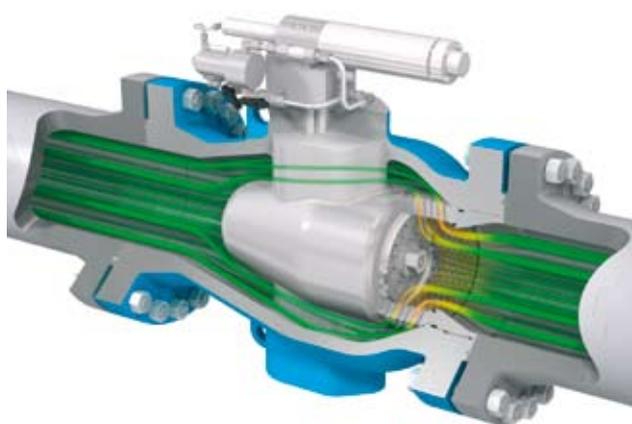


Клапан осевого типа для защиты от гидроудара

краткое описание изделия

Обозначение типа	Клапан защиты от гидроудара
Модель	RZD-SR-R
Диапазон размеров и давлений	Размеры 6" - 12" Класс давлений ANSI 150 - 900
Является альтернативой:	Клапанам защиты от гидроудара с подачей сжатого азота Клапанам защиты от гидроудара с упругой втулкой Угловым клапанам защиты от гидроудара
Типичные области применения	Защита от гидроудара Трубопроводы, транспортирующие жидкости Нефтяные терминалы для налива танкеров Установка в отдаленных районах



Клапаны осевого типа для защиты от гидроудара фирмы Mokveld отличаются следующими основными особенностями:

- **Быстродействие** Пропорциональный управляющий золотниковый клапан с большой пропускной способностью обеспечивает клапану защиты от гидроудара быструю реакцию на рост давления и восстановление стабильных условий работы.
- **Большая пропускная способность** Пропускная способность клапана осевого типа на 50% - 100% больше, чем у обычного седельного клапана. Поэтому можно выбрать клапан меньшего размера.
- **Концепция TVM®** Клапан проектируется на основе уникальной концепции Total Velocity Management с полным контролем величин скоростей среды в каждом месте его проточной части.
- **Работа без внешнего источника энергии** Наличие в конструкции специального управляющего клапана исключает необходимость в системе подачи сжатого азота со всеми ее комплектующими.
- **Малая потребность в обслуживании** Отсутствие внешнего источника энергии (сжатого азота) сводит объем техобслуживания до минимума, делая клапан идеальным для установки в отдаленных или труднодоступных районах.
- **Высокие рабочие характеристики** Конструкция клапана очень проста, все компоненты прошли проверку в условиях эксплуатации и гарантируют максимальную надежность защиты, поскольку единственный источник энергии – статическое давление жидкости в трубопроводе.
- **Стабильность работы** Управляющий клапан мгновенно открывает клапан для защиты от гидроудара по достижению настраиваемой уставки давления и обеспечивает регулирование при продолжающемся действии высокого давления в трубопроводе.
- **Другие особенности** Каждый клапан, трим и управляющий клапан выбираются индивидуально для конкретных условий регулирования. Имеются программы моделирования реакции клапана на рост давления. Для предотвращения пенообразования в сливных резервуарах используются бескавитационные тримы.

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