

запорный клапан осевого типа

краткое описание изделия

Обозначение типа	Запорный или изолирующий клапан
Модель	RZD-X
Диапазон размеров и давлений	Размеры 2" - 72" Класс давлений ANSI 150 - 2500 или API 3000 - 10000
Является альтернативой:	Шаровым кранам Пробковым кранам Задвижкам
Типичные области применения	Запорные клапаны для тяжёлых режимов работы Быстросрабатывающие запорные клапаны (для систем защиты от превышения давления HIPPS) Запорные клапаны для шлейфов скважин и коллекторов



Запорные 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.
- **Низкий перепад** Потери давления в полностью открытом клапане осевого типа незначительны. Это позволяет снизить эксплуатационные затраты насосов и компрессоров.
- **Разгруженность по давлению** Перестановочные усилия не зависят от давления, поэтому клапан можно открывать при полном перепаде давлений на нем без использования байпасного клапана.
- **Низкое усилие перестановки клапана** Так как трим разгружен по давлению, перестановочное усилие относительно низкое и постоянное по длине рабочего хода. Это позволяет использовать небольшие приводы с возвратными пружинами без применения редукторов.
- **100% герметичность** В открытом клапане главное уплотнение не подвержено эрозии от потока рабочей среды. Оно приводится в действие давлением среды и обеспечивает 100% герметичность при действии перепада давлений в любом направлении.
- **Компактность** Конструкция цельнолитого корпуса обеспечивает снижение веса на 20% - 70% по сравнению с седельными клапанами. Это преимущество становится особенно заметным при использовании приводов с возвратными пружинами.
- **Пожаробезопасность** Клапаны пожаробезопасны по отношению к окружающей среде, так как в них отсутствует крышка, а узел уплотнения седла находится внутри корпуса клапана.
- **Другие особенности** Безотказное срабатывание после длительного простоя: усилие срабатывания и перестановочное усилие не возрастают.
Защита оборудования от превышения давления (технология HIPPS).
Высокое быстродействие: менее 2 секунд для клапана размером 20" ANSI 1500.
Клапан и привод выбираются индивидуально для конкретных рабочих условий.

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