

AVK АРМАТУРА ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



ПЕРСПЕКТИВЫ ДОЛГОСРОЧНОГО ПАРТНЕРСТВА

Expect... **AVK**



ПОЛНЫЙ СПЕКТР РЕШЕНИЙ ОТ ВАШЕГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПАРТНЕРА



Компания AVK занимается производством запорной арматуры более 40 лет. Сначала компания AVK производила только задвижки, но сегодня мы предлагаем решения для многочисленных областей применения, также выпуская полный ассортимент запорной арматуры для очистных сооружений.

Номенклатура продукции включает в себя все, что вам нужно, то есть клиновые и ножевые задвижки, поворотные и шаровые обратные клапаны, воздушные клапаны, поворотные дисковые затворы и щитовые затворы, а также фланцевые переходники и муфты.

Мировое лидерство и конкретные решения

Компания AVK является мировым лидером в производстве трубопроводной арматуры, гидрантов, фитингов и принадлежностей для систем водоснабжения, газоснабжения, очистки сточных вод и противопожарной защиты и имеет сильные позиции по всему миру. Мы предлагаем находящимся на местах заказчикам доступ к нашей глобальной системе выбора изделий, библиотеке стандартов и накопленному опыту.

Географическое присутствие компании и ассортимент продукции имеют мировые масштабы, но мы фокусируемся на потребностях конкретных заказчиков. Наши заказчики обслуживаются местными офисами продаж, которые способны

прочувствовать все потребности заказчиков. Поэтому компания AVK способна предложить индивидуальные решения, соответствующие конкретным требованиям.

Концерн AVK Group присутствует в более чем 85 странах мира. Задачи продаж и движения товаров решаются многочисленными сбытовыми компаниями, агентами и дистрибьюторами AVK.

Выгодное партнерство

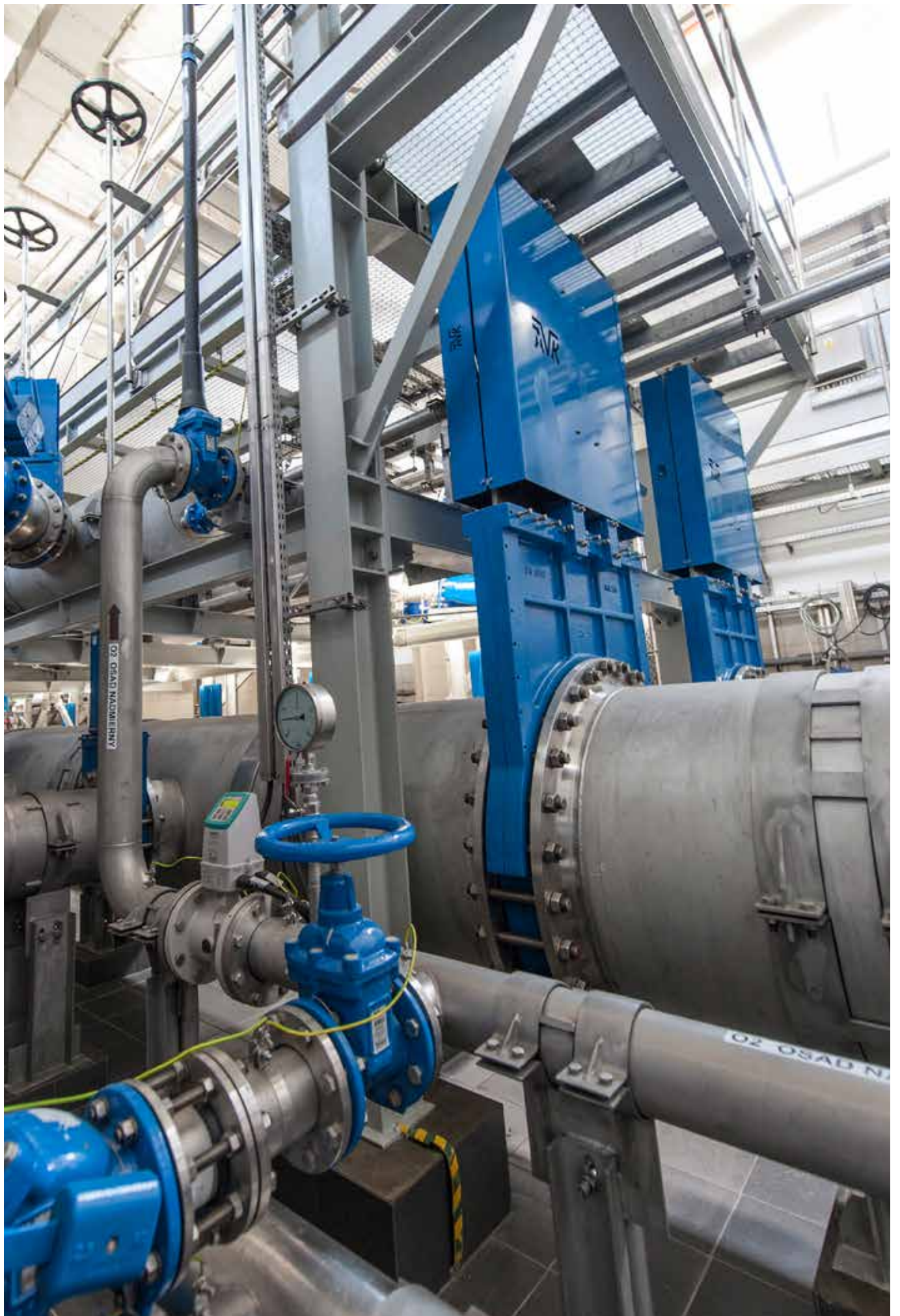
Мы стремимся строить долгосрочные партнерские отношения с нашими заказчиками и вкладывать в них капитал. Для нас долгосрочные партнерские отношения подразумевают не только сделки. Это также возможность разработки решений, основанных на знаниях и опыте наших партнеров, и инноваций на пользу наших заказчиков.

Чтобы зарекомендовать себя в качестве долгосрочного партнера, мы стремимся обеспечить наилучшее соотношение цены и качества. Мы поставляем высококачественные, надежные и не требующие обслуживания изделия, представляющие собой наиболее экономичное решение для наших заказчиков в самой долгосрочной перспективе.

Высокий технический уровень

Компания AVK уникальна, когда речь идет о высоком качестве продукции. Нам нет равных, если говорить о качестве резиновых смесей. У нас есть собственные научно-исследовательские лаборатории, резиновое производство, цеха вулканизации и нанесения защитных покрытий, что позволяет нам поставлять продукцию с большим сроком службы.





ЗАДВИЖКИ, ИЗВЕСТНЫЕ СВОИМ ПРЕВОСХОДНЫМ КАЧЕСТВОМ



Клин является сердцем задвижки, а качество резины клина имеет решающее значение для обеспечения работоспособности и долговечности задвижки. Клинья AVK вулканизированы резиной производства AVK, обладающей исключительными характеристиками. Вулканизация с двойной адгезией слоя обеспечивает максимальное сцепление резины с металлом, что позволяет предотвратить ползущую коррозию.

Исключительная конструкция клина

Конструкция AVK с фиксированной встроенной гайкой клина превосходит традиционную конструкцию со свободной гайкой клина, так как она позволяет предотвратить вибрацию и, таким образом, коррозию, выход из строя и гидравлический удар.

Зафиксированная гайка клина вместе с полностью вулканизированным сердечником, направляющими пазами и опорными колодками обеспечивают плавную работу задвижки и низкие рабочие моменты. Колодки по сторонам клина предохраняют резину от износа, который бы без них появился в результате ее трения во время работы.

Восстановление формы резины

Резиновые смеси AVK характеризуются отличными показателями остаточной деформации при сжатии, обеспечивающими 100%-ную герметизацию даже после многих лет службы.

Твердые примеси, присутствующие в рабочей среде, не оказывают влияния на поверхность резины или герметичность задвижки, так как они будут прижиматься резиной, когда задвижка находится в закрытом положении. При следующем открытии задвижки примеси будут смыты, и резина восстановит свою первоначальную форму.

Надежность работы
Большое, гладкое, коническое отверстие для штока предотвращает застой воды и скопление твердых примесей. Большой объем резины в зоне уплотнения в сочетании с отличными показателями остаточной деформации при сжатии обеспечивают оптимальное уплотнение.





Обзор особенностей

- Фиксированная, встроенная гайка клина предотвращает вибрацию.
- Полностью вулканизированный клин и направляющие пазы обеспечивают плавность работы.
- Резина клина AVK восстанавливает свою форму, что обеспечивает герметичность и долговечность.
- Большое коническое отверстие для штока в клине предотвращает застой воды.
- Накатанная резьба увеличивает прочность штока.
- Стопорное кольцо клина надежно останавливает его движение, упираясь в гайку клина, защищая уплотнения и покрытие.
- Надежность тройного уплотнения штока.
- Упорное кольцо обеспечивает фиксацию штока и низкий рабочий момент.
- Прокладка крышки зафиксирована в канавке и охватывает болты крышки, что предотвращает ее выброс.
- Болты крышки из нержавеющей стали, утопленные и залитые термоклеем для защиты от коррозии.
- Полный проход обеспечивает низкие потери напора.

- Низкие рабочие моменты облегчают управление.
- Нанесенное электростатическим способом эпоксидное покрытие согласно DIN 30677-2.

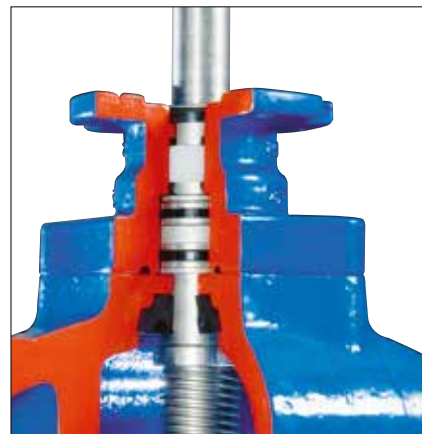
Различные исполнения

- Стандартная крышка в вариантах DN 40-400.
- Штыревой индикатор положения и маховик в вариантах DN 50-400.
- Выдвижной шпindel и маховик в вариантах DN 50-400.
- Подготовлен для установки привода в вариантах DN 40-800.
- С пневматическим приводом в вариантах DN 65-300.

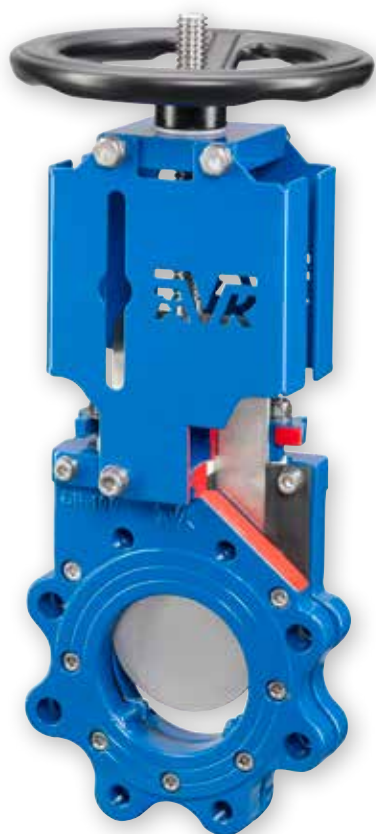


Задвижки DN 450-800

Уплотнение штока состоит из грязеулавливающего кольца из NBR, полиамидного подшипника с двумя уплотнительными кольцами, двух роликовых подшипников и упорного кольца из нержавеющей стали, а также резиновой манжеты из EPDM. Конструктивно обеспечивается низкий рабочий момент.



ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



Ножевые задвижки AVK воплощают в себе запросы пользователей к трубопроводной арматуре, хорошо работающей в суровых условиях. Межфланцевые/ бесфланцевые ножевые задвижки имеют двунаправленное исполнение с полным проходом и гладким каналом. Защищенные уплотнения и высококачественные материалы обеспечивают высокую производительность и длительный срок службы.

Оптимизированные характеристики

Ножевые задвижки AVK имеют полный проход, не требующий уменьшения расхода, и гладкую нижнюю часть, предотвращающую накопление отложений, которые препятствуют выполнению капленепроницаемого закрытия.

В корпусе отсутствует полость, и, следовательно, отсутствует риск засорения. Опоры, встроенные в корпус, защищают диск от отклонения под действием давления.

Хорошо продуманные детали

Что касается безопасности, шток в стандартном исполнении закрыт кожухом для обеспечения защиты рук. На стойках предусмотрены пазы для индуктивных датчиков M12 и M18, и они подготовлены для легкой установки микропереключателей.

Винты со стопорными гайками обеспечивают безопасное и надежное соединение между штоком и диском, даже в том случае, когда задвижка подвергается воздействию вибрации.

Длительный срок службы при тяжелых режимах работы
Винты со стопорными гайками обеспечивают безопасное и надежное соединение между штоком и диском, даже в том случае, когда задвижка подвергается воздействию вибрации.

Толкатель равномерно распределяет нагрузку на сальник при повторном затягивании.



Защищенные уплотнения

Цельное U-образное уплотнение из резины NBR, расположенное между частями корпуса, компенсирует допуски в покрытии и литье, и таким образом обеспечивает полную герметичность. Уплотнение усилено стальной вставкой, позволяющей защитить его от повреждений во время работы.

Регулируемый верхний сальник позволяет заменять уплотнение, не разбирая задвижки.



Обзор особенностей

- Двухнаправленное исполнение.
- Полный проход и гладкая нижняя часть.
- Регулируемый верхний сальник.
- U-образные усиленные уплотнения из резины NBR (другие материалы по запросу).
- Закрытый штوك со стойками, подготовленными для установки индуктивных датчиков и микропереключателей.
- Соединение между шткомом и диском с помощью самоконтрающихся гаек.
- Опоры, встроенные в корпус.
- Диск, штк, толкатель, болты и гайки из кислотостойкой нержавеющей стали.
- Корпус из ковкого чугуна с наплавленным эпоксидным покрытием толщиной 150 мкм, по запросу возможно использование других материалов.
- Шайбы под вторичными болтами для защиты покрытия.
- Компактное исполнение и низкая масса.
- С рукояткой, маховиком, пневматическим приводом, верхним фланцем ISO и в комплекте с электрическим приводом.
- Скребок для удаления осадка с диска для защиты сальника (по запросу).
- Имеются типоразмеры до PN 100.
- Задвижки имеют сертификат ATEX



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСОСА



Уникальная конструкция

Путем отвинчивания нескольких болтов можно снять с корпуса узел крышки, включающий в себя шарнир и диск. Шарнир закреплен на валу болтами, что позволяет устранить люфт и тем самым обеспечить долговечность.



Компания AVK предлагает широкую номенклатуру поворотных и шаровых обратных клапанов, характеризующихся наличием полного прохода и низких потерь напора, что в результате обеспечивает максимальное использование производительности насоса. Обратные клапаны можно устанавливать в горизонтальном и вертикальном положениях, они просты в обслуживании.

Поворотные обратные клапаны

Имеются поворотные обратные клапаны AVK типоразмеров DN 50-600, которые характеризуются наличием полного прохода и низких потерь напора, а также обеспечением легкого доступа для выполнения технического обслуживания и высокой надежностью.

Рычаг и противовес

Поворотные обратные клапаны с рычагом и противовесом подходят для установок с повышенным риском гидравлического удара при стандартных скоростях потока.

Это решение предоставляет возможность визуального контроля, а клапаны малых размеров предлагают возможность заполнения линии путем перемещения рычага вручную. Противовес на рычаге регулируется для достижения тщательного закрытия относительно седла, а также оптимальной скорости закрытия для предотвращения гидравлического удара.

Обзор особенностей

- Конструкция крышки/диска обеспечивает легкий доступ для выполнения технического обслуживания.
- Диск со стальной вставкой полностью вулканизирован резиной EPDM (до DN 300), что обеспечивает оптимальную уплотняющую способность.
- Манжетное уплотнение на диске обеспечивает герметичность.
- Благодаря малой массе диска требуется минимальное усилие для открытия и закрытия клапана.
- Диск установлен в нейлоновой втулке, что позволяет ему немного перемещаться по горизонтали и по вертикали, обеспечивая полностью герметичное закрытие даже в случае наличия незначительных посторонних включений в седле.
- Шарнир закреплен на валу болтами, что позволяет устранить люфт и тем самым обеспечить долговечность.
- Полный проход обеспечивает низкие потери напора.
- Ковкий чугун с эпоксидным покрытием согласно DIN 30677-2.

Кожух, закрывающий рычаг и противовес, исключает риск травм. По заказу с концевыми выключателями для дистанционного контроля.



Обратные клапаны с рычагом и внешней пружиной подходят для работы в условиях высокого давления, недостаточного противодействия и высоких скоростей потока.

Шаровые обратные клапаны

Шаровые обратные клапаны AVK - самоочищающиеся благодаря вращению шара во время работы, что исключает риск налипания на нем загрязнений. Металлический сердечник вулканизирован резиной NBR, твердость которой оптимизирована во избежание застревания шара в седле. Стандартные шары клапанов размерами DN 32-40 имеют сердечники из сплошного алюминия, на размерах DN 500-600 – из пустотелого алюминия, а в клапанах DN 125-400 шары - пустотелые из литого чугуна. Такая конструкция позволяет обеспечить правильные характеристики шаров во время работы.

В обрешиненных NBR шарах сердечник изготовлен из алюминия или литого чугуна в зависимости от размера клапана.



Шары различной массы

Шары из полиуретана подходят для абразивных сред и в тех случаях, когда использование шаров различной массы желательно для предупреждения шума и гидравлического удара.



Обзор особенностей

- Самоочищаемая конструкция.
- Полный проход с гладким каналом обеспечивает низкие потери напора.
- Герметичность при минимальном противодавлении.
- Для абразивных сред предусмотрены полиуретановые шары.
- Предлагаются шары различной массы.
- Корпус и крышка из ковкого чугуна с эпоксидным покрытием внутри и снаружи.
- Имеются исполнения с фланцами для типоразмеров DN 50-600 и внутренней резьбой BSP для типоразмеров DN 32-50 из ковкого чугуна и DN 32-80 из кислотостойкой нержавеющей стали.



ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНАЯ РАБОТА



Надежная работа клапана
Автоматический клапан: Когда в клапане появляются пузырьки воздуха, поплавок опускается, позволяя выходить воздуху.
Когда уровень воды поднимается снова, поплавок поднимается и клапан закрывается.

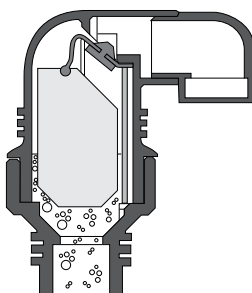
Воздушно-вакуумный клапан: При опорожнении трубопровода поплавок опускается до конца, позволяя большому объему воздуха проходить через большое отверстие. При заполнении поток воды заставляет воздух выходить через большое отверстие.

Комбинированные воздушные клапаны AVK объединяют в одном корпусе воздушно-вакуумный клапан и клапан для автоматического выпуска воздуха. Инновационная конструкция с большим воздушным зазором между жидкостью и системой уплотнения обеспечивает надежную работу даже при работе с агрессивными жидкостями и жидкостями, содержащими твердые частицы.

Комбинированная функция

Эти клапаны комбинируют выпуск/впуск большого объема воздуха во время заполнения или опорожнения трубопровода с автоматическим выпуском воздуха, не растворенного в жидкости.

Во время заполнения линии воздух выпускается через воздушно-вакуумный клапан до тех пор, пока линия не будет заполнена. Во время нормальной работы через автоматический клапан выпускается воздух, накопленный в линии, в то время как воздушно-вакуумный клапан остается закрытым. Во время опорожнения линии воздушно-вакуумный клапан впускает воздух, чтобы предотвратить повреждение под воздействием разрежения.



Особенности при использовании для сточных вод

- Большой воздушный зазор между жидкостью и уплотнением обеспечивает надежность работы.
- Коническая форма позволяет получить максимальный объем воздуха при меньшем размере клапана.
- Нижняя часть корпуса, выполненная в форме воронки, предотвращает накопление отложений.
- Низкая масса корпуса из стали или армированного нейлона.
- Большое отверстие автоматического клапана позволяет выпускать большие объемы воздуха, находящегося под давлением.
- Пружина между верхним и нижним поплавком предотвращает ненужную активацию автоматической функции.
- Предусмотрена возможность слива и промывки из внешнего источника чистой водой.
- В резьбовое отверстие на верхней части клапана может быть установлена выпускная труба.
- Имеются типоразмеры DN 50-200.



Выгодная альтернатива

Подземная система является конкурентным решением по сравнению с обычной колодезной конструкцией и предлагает удобный и быстрый доступ для выполнения технического обслуживания с уровня земли, даже в тех случаях, когда система находится под давлением.

Когда требуется техническое обслуживание, с помощью шарового клапана сбрасывается давление, с помощью Т-образного ключа закрывается запорная ножжевая задвижка, и весь узел клапана извлекается для выполнения технического обслуживания или ремонта. В качестве альтернативы систему можно очистить способом обратной промывки непосредственно на объекте.



Устойчивые к воздействию коррозии элементы

Воздушный клапан изготавливается из армированного нейлона или стали, в том числе из нержавеющей стали. Клапанная коробка изготавливается из полиэтилена, а соединения — из полипропилена. Шаровой кран, удлинитель шпинделя запорной задвижки, Т-образный ключ и переходник воздушного клапана изготавливаются из нержавеющей стали.

ПОВОРОТНЫЕ ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С ФИКСИРОВАННЫМ ИЛИ СМЕННЫМ СЕДЛОВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ



Отсутствие турбулентности или падения давления

Обтекаемая форма диска обеспечивает низкое сопротивление потоку при открытом затворе. Поэтому эти затворы не вызывают никакой турбулентности, падения давления или вибрации и уменьшают затраты энергии для пользователя.



Компания AVK предлагает самый широкий ассортимент поворотных дисковых затворов из имеющихся на рынке. Поворотные дисковые затворы с фиксированным седловым уплотнением от AVK Group являются одними из очень немногих изделий такого рода и имеют исключительные преимущества. Кроме того, мы предлагаем широкий спектр поворотных дисковых затворов со сменным седловым уплотнением для областей применения, для которых подходит трубопроводная арматура этого типа.

Уникальная конструкция с фиксированным седловым уплотнением

Сердцем затвора является седло, концепция которого исключительна. Резина наносится непосредственно на корпус затвора способом литья под давлением, образуя с ним постоянное соединение, с обеспечением оптимальной твердости резины (по Шору). Вследствие этого нет никакой опасности деформации или смещения седлового уплотнения, что позволяет использовать такие затворы в условиях вакуума.

Диск имеет профилированную уплотнительную кромку, которая требует минимальной деформации седлового уплотнения для обеспечения плотного закрытия. Вследствие этого уменьшается износ седлового уплотнения и требуется более низкий рабочий момент

Профилированный диск и уникальный состав резины AVK позволяют обеспечить исключительную надежность

Уникальная резиновая смесь AVK обладает отличной способностью восстановления формы после сжатия, и эта способность в сочетании с профилированным диском обеспечивает герметичность даже после нескольких тысяч циклов работы.

- Фиксированное седловое уплотнение без риска деформации или смещения, вследствие чего имеется возможность использования в условиях вакуума.
- Седловое уплотнение из резины AVK с отличной способностью восстановления формы после сжатия.
- Диск с профилированной уплотнительной кромкой позволяет уменьшить износ седлового уплотнения.
- Низкий рабочий момент благодаря фиксации седлового уплотнения, использованию профилированного диска и применению подшипников вала.
- Обтекаемая форма диска предотвращает появление турбулентности, падение давления и вибрацию затвора.
- Имеются затворы в межфланцевом исполнении, в бесфланцевом исполнении с приливами по всей или по части окружности, в двухфланцевом исполнении короткие и длинные, типоразмеров DN 40-2000, с любым типом привода.



Широкая номенклатура затворов со сменным седловым уплотнением

Линейка поворотных дисковых затворов со сменным седловым уплотнением от компании AVK включает в себя затворы в межфланцевом, бесфланцевом и двухфланцевом исполнении (с корпусом U-образного сечения) в диапазоне размеров DN 25-1600 с любым типом привода и с широким выбором материалов диска и седлового уплотнения.

Строгий контроль процесса нанесения покрытия и жесткие допуски обеспечивают надежную защиту от коррозии под седловым уплотнением. Кроме того, это гарантирует точную посадку седлового уплотнения в корпусе. В результате обеспечивается низкий рабочий момент, и исключается риск повреждения покрытия при сжатии седлового уплотнения.

Обзор особенностей

- Корпус с полным покрытием (100 мкм) с удлиненной шейкой для изоляции.
- Цельный вал с квадратным приводным концом в противовыбросовом исполнении для типоразмеров до DN 400 и начиная с типоразмера DN 450 двухсекционный вал со шпонкой и шпоночным пазом с двумя самосмазывающимися подшипниками.
- Диск из кислотостойкой нержавеющей стали с механически обработанными и полированными краями для уменьшения трения между седловым уплотнением и диском.
- Седловое уплотнение из EPDM для высоких температур (110 °C) с профилированными уплотнительными поверхностями.

В линейке изделий для частого использования применены самосмазываемые стальные подшипники с покрытием PTFE, полиуретановое покрытие толщиной 100 мкм и седловое уплотнение из EPDM, подходящее для температур до макс. 130 °C.



ЩИТОВЫЕ ЗАТВОРЫ ДОПОЛНЕНИЕ К ШИРОКОМУ СПЕКТРУ ИЗДЕЛИЙ



Широкий спектр щитовых затворов AVK для настенного монтажа и установки в каналах имеет низкий уровень утечки, надежную конструкцию, рассчитанную на тяжелые условия эксплуатации, и модульную концепцию, позволяющую легко подстраиваться под потребности заказчиков. Саморегулируемая конструкция уплотнения обеспечивает простоту управления и не требует выполнения регулировок на месте эксплуатации.

Общая конструкция

Щитовые затворы AVK для стен и каналов имеют скорость утечки ниже макс. допустимой согласно DIN 19569-4. Прочная конструкция обеспечивает длительный срок службы, а модульное исполнение позволяет предлагать заказчикам затворы в соответствии с их требованиями с коротким сроком поставки.

Щитовые затворы в стандартном исполнении выполнены из нержавеющей стали AISI 304, а по запросу возможно исполнение из кислотостойкой нержавеющей стали AISI 316. Мы предлагаем различные комбинации материалов, а также несколько конфигураций монтажа и множество типов удлинителей, дополнительного оборудования и приводов.

Уникальная конструкция уплотнения

Самоочищаемые направляющие из HMWPE

(высокомолекулярного полиэтилена) способствуют уменьшению трения во время работы, обеспечивая удобство эксплуатации и высокий срок службы уплотнения.

Саморегулирующееся уплотнение манжетного типа уплотняет без клиньев, что дает низкие моменты при открытии и закрытии, а также позволяет использовать привод меньшего, чем обычно, размера. Более того, регулирование на объекте не требуется, и исключаются вибрации во время работы..

Конструкция уплотнения
Самоочищаемые направляющие уменьшают трение, а саморегулируемое уплотнение манжетного типа обеспечивает низкие рабочие моменты.



Общая характеристика

- Конструкция для тяжелого режима работы с минимальной толщиной щита 6 мм
- Самоочищающиеся направляющие обеспечивают легкость эксплуатации и долговечность
- Саморегулирующееся уплотнение манжетного типа предотвращает вибрации и дает низкие моменты
- Низкие моменты позволяют использовать меньшего по размеру привода
- Возможность предоставления данных проектных расчетов (аналитического и численного метода)
- В стандартном исполнении с невыемным штоком и закрытой рамой, по заказу с выдвигаемым штоком и с открытой рамой.

Щитовые затворы для каналов

- Стандартное исполнение однонаправленное для размеров 1000 x 1000мм (вариант заказа – двунаправленное), для более крупных размеров – только двунаправленное
- С маховиком до размеров и включая 1400 x 1400мм, для больших размеров - с конической шестерней
- В стандартном исполнении - для встраивания в железобетонные изделия, как вариант заказа - для настенного монтажа в существующем канале.



Щитовые затворы для настенного монтажа

- В двунаправленном исполнении для размеров 1200 x 1200мм, для больших размеров – двунаправленное или однонаправленное
- С маховиком до размеров и включая 1000 x 1000мм, для больших размеров - с конической шестерней
- В стандартном исполнении - настенный монтаж для размеров до 1200 x 1200мм включительно. Затворы более крупных размеров также доступны для встраивания в железобетон и для монтажа с расположением нижнего края затвора вровень с нижней частью канала.
- Фланцевая опорная рама для размеров выше 1200 x 1200мм обеспечивает независимость влияния неровности стен на эффективность уплотнения
- Водяной столб высотой в 10 метров является стандартным показателем герметичности для размеров до 1000 x 1000мм включительно.



ШИРОКИЙ ВЫБОР ПРИВОДОВ



Для нашего ассортимента задвижек, в том числе шиберных ножевых, а также поворотных дисковых и щитовых затворов, компания AVK предлагает широкий выбор рукояток, маховиков и редукторов, а также пневматических и электрических приводов. Приводы во всем их спектре решений, от ручного управления до продвинутых систем с дистанционным управлением, способствуют эффективному регулированию расхода и обеспечению точности управления.

Стандартное решение или в соответствии с техническими условиями

Компания AVK определила стандартную линейку высококачественных приводов, предлагаемых по конкурентоспособной цене. Для наших ножевых задвижек и щитовых затворов мы изготавливаем наши собственные пневматические приводы. Все приводы устанавливаются на нашу трубопроводную арматуру на заводе, что позволяет получить долговечное и надежное изделие.





ЗАДВИЖКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НОЖЕВЫЕ ШИБЕРНЫЕ



Серия 06/80

Клиновaя задвижка фланцевaя короткая F4 по стандарту DIN. Клин с резиной NBR. Ковкий чугун. DN 40-600 и 800. PN 10 или 16. Размеры от DN450 с верхним фланцем ISO.



Серия 06/84

Клиновaя задвижка фланцевaя короткая F4 по DIN. Ковкий чугун. Клин с резиной NBR. Шток из стали AISI 316. DN 40-600 и 800. На размерах от DN450 с верхним фланцем ISO.



Серия 06/35

Клиновaя задвижка фланцевaя с указателем положения. DN 50-400. PN 10 или 16. Клин с резиной EPDM. Ковкий чугун.

По запросу:

- клин с резиной NBR
- длинная F5 по DIN, серия 02/66



Серия 15/42

Клиновaя задвижка фланцевaя с фланцем ISO под электропривод, короткая F4 по DIN. DN 40-400. Ковкий чугун.

По запросу:

- длинная F5 по DIN, серия 15/72
- с электро- или

пневмоприводом

- клин с резиной NBR



Серия 06/89

Клиновaя задвижка фланцевaя с выдвижным штоком. Короткая F4 по DIN. Возможность замены штурвала приводом на объекте.

Клин с резиной EPDM. DN 50-400. Ковкий чугун.



Серия 715

Клиновaя задвижка фланцевaя короткая F4 по DIN, с пневмоприводом. Клин с резиной NBR. DN 65-300. Ковкий чугун.

По запросу:

- с электромагнитным клапаном в комплекте и концевыми выключателями



Серия 702/10

Шиберная ножевaя задвижка с невыводимым штоком и штурвалом. Ковкий чугун. DN 50-1200.

По запросу:

- из других материалов



Серия 702/20

Шиберная ножевaя задвижка с выдвижным штоком и штурвалом. DN 40-1200. Ковкий чугун.

По запросу:

- из других материалов



Серия 702/30

Шиберная ножевaя задвижка с рычагом. DN 50-200. Ковкий чугун.

По запросу:

- из других материалов



Серия 702/40

Ножевaя задвижка с пневмоприводом двухстороннего действия. Ковкий чугун. DN 50-1000.

По запросу:

- из других материалов



Серия 702/50

Ножевaя задвижка с верхним фланцем ISO, подготовленным для установки привода. Ковкий чугун. DN 50-1200.

По запросу:

- из других материалов

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ И ЩИТОВЫЕ ЗАТВОРЫ



Серия 03/30

Ответвительная задвижка
С муфтовыми соединениями устойчивыми к растяжению для труб ПЭ DN 20-50, PN 16
Ковкий чугун

По запросу:

- для боковой врезки с внутренней резьбой/ наружной резьбой



Серия 16/54

Задвижка ответвительная с упругими раструбам для ПЭ труб PN16
Материал POM (полиоксиметилен)
PN 25-50



Серия 53/35

Шаровой обратный клапан с фланцами на концах
DN 50-600
Ковкий чугун



Серия 53/30

Шаровой обратный клапан с внутренней резьбой
DN 32-50
Ковкий чугун



Серия 53/40

Шаровой обратный клапан с внутренней резьбой BSP
Кислотостойкая сталь
DN 32-80



Серия 41/60

Поворотный обратный клапан со свободным валом и упругим запирающим
DN 50-300
Ковкий чугун

По запросу:

- с рычагом и противовесом
- с рычагом и пружиной



Серия 41/61

Поворотный обратный клапан с закрытыми концами вала и упругим запирающим.
DN 50-300
Ковкий чугун



Серия 41/36

Поворотный обратный клапан с рычагом и противовесом, с металлическим запирающим
DN 350-600
Ковкий чугун

По запросу:

- со свободным валом, серия 41/39



Серия 772/61

Щитовой затвор для стенного монтажа. Двусторонний до и включая 1200x1200 mm, дву- или односторонний в больших размерах
С невыдвижным штоком
Нержавеющая сталь
AISI 304
200x200 mm - 2000x2000 mm

По запросу:

- Нержавеющая сталь AISI 316
- выдвижной шток



Серия 772/7172

Щитовой затвор для монтажа в каналах. Односторонний до и включая 1000x1000 mm, двусторонний в больших размерах
С невыдвижным штоком
Нержавеющая сталь
AISI 304
200x200 mm- 2000x2000 mm

По запросу:

- Нержавеющая сталь AISI 316
- выдвижной шток

ПОВОРОТНЫЕ ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ И ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ



Серия 75/10

Затвор дисковый поворотный с фиксированным уплотнением, межфланцевый без фланцев. Ковкий чугун DN 40-1000 С приводом любого типа.



Серия 75/31

Затвор дисковый поворотный с фиксированным уплотнением межфланцевый с частичной центровочной рассверловкой. Ковкий чугун. DN 50-300 С приводом любого типа



Серия 75/20

Затвор дисковый поворотный с фиксированным уплотнением, двухфланцевый короткий. DN 50-2000 Ковкий чугун

По запросу:

- двухфланцевый длинный, серия 75/21



Серия 820/00

Затвор дисковый поворотный с незакрепленным уплотнением. Межфланцевый без фланцев. Ковкий чугун. DN 25-1000 С приводом любого типа



Серия 820/10

Затвор дисковый поворотный с незакрепленным уплотнением. Межфланцевый с центровочной рассверловкой. Ковкий чугун. DN 25-600 С приводом любого типа



Серия 820/20

Затвор дисковый поворотный с незакрепленным уплотнением. U-образный профиль. Ковкий чугун. DN 150-1600 С приводом любого типа

По запросу:

- для частого действия, серия 85/50

По запросу:

- для частого действия, серия 85/60



Серия 701/75

Комбинированный воздушный клапан. Площадь выпускного отверстия: Автоматическая часть: 12мм² Кинетическая часть: 804мм² Армированный нейлон. Фланцевое соединение или резьбовое 2" или 3" по BSP PN 10, DN 50-100



Серия 701/70

Комбинированный воздушный клапан. Площадь выпускного отверстия: Автоматическая часть: 12мм² Кинетическая часть: 804мм² Сталь. Фланцевое соединение или резьбовое 2" по BSP PN 16, DN 50-200



Серия 701/78

Комбинированный воздушный клапан. Площадь выпускного отверстия: Автоматическая часть: 16 мм² Кинетическая часть: 5024 мм² Сталь. Фланцевое соединение DN 80-200 PN 16

По запросу:

- PN 16, серия 701/95

По запросу:

- из нержавеющей стали, серия 701/96



Серия 701/79

Система для подземной безколдезной установки. Полиэтиленовая коробка с возможностью установки в нее любого из вышеперечисленных воздушных клапанов. DN 80-100 PN 10



Серия 701/33

Воздушно-вакуумный клапан. Площадь выпускного отверстия: 5026 мм² Сталь. Фланцевое соединение. PN 16 DN 80-100



Серия 910

Y-образный фильтр DN 50-300 Ковкий чугун

ФЛАНЦЕВЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ, МУФТЫ И РЕМОНТНЫЕ ХОМУТЫ



Серия 05
Фланец COMBI
Обжимной упругий
для труб из ПЭ, НПВХ или
ковкого чугуна
DN 50-300



Серия 05
Фланец COMBI
Обжимной неупругий
для труб из НПВХ,
стали или ковкого
чугуна.
Ковкий чугун.
DN 50-600



Серия 631/00
Прямой соединитель
SUPA MAXI™
Универсальный и упругий
для всех труб.
Ковкий чугун
DN 50-400
PN 16

По запросу:
• концевая заглушка,
серия 634



Серия 632
Редукционный
соединитель
SUPA MAXI™
Универсальный и
упругий
для всех труб.
Ковкий чугун
DN 50-300
PN 16



Серия 633/00
Фланцевый адаптер
SUPA MAXI™
Универсальный и
упругий
для всех труб.
Универсальная
рассверловка
Ковкий чугун
DN 40-400
PN 10/16



Серия 601
Прямой соединитель
Supra®
универсальный
для труб из НПВХ, АЦ,
стали, литейного и ковкого
чугуна.
Ковкий чугун
DN 40-400
PN 16

По запросу:
• Редукционный
соединитель



Серия 603
Фланцевый адаптер
Supra®
универсальный для
труб из НПВХ, АЦ,
стали, литейного и
ковкого чугуна.
Универсальная
рассверловка
Ковкий чугун
DN 40-400
PN 10/16



Серия 623/10
Фланцевый адаптер
Supra Plus™
Упругий (устойчивый)
для ПЭ и НПВХ труб.
Универсальная
рассверловка
Ковкий чугун
DN 40-300
PN 10/16

По запросу:
• соединительная муфта,
серия 621
• концевая заглушка,
серия 624



Серия 729
Хомут ремонтный
ленточный
с двусторонним
креплением.
Фланцевый отвод.
Нержавеющая сталь.

По запросу:
• с трехсторонним
креплением
• без отвода и без
резьбового
соединения
по BSP



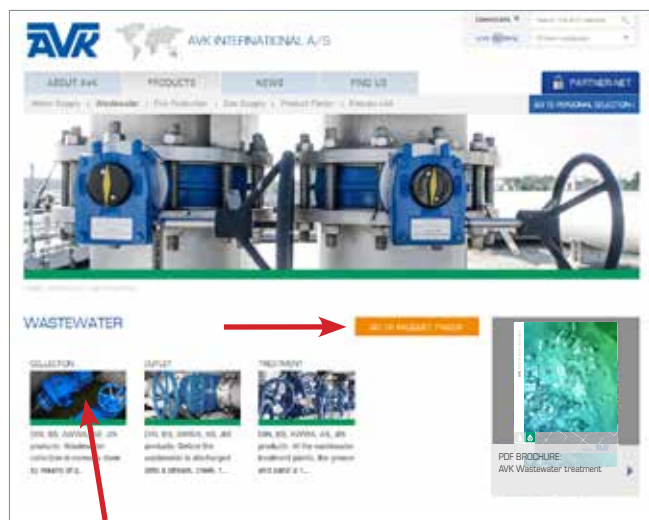
Серия 729
Хомут ремонтный
ленточный
с односторонним
креплением.
Нержавеющая сталь.

По запросу:
• с резьбовым
соединением по BSP

ПРИВОДЫ

Электрические приводы	Пневматические приводы, линейные	Пневматические приводы, с поворотом на четверть оборота
 <p>Линейный исполнительный механизм</p>  <p>Многооборотный привод, fieldbus</p>  <p>Привод с поворотом на четверть оборота</p>  <p>Привод с поворотом на четверть оборота и многооборотный привод</p>	 <p>Привод двухстороннего действия</p>  <p>Электромагнитные клапаны, 5/2-ходовые</p>  <p>Бесконтактный переключатель для задвижек</p>  <p>Бесконтактный переключатель для ножевых задвижек</p>	 <p>Привод двухстороннего действия или одностороннего действия</p>  <p>Электромагнитные клапаны, 5/2-ходовые или 3/2-ходовые</p>  <p>Бесконтактный переключатель и приемник</p>  <p>Распределительная коробка</p>  <p>Позиционирующее устройство</p>
Ручной привод, редуктор	Ручной привод, маховик	Ручной привод, рукоятка
 <p>Коническое зубчатое колесо для шлюзовых затворов и ножевых задвижек</p>  <p>Червячный редуктор для поворотных дисковых затворов</p>  <p>Звездочка для ножевых задвижек</p>	 <p>Маховик для шлюзовых затворов</p>  <p>Маховик для ножевых задвижек</p>  <p>Маховик для задвижек</p>	 <p>Рукоятка для ножевых задвижек</p>  <p>Рукоятка для поворотных дисковых затворов</p>

КАК НАЙТИ ПОЛНУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ



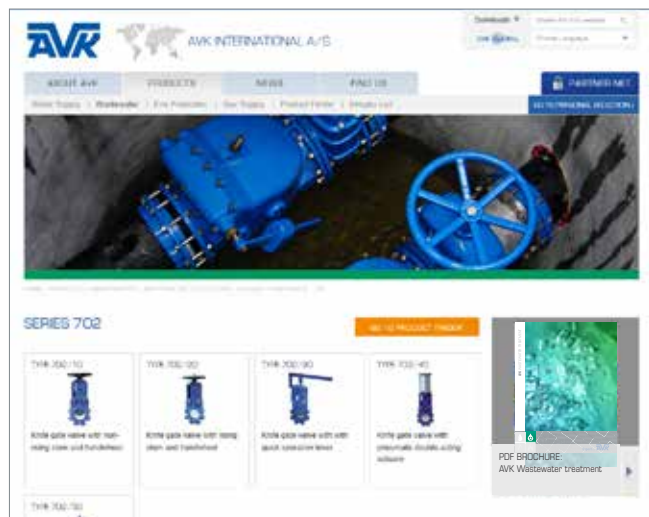
Два пути доступа к нашей документации

Мы сделали все возможное, чтобы облегчить поиск документации по конкретным изделиям на сайте www.avkvalves.eu.

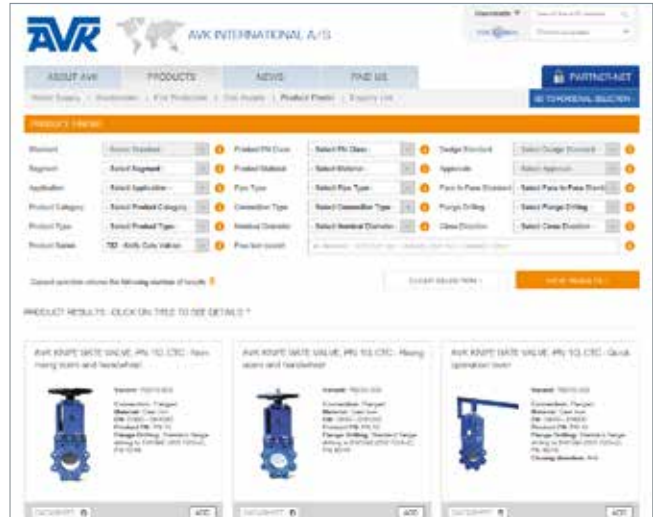
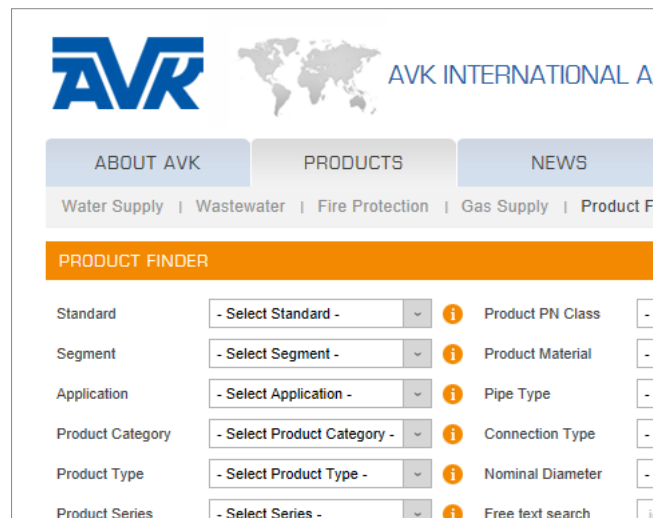
Выберите интересующую вас область в верхнем меню, например, «Сточные воды», и вы найдете общий обзор нашей продукции в этой области (слева).

Вы также можете перейти непосредственно к «поисковику продукции» (справа) и выбрать интересующее вас изделие в выпадающем списке. Вы можете заполнить все ячейки, чтобы найти конкретный продукт или просто заполнить несколько их них, чтобы получить общее представление об ассортименте. Или же вы можете выбрать быстрый путь, «серия изделий», используя серийные номера изделий, указанные в этой брошюре. В поле свободного поиска вы можете указать и другие подробности, такие как конкретный номер изделия.

Области применения:



Поисковик продукции:





AVK International A/S

Bizonvej 1
Skovby
8464 Galten
Denmark (Дания)

Тел.: +45 8754 2100
Факс: +45 8754 2120
sales@avk.dk
www.avkvalves.eu

2015-09-22
Copyright©AVK Group A/S 2015

Expect... **AVK**

