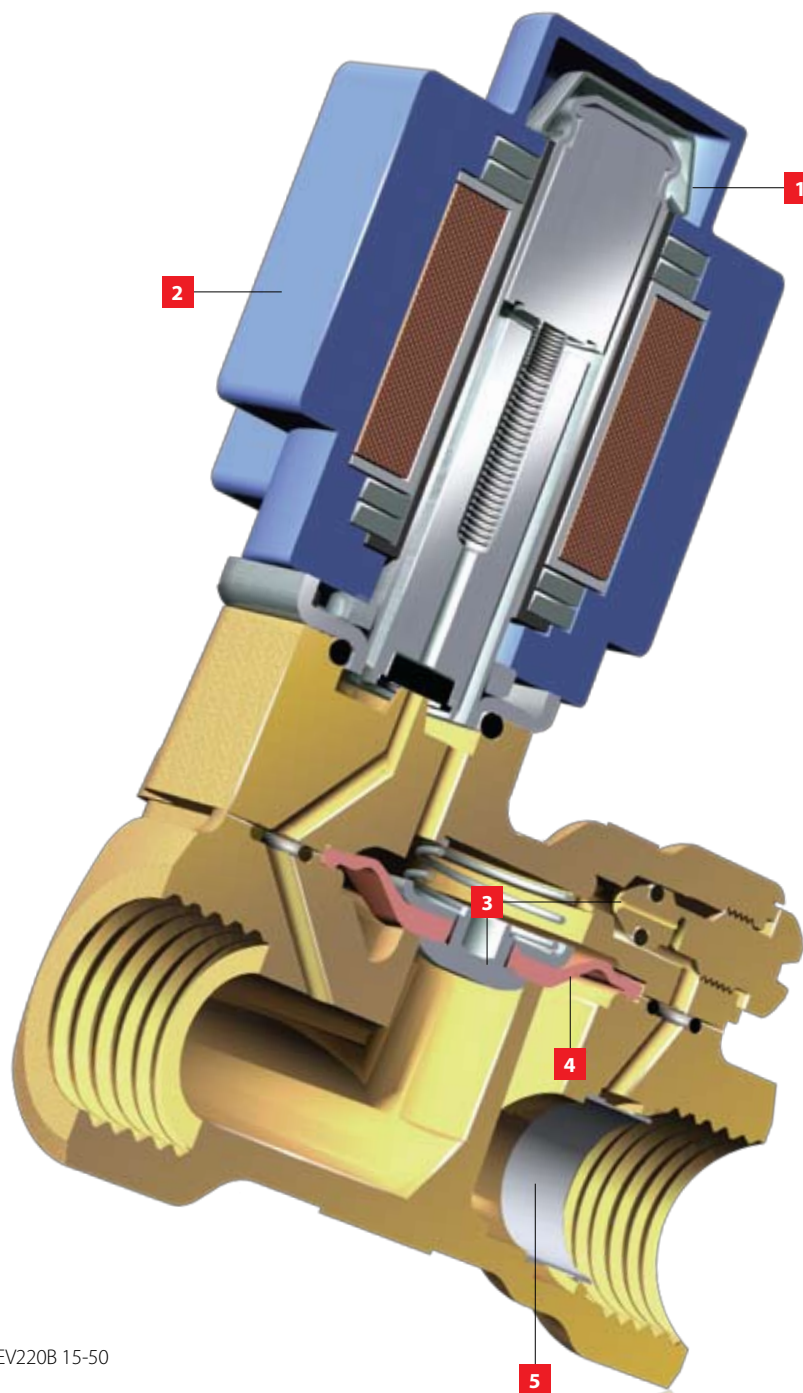


Выдающиеся характеристики - Ваше преимущество



1: Катушка с защелкой

Удобная в использовании система защелкивания катушки гарантирует простую и безопасную сборку и разборку, не требующую никакого инструмента. Кроме того, в случае необходимости можно заказать герметичное уплотнение, защищающее от проникновения влаги.

2: Ассортимент катушек с различной степенью защиты вплоть до IP67

Диапазон степени защиты катушек простирается от IP00 до IP67, обеспечивая оптимальные технические решения для различных областей применения.

3: Наилучшая амортизация гидравлических ударов

Управляемая амортизация на завершающей стадии закрывания, оптимизированная форма узла мембраны и выравнивающее отверстие снижают величину гидравлического удара во всех клапанах производства компании Danfoss вплоть до 1,5 бар (в соответствии со стандартом EN 60730-2-8, испытательное давление 6 бар).

4: Длительный срок службы и улучшенные эксплуатационные характеристики

Срок службы клапана существенно увеличен благодаря особой форме мембраны, способствующей снижению уровня внутренних напряжений в резине. Кроме того, эта особая форма диафрагмы обеспечивает оптимальные расходные характеристики.

5: Устойчивость к загрязнениям

Коаксиальный фильтр, защищающий блок управления клапана, обладает функцией самоочистки. Выравнивающее отверстие легко очищается от грязи в случае засорения.

Широкий ассортимент

Клапаны компании Danfoss изготавливаются в ассортименте из латуни, DZR латуни, устойчивой к вымыванию цинка, и нержавеющей стали. Стандартная версия из латуни применяется в условиях умеренной опасности коррозионного разрушения, в то время как два других материала являются идеальным решением для использования в более агрессивных средах.

Изделия, изготавливаемые по техническим условиям заказчика

В сотрудничестве с компанией Danfoss вы сможете получить именно тот клапан, который необходим для вашей области применения. Кроме того, мы можем модифицировать наши изделия в соответствии с вашими ТУ, и вы получите клапан, оптимальный для данного применения. А если соответствующих технических условий еще не существует, мы поможем вам в их разработке, с самого начала вкладывая высокое качество в вашу будущую продукцию.



Danfoss **сегодня.** Danfoss **завтра.**

Компания Danfoss является ведущей международной компанией в области разработки и производства механических, электронных изделий и средств управления. Начиная с 1933 года, наши обширные знания сделали современную жизнь легче, и мы продолжаем быть первопроходцами в сфере нашего основного бизнеса.

Ежедневно более 250 000 изделий сходят с конвейеров нашей компании на 75 заводах в 25 странах мира. Цифры довольно внушительные, и мы очень гордимся тем, как наши целеустремленные сотрудники применяют высококачественные компоненты в технических решениях клиентов, повышая эффективность готовой продукции. Формирование тесного сотрудничества имеет для нас чрезвычайно важное значение, поскольку оно целиком основывается на понимании потребностей наших клиентов, пожелания которых мы можем удовлетворить.

Это утверждение справедливо и в области промышленной автоматике, сегодня внимание компании Danfoss сосредоточено на индустриальном мире. Благодаря нам Вы получаете доступ ко всему разнообразию технологий компании Danfoss с особым акцентом на датчиках и средствах управления. Мы предлагаем более безопасные, более надежные и более эффективные технические решения в тесном сотрудничестве, основанном на незыблемых ценностях.

Россия, 143581 Московская обл · Истринский р-он · с./пос. Павло-Слободское. · д.Лешково · 217 ООО "Данфосс"
Телефон: (495) 792 57 57 · Факс: (495) 926 73 63 · <http://www.danfoss.ru> · ic@danfoss.ru

Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления. Это относится также к уже заказанной продукции, если только вносимые изменения не требуют соответствующей коррекции уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в данном документе являются собственностью соответствующих компаний. Название и логотип Danfoss являются собственностью компании Danfoss A/S. Все права защищены.

Защитите свою систему Нанесите сокрушительный удар по затратам

Электромагнитные , пневматические и термостатические клапаны



на 17%

улучшена амортизация
гидравлических ударов

по сравнению с требованиями
промышленных стандартов
- уменьшает скачки давления для
увеличения срока службы системы
и снижает расходы на техническое
обслуживание.

Три способа эффективного регулирования потоков



Электромагнитные клапаны

Электромагнитные клапаны обеспечивают самый простой способ управления и регулирования потоков жидких и газообразных сред. Наша номенклатура включает следующие версии: клапаны прямого действия, с сервоприводом и с принудительным подъемом. Электромагнитные клапаны являются идеальным решением в случае использования среды с ограниченным содержанием примесей и с широким диапазоном изменения расхода, от низких до высоких значений.

Данфосс предлагает два модельных ряда электромагнитных клапанов:

- Модельный ряд А, включающий компактные клапаны обладающие небольшими физическими размерами для регулирования потоков в ограниченном пространстве.
- Модельный ряд В высокопроизводительных, прочных и универсальных клапанов для регулирования потоков в промышленных, технологических, а также в отопительных и санитарных системах.



Пневматические клапаны

Пневматически управляемые клапаны с наклонным штоком предназначены для специализированного и ответственного применения. Эти функциональные клапаны являются правильным выбором для среды с высоким содержанием примесей, высокой вязкостью, большим расходом, а также в условиях высокой температуры. Кроме того, они пригодны для использования во влажных средах, взрывоопасных средах и для применения в условиях низкого или неизвестного давления.



Термостатические клапаны

Термостатические клапаны представляют собой простой и надежный способ регулирования температуры оборудования с водяным охлаждением. Они не требуют управляющего воздуха или электричества, не восприимчивы к загрязнениям и к давлению воды, что делает этот выбор чрезвычайно надежным.

Выберите правильное техническое решение из нашего шир

Обзор средств управления потоками



Тип		EV210B 2/2-ходовой	EV310B 3/2-ходовой	EV220B 6-22 2/2-ходовой	EV220B 15-50 2/2-ходовой	EV220B 65-100 2/2-ходовой	EV222B 2/2-ходовой
Рабочая среда	Вода						
	Воздух и инертные газы						
	Масло						
	Слабоагрессивные среды						
	Агрессивные среды						
	Пар						
Характеристики	Тип системы	замкнутая и открытая	замкнутая и открытая	открытая	открытая	открытая	открытая
	Тип соединения	G 1/8 - G1	G 1/8 - G 3/8 дюйма фланец 32 мм	G 1/4 - G 1	G 1/2 - G 2	Фланцевые соединения: 2,5; 3 и 4 дюйма	G 1/2 - G 2
	Функция	НО или НЗ	НО или НЗ	НО или НЗ	НО или НЗ	НЗ	НЗ
	Ду, мм	1,5 - 25	1,5 - 3,5	6 - 22	15 - 50	65 - 100	15 - 50
	Диапазон давления, бар	0 - 30	0 - 20	0,1 - 30	0,3 - 16	0,25 - 10	0,3 - 10
	Максимальная температура рабочей среды	140°C	100°C	100°C	140°C	90°C	100°C
	Коэффициент расхода Kv, мЗ/ч	0,08 - 8	0,08 - 0,4	0,7 - 6	4 - 40	50 - 130	4 - 40
	Специальные функции		Ручная блокировка опция				Разделительная мембрана
	Сертификаты*	ГОСТ Р Гостехнадзор PMPC	ГОСТ Р	ГОСТ Р Гостехнадзор PMPC	ГОСТ Р Гостехнадзор PMPC	ГОСТ Р	ГОСТ Р
Материал	Корпус клапана	Латунь или Нержавеющая сталь	Латунь или Нержавеющая сталь	DZR латунь	DZR латунь или нержавеющей сталь	Чугун	Нержавеющая сталь
	Внутренние части	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
	Материал уплотнения	EPDM или FKM	FKM	EPDM или FKM	EPDM, FKM или NBR	EPDM или NBR	FKM

* ГОСТ Р включает в себя санитарно-эпидемиологическое заключение. Ростехнадзор: разрешение федерального агентства

широкого ассортимента

EV224B 2/2-ходовой	EV225B 2/2-ходовой	EV250B 2/2-ходовой	EV260B 2-ходовой пропорциональный	EV210A 2/2-ходовой	EV310A 3/2-ходовой	EV220A 2/2-ходовой	AV210	BVTS 2-ходовой пропорциональный	AVTA 2-ходовой пропорциональный
открытая	открытая	Замкнутая и открытая	открытая	Замкнутая и открытая	Замкнутая и открытая	открытая	Замкнутая и открытая	Защита от обратного горения защита от перегрева	
G 1/2 - G 1	G 1/4 - G 1	G 3/8 - G 1	G 1/4 - G 3/4	G 1/8 - G 1/4, фланец 32 мм	G 1/8 - G 1/4, фланец 32 мм	G 1/4 - G 2	G 3/8 - G 2	G 3/4	G 3/8 - G 1
НО и НЗ	НЗ	НО и НЗ	НЗ	НО и НЗ	НО и НЗ	НО и НЗ	НО и НЗ	Термостатический	Термостатический
15 - 25	6 - 25	10 - 22	6 - 20	1,2 - 3,5	1,2 - 2	6 - 50	15 - 50	18	10 - 25
0,3 - 40	0,2 - 10	0 - 16	0,5 - 10	0 - 30	0 - 20	0,2 - 16	0 - 16	0 - 10	0 - 10
60°C	185°C	140°C	80°C	120°C	100°C	100°C	180°C	110°C	130°C
4 - 11	0,3 - 6	2,5 - 7	0,8 - 5	0,04 - 0,26	0,04 - 0,08	1 - 32	4,5 - 74	2,4	1,4 - 5,5
Высокое давление					Блок ручного управления		Опции: Блок ручного управления, указатель положения	Функция тестирования	
ГОСТ Р	ГОСТ Р	ГОСТ Р Ростехнадзор РМРС	ГОСТ Р	ГОСТ Р	Ростехн ГОСТ Р Ростехнадзор РМРС адзор	ГОСТ Р Ростехнадзор РМРС	ГОСТ Р	Гост Р	ГОСТ Р Ростехнадзор
Латунь	DZR латунь	DZR латунь	Латунь	Латунь или Нержавеющая сталь	Латунь	Латунь	Бронза или нержавеющая сталь	DZR латунь	Латунь или Нержавеющая сталь
Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Латунь или Нержавеющая сталь
NBR	PTFE и фторкаучук AFLAS	EPDM или FKM	FKM и PTFE	EPDM или FKM	FKM	EPDM, FKM или NBR	PTFE	EPDM или NBR	EPDM или NBR