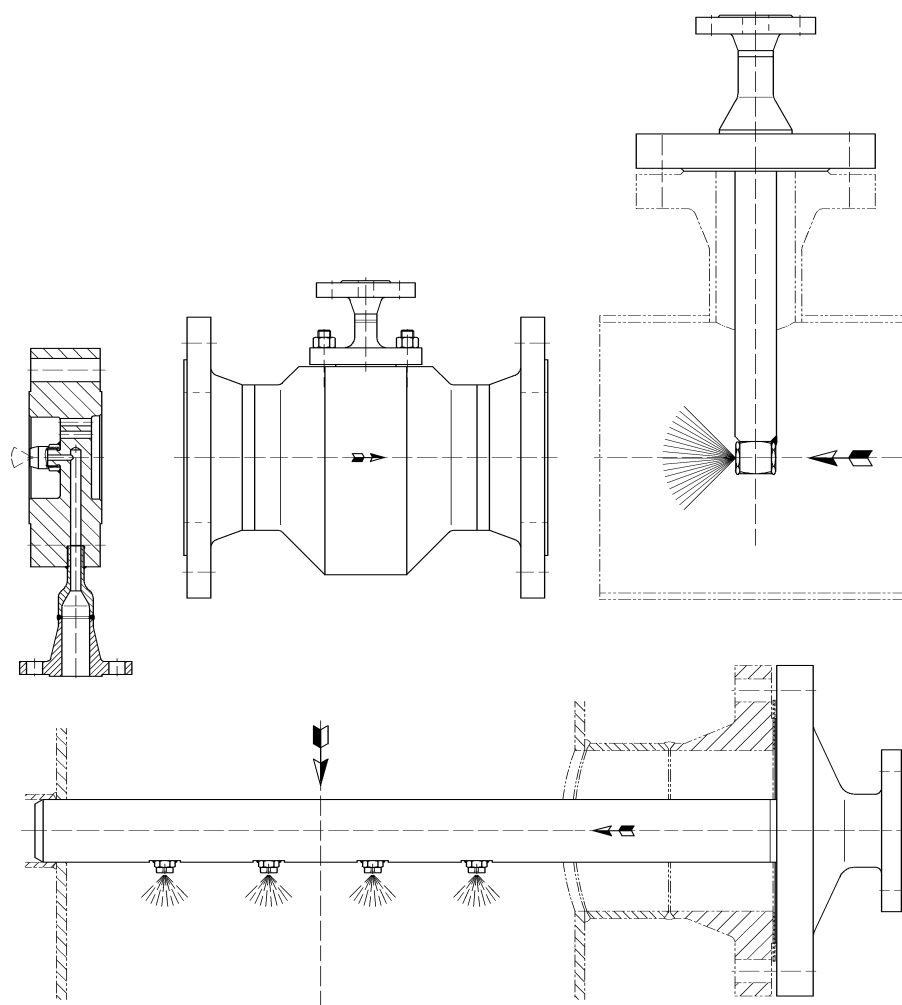




Инструкция по эксплуатации

Типы клапанов

63 / 67 / 85



Оглавление

1	Адрес изготовителя	3
2	Возможность изменений и авторские права	3
3	Пояснения по типам клапанов	3
4	Действие настоящей инструкции по эксплуатации	3
5	Применение и возможности исполнения	4
6	Разрезы	4
6.1	Примерный разрез охладителя типа 63	4
6.2	Примерный разрез охладителя типа 67	5
6.3	Примерный разрез охладителя типа 85	6

1 Адрес изготовителя

Holter Regelarmaturen GmbH & Co. KG
 Helleforthstraße 58-60
 D - 33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Postfach 14 60
 D – 33751 Schloß Holte-Stukenbrock

Тел.: +49 – (0) – 5207 – 8903 – 0
 ФАКС: +49 – (0) – 5207 – 88 037
 e-Mail: mail@hora.de
 Internet: <http://www.hora.de>

2 Возможность изменений и авторские права

Приведенные в данной инструкции по эксплуатации Указания, директивы, нормы и т.д. соответствуют уровню знаний во время разработки и не подлежат обновлению со стороны изготовителя. Эксплуататор должен самостоятельно озаботиться о приобретении последних действующих изданий соответствующих документов.

Относительно любых данных, сведений и иллюстраций в данном руководстве мы оставляем за собой право технического изменения и улучшения в любой момент времени. Претензии на изменение или улучшение уже поставленной арматуры не принимаются.

Авторские права на данную инструкцию по эксплуатации, а также все права на случай выдачи патента или регистрации полезного образца принадлежат исключительно изготовителю!

3 Пояснения по типам клапанов

Тип клапана	Выражения	Возможные классификации
63 (Впрыскивающая диафрагма)	Диапазон давлений до PN 160 / Class 900 Дискообразный монтаж в паропровод Рабочая среда: вода	1723
67 (Впрыскивающее копьё / Фурменный рукав)	Диапазон давлений до PN 160 / Class 900 Трубообразный монтаж в паропровод Рабочая среда: вода	1722
85 (Охладитель Вентури)	Проходная форма до PN 400 / Class 2500 Фланцевое подключение водопровода к корпусу Рабочая среда: вода	1724

4 Действие настоящей инструкции по эксплуатации

Данная инструкция по эксплуатации действительна только совместно с „Общей инструкцией по эксплуатации клапанов в диапазоне Power Technology“.

Она действительна только для типов клапанов 63, 67 и 85.

Необходимо обращать внимание на соответствие вышеприведенных обозначений типа информации на фирменной табличке арматурного агрегата **до** начала любых работ и в особенности при заказе принадлежностей и запасных частей!

5 Применение и возможности исполнения

Названные здесь охладители монтируются в паропроводах. Они охлаждают пар с помощью впрыскивания воды через форсунки с постоянным сечением канала. Количество впрыскиваемой воды устанавливается на предвключенном регулировочном клапане.

Впрыскивающая диафрагма (тип 63) обычно устанавливается в паропроводе между двумя фланцами. Поток пара через перфорированную карту направляется вокруг форсунки (форсунок).

Впрыскивающее копьё (тип 67) состоит из трубы с большим количеством форсунок. Эта труба проходит поперек всего трубопровода. Фурменный рукав (тип 67) вставлен только в паропровод и обычно имеет только одну форсунку.

Охладитель Вентури (тип 85) состоит из корпуса со вставленным фурменным рукавом. Корпус выполнен таким образом, чтобы поток пара подпружинивался и в сопле Вентури происходил сброс давления. В результате возникает оптимальная смесь между паром и охлаждающей водой и происходит ускоренное испарение воды.

6 Разрезы

Ниже приведенные изображения в разрезе являются примерами принципиального устройства охладителей.

6.1 Примерный разрез охладителя типа 63

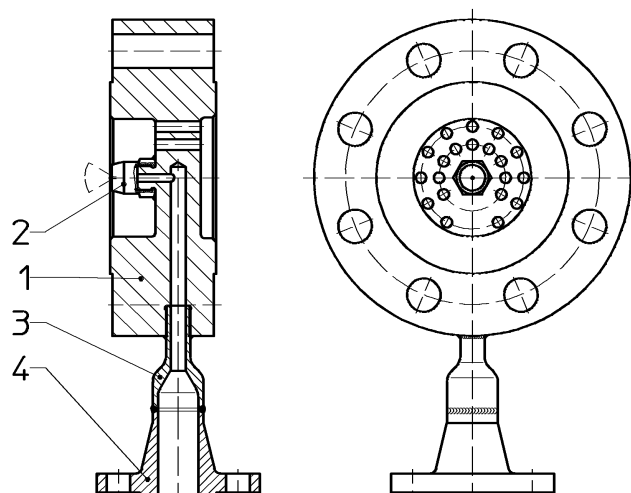


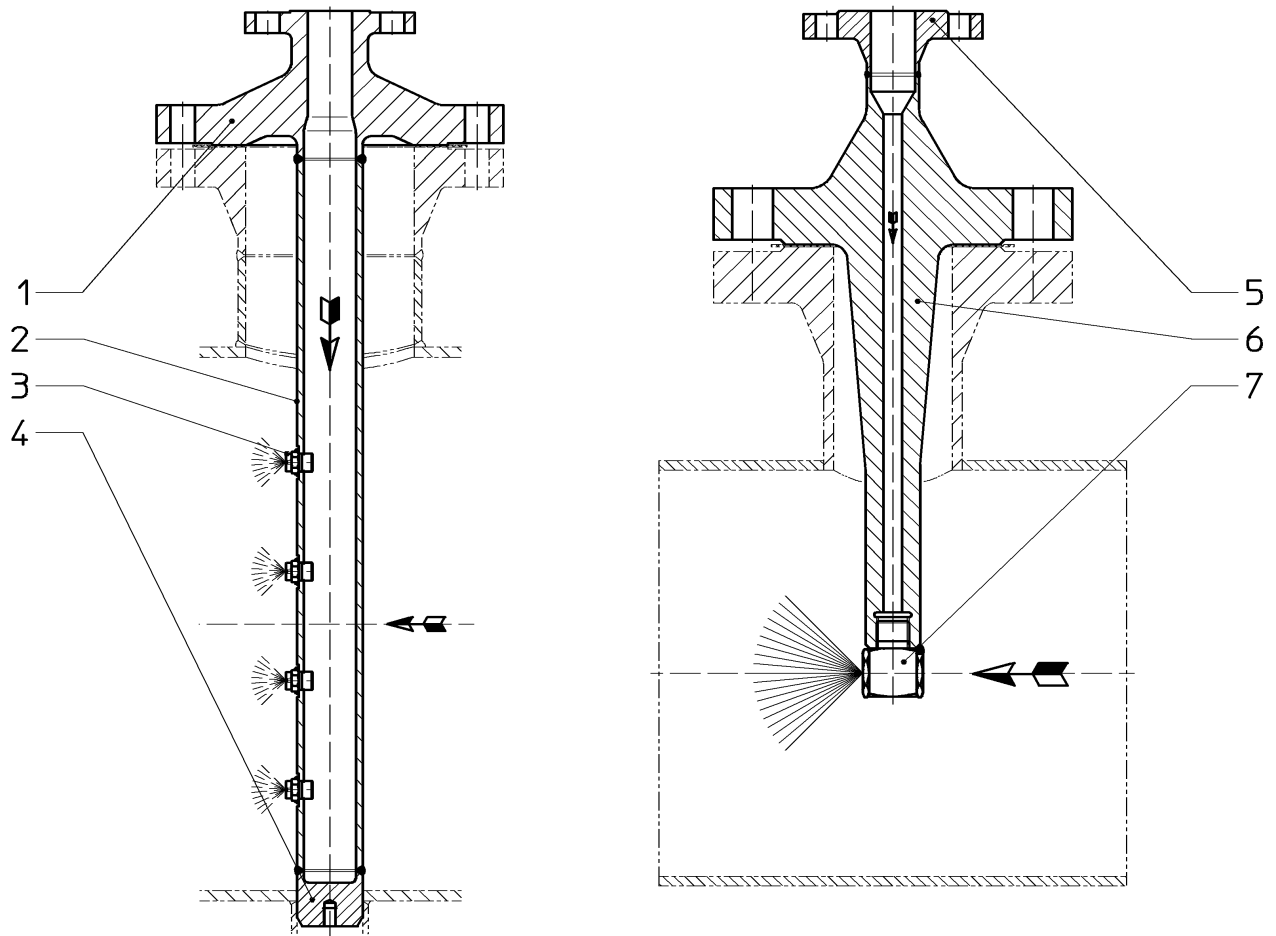
Рисунок 1: Впрыскивающая диафрагма 1723-63

Позиция	Название	Позиция	Название
1	Впрыскивающая диафрагма	3	Сварной конец
2	Форсунка	4	Фланец, приваренный встык
* = запасные части			

Таблица 1: Спецификация к рис. 1

Впрыскивающая форсунка лишь прикреплена к впрыскивающей диафрагме, так что в случае необходимости она может быть заменена.

6.2 Примерный разрез охладителя типа 67



Впрыскивающее копьё

Фурменный рукав

Рисунок 2:

Охладитель 1722-67

Позиция	Название	Позиция	Название
1	Фланец	5	Фланец
2	Труба	6	Фурменный рукав
3	Форсунка	7	Форсунка
4	Крышка		
* = запасные части			

Таблица 2: Спецификация к рис. 2

6.3 Примерный разрез охладителя типа 85

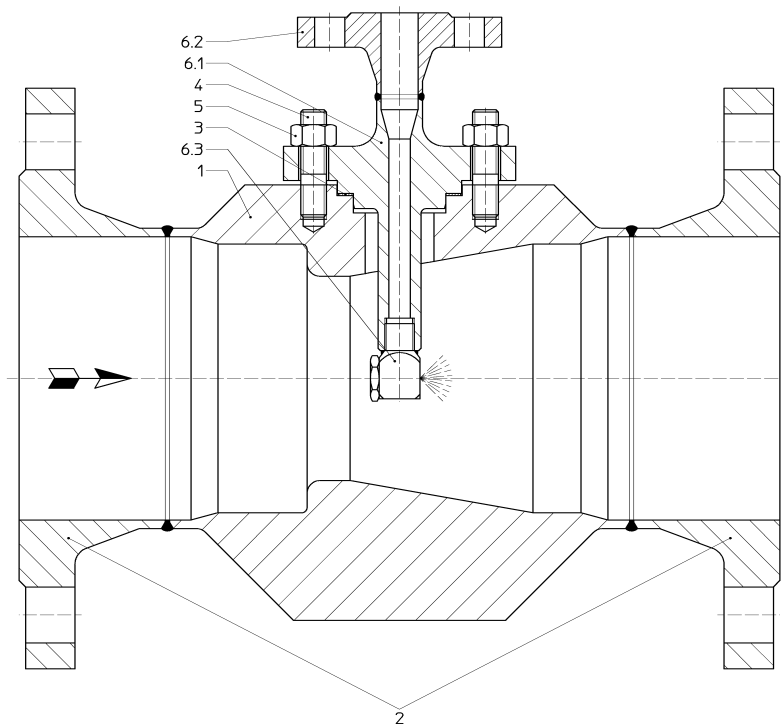


Рисунок 3: Охладитель Вентури 1724-85

Позиция	Название	Позиция	Название
1	Корпус	6	Подключение воды
2	Фланец, приваренный встык	6.1	Крышка
3	Плоское уплотнение *	6.2	Фланец, приваренный встык
4	Установочный штифт	6.3	Форсунка
5	Шестигранная гайка		

* = запасные части

Таблица 3: Спецификация к рис. 3