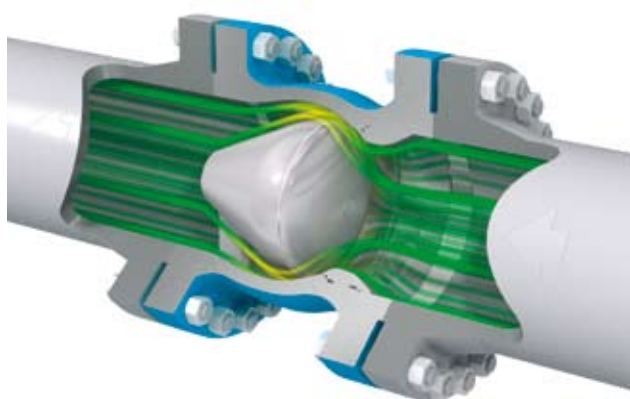


обратный клапан осевого типа

краткое описание изделия

Обозначение типа	Обратный или невозвратный клапан
Модель	TKZ-Y
Диапазон размеров и давлений	Размеры 2" - 76" Класс давлений ANSI 150 - 2500 или API 3000 - 10000
Является альтернативой:	Поворотным обратным клапанам Двухстворчатым обратным клапанам Поршневым обратным клапанам
Типичные области применения	Защита компрессоров и насосов от противотока Работа на тяжёлых режимах и многофазных средах Там, где нужно низкое гидравлическое сопротивление Для предотвращения гидроудара Пригоден для бесколодезной подземной установки



Обратные клапаны осевого типа фирмы Mokveld отличаются следующими основными особенностями:

- **Осевое течение** При спрямленном осесимметричном течении среды через полнопроходной расширенный корпус отсутствует турбулентность, что, устраняя эрозионный износ и вибрацию, снижает простои и затраты на техобслуживание.
- **Низкие гидравлические потери** Открытое проходное сечение и низкое восстановление давления в корпусе, имеющем форму сопла Вентури, обеспечивают очень низкое гидравлическое сопротивление, что снижает эксплуатационные расходы насосов и компрессоров.
- **Легкое открытие** Низкое статическое давление в горловине клапана действует на заднюю поверхность диска и создает на нем перепад давлений, облегчающий открытие.
- **Стабильность работы** Клапан осевого типа чрезвычайно стабилен в работе, поскольку плавно реагирует на изменения расхода или давления.
- **Безударное действие** Конструкция со вспомогательной пружиной обеспечивает исключительно быстрое закрытие без обратной протечки среды и пульсаций давления в таких ситуациях, как, например, одновременная работа нескольких насосов.
- **Герметичность** Полная герметичность достигается за счет контакта металл-по-металлу диска и седла. Такое уплотнение не подвержено эрозионному износу.
- **Нет необходимости в обслуживании** Конструкция клапана осевого типа основана на принципе использования простых и прочных деталей, поэтому он не нуждается в техническом обслуживании.
- **Другие особенности** Клапан выбирается индивидуально для конкретных рабочих условий. Пожаробезопасен, пригоден для криогенных температур и установки под водой.

Для получения более детальной информации обращайтесь, пожалуйста, к официальному представителю фирмы Mokveld Valves в странах СНГ.