

Указание по безопасности

RUS

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

RUS

Обратные клапаны RK 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. Проверьте химическую стойкость материалов, из которых изготовлено оборудование, и пригодность оборудования для эксплуатации в конкретных рабочих условиях.



Внимание

RUS

На фирменной табличке указаны технические характеристики оборудования. Если на оборудовании нет фирменной таблички, то это оборудование не должно устанавливаться и эксплуатироваться.



Предупреждение об опасности

RUS

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 АТЕХ (Atmosphère Explosible) 94/9/ЕС, 1999/92/ЕС

RUS

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/ЕС. 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.

Технические характеристики

RUS

Для определения характеристик клапана по давлению смотри маркировку на корпусе или фирменную табличку (класс давления PN/Class, код материала, материал пружины, наклейка на корпусе при использовании мягкого уплотнения).

Уточняйте минимально допустимую температуру для клапанов с мягкими уплотнениями и определенными материалами пружин.

Тип	PN / CL	DN	Макс. раб. давл. / Макс. раб. темп. [бар] / [°C]	
RK 70	6 / -	15 - 100	6 / -30	0,5 / 130
RK 70	6 / -	125 - 200	6 / -10	0,5 / 130
RK 71	16 / -	15 - 100	16 / -60	13 / 250
RK 41	16 / -	15 - 100	16 / -60	13 / 250
RK 41	16 / -	125 - 200	16 / -10	13 / 300
RK 44	16 / -	15 - 100	16 / -200	13 / 250
RK 44	16 / -	125 - 200	16 / -10	13 / 250
RK 44S	16 / -	15 - 100	16 / -200	16 / 90
RK 76	40 / 300	15 - 100	49,6 / -10	31,6 / 300
RK 86	40 / 300	15 - 100	51 / -10	36,9 / 350
RK 86	40 / 300	125 - 200	51 / -10	34,5 / 400
RK 86A	40 / 300	15 - 200	49,6 / -200	24 / 550

Технические характеристики

RUS

Тип	PN / CL	DN	Макс. раб. давл. / Макс. раб. темп. [бар] / [°C]	
RK 16A	40 / 300	15 - 100	49,6 / -200	24 / 550
RK 16C	40 / 300	15 - 100	49,6 / -200	29,3 / 400
RK 26A	40 / 300	15 - 100	49,6 / -200	25 / 550
RK 49	160 / -	15 - 65	160 / -10	110,8 / 550
RK 49	160 / -	80 - 200	160 / -10	55,3 / 530
RK 29A	63 / -	15 - 200	63 / -200	44,2 / 500
RK 29A	100 / -	15 - 200	100 / -200	70,2 / 500
RK 29A	160 / -	15 - 200	160 / -200	112,4 / 500
RK 29A	250 / -	15 - 200	250 / -200	175,6 / 500
RK 29A	320 / -	15 - 200	320 / -200	224,7 / 500
RK 29A	400 / -	15 - 200	400 / -200	280,9 / 500
RK 29A	- / 400	15 - 200	66,2 / -200	37,6 / 500
RK 29A	- / 600	15 - 200	99,3 / -200	56,6 / 500
RK 29A	- / 900	15 - 200	148,9 / -200	84,7 / 500
RK 29A	- / 1500	15 - 200	248,2 / -200	140,9 / 500
RK 29A	- / 2500	15 - 200	413,7 / -200	235 / 500

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)



