



RK 70/71
RK 41
RK 44/44s
RK 76
RK 86/86A
RK 16A/16B/16C
RK 49
RK 29A



Инструкция по эксплуатации
818634-00

Обратные клапаны RK



Указание по безопасности

Монтаж и ввод оборудования в эксплуатацию разрешается производить только силами квалифицированного и проинструктированного соответствующим образом персонала.

Техническое обслуживание и замена оборудования должны осуществляться только персоналом, специально назначенным для проведения данных работ и прошедшим соответствующий инструктаж.

Использование по назначению

Обратные клапаны РК применяются в трубопроводах для предотвращения движения потока среды в обратном направлении. При выборе оборудования необходимо принимать во внимание диапазон допустимых давлений и температур, учитывать химическую и коррозионную стойкость оборудования, находящегося под давлением, к используемой среде.

Проверяйте химическую стойкость материалов, из которых изготовлено оборудование, и пригодность оборудования для эксплуатации в конкретных рабочих условиях.

Предупреждение об опасности

В рабочем режиме оборудование находится под давлением!

При откручивании соединительных фланцев или уплотнительных пробок может вытекать горячая вода, агрессивная жидкость, выходить токсичный газ или пар.

Возможно получение тяжелых ожогов всего тела или отравлений!

Монтаж и техническое обслуживание оборудования должны производиться только при нулевом избыточном давлении в трубопроводе перед и после оборудования.

Во время работы оборудование становится горячим или сильно холодным.

Возможно получение тяжелых ожогов кистей рук и предплечий.

Монтаж и техническое обслуживание оборудования следует проводить только при комнатной температуре.

Внутренние части оборудования имеют острые края, которыми можно порезаться.

Монтаж и техническое обслуживание необходимо проводить всегда в рабочих перчатках.

Директива ATEX (Atmosphère Explosible) 94/9/EC, 1999/92/EC

Данное оборудование может применяться в следующих взрывоопасных зонах: 0, 1, 2, 20, 21 и 22.

Данное оборудование не является потенциально взрывоопасным и, соответственно, не подпадает под действие Директивы 94/9/EC.

Данное оборудование не требует маркировки Ex (взрывобезопасное исполнение).

Поверхность оборудования не нагревается до чрезмерно высоких температур. Обслуживающий персонал должен убедиться в том, что рабочая среда не нагревает поверхность оборудования до недопустимо высоких температур.

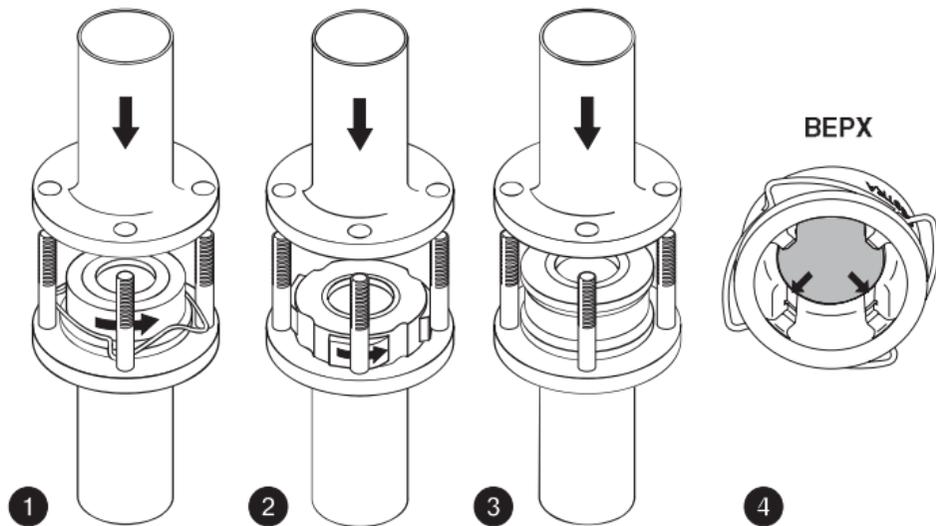
Описание

Обратный клапан РК с центрирующим спиральным кольцом или с самоцентрирующимся корпусом. Клапан может быть смонтирован в любом положении.

Исключение: клапаны без пружины монтируются только в вертикальных трубопроводах с направлением движения среды «снизу-вверх».

- 1** Обратный клапан с центрирующим спиральным кольцом
- 2** Обратный клапан с центрирующими приливами на корпусе
- 3** Обратный клапан с самоцентрирующимся корпусом
- 4** Расположение направляющих ребер (при монтаже в горизонтальном трубопроводе)

Монтаж

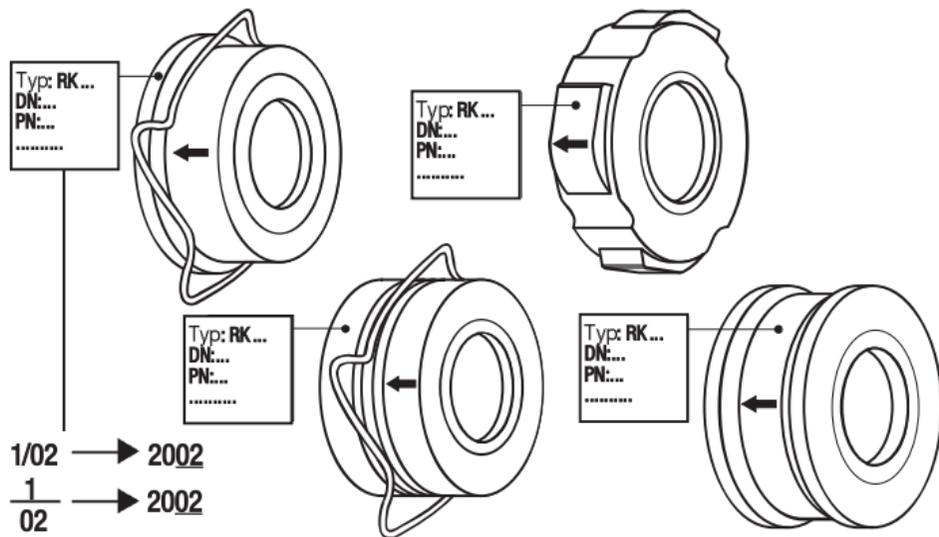


Технические характеристики

Технические характеристики клапана (номинальное давление PN/Class, код материала корпуса, тип уплотнения, материал пружины) указываются на фирменной табличке или маркируются на корпусе клапана.

Обратите внимание на более узкий диапазон рабочих температур для клапанов с эластичными уплотнениями и определенными типами пружин (см. техническое описание клапана).

Фирменная табличка/ Маркировка



Декларация соответствия **CE**

Для устройств **РК...** мы заявляем о соответствии требованиям следующих Европейских Директив:

- Директива Европейского Союза PED 97/23 (оборудование, работающее под давлением) от 29.05.1997, если устройства не подпадают под исключительное правило статьи 3.3.
- Примененный метод оценки соответствия: Приложение III, модуль Н, проверено названной лабораторией 0525.

Оборудование, соответствующее Директиве PED 97/23, маркируется CE 0525. В случае несогласованного с нами изменения конструкции устройства данная декларация теряет силу.

Бремен, 11.02.2005

GESTRA AG

i. V. U. Bledschun

Dipl.-Ing. Uwe Bledschun

(Дипл.-инж. Уве Бледшун)

Leiter Konstruktion (Рук-ль конструкторского отдела)

i. V. Lars Bohl

Dipl.-Ing. Lars Bohl

(Дипл.-инж. Ларс Боль)

Qualitätsbeauftragter (Ответственный за качество)



GESTRA

GESTRA AG

Postfach 10 54 60, D-28054 Bremen

Münchener Str. 77, D-28215 Bremen

Phone +49 (0) 421 35 03 - 0

Fax +49 (0) 421 35 03 - 393

E-Mail gestra.ag@flowserve.com

Internet www.gestra.de



818634-00/306c · © 1999 GESTRA AG · Bremen