапазоном настройки для паров, жидкостей и газов.

Тип Clorius
 Автоматический регулятор температуры с внешним контактным датчиком для паров, жидкостей и газов.

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

Для автоматического регулирования температуры, давления и расхода жидкостей и паров. DN15-100, PN16/40. Пневмо- или электропривод.



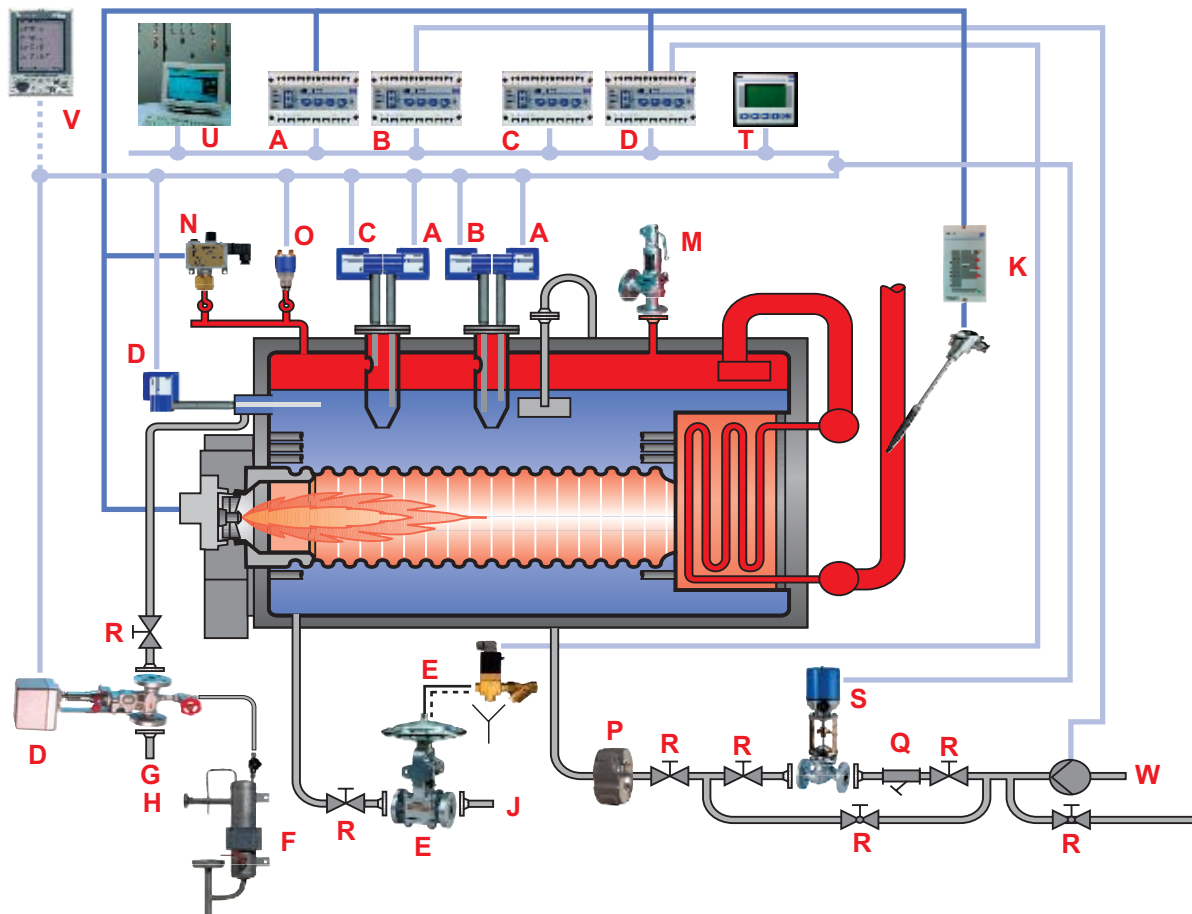
РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ ПЕРЕПАДОВ ДАВЛЕНИЯ



Тип ZK
 DN25-150, PN160-630
 Применяются на промышленных предприятиях и электростанциях в качестве клапанов инъекционного охлаждения, прогревочных клапанов, дренажных клапанов, клапанов непрерывной продувки, регуляторов подпиточной воды, регуляторов расхода пара и т.д.
 В этих клапанах решена проблема эксплуатационного износа внутренних элементов вследствие огромных перепадов давления.

КОНТРОЛЬНАЯ СИСТЕМА С ШИННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ GESTRA СPECTOR ДЛЯ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Для эксплуатации паровых котлов без надзора со стороны обслуживающего персонала в течение 72 часов



- A** Ограничитель низкого уровня: электрод уровня NRG 16-40, реле уровня NRS 1-40
- B, T** Модулирующий контроллер уровня с встроенными индикаторами уровня воды и проводимости: электрод уровня NRG 26-40, контроллер уровня NRR 2-40, панель управления с дисплеем URB 1
- C** - Сигнализатор верхнего уровня: электрод уровня NRG 16-41, реле уровня NRS 1-41
- D, E** Система измерения проводимости и непрерывной/периодической продувки: электрод проводимости LRG 16-40, контроллер непрерывной продувки LRR 1-40, клапан непрерывной продувки BAE 36-1, клапан периодической продувки MPA, 3/2-х ходовой клапан, фильтр
- F** Охладитель пробы
- G** Испарительный бак
- H** Охладитель продувочной воды
- J** Бак-приемник продувочной воды
- K** Ограничитель температуры: датчик температуры TRG 5-55, реле температуры TRS 5-6
- M** Предохранительный клапан GSV
- N** Ограничитель давления DSH
- O** Контроллер/датчик давления
- P** Межфланцевый дисковый обратный клапан RK86
- Q** Фильтр GSF
- R** Запорный вентиль GAV/ шаровый кран NAVAL
- S** Регулирующий клапан V725 с электро- или пневмоприводом
- T** Панель управления с дисплеем URB 1
- U** Сбор данных о процессе
- V** Запрос/ввод данных о процессе через модем, палм или мобильный телефон
- W** Мониторинг подпиточной воды: деминерализация воды с использованием оборудования для контроля проводимости