



Арматура карбамидного
класса и кованые клапана





Российская компания FessoValves является эксклюзивным представителем итальянской компании Douglas Chero Spa по поставке арматуры карбамидного класса, кованных клапанов на территории Российской Федерации. Компания Douglas Chero существует на рынке трубопроводной арматуры с 1974 года.



К особенностям технологий производства карбамида предъявляют особые требования к используемому оборудованию. Для этих целей применяют специальное оборудование карбамидного класса. Клапаны Douglas Chero отлично зарекомендовали себя на различных установках по производству карбамида как в России, так и по всему миру.

Технические характеристики арматуры для производства карбамида:

Тип	Размеры	Класс Давления ANSI	Типы соединения	Исполнение крышки
Запорные вентили	от ½" до 8"	от 150 до 4500	Фланцевое, резьбовое	На болтах
Задвижки	от ½" до 8"	от 150 до 4500	Фланцевое, резьбовое	На болтах
Обратные клапаны	от ½" до 8"	от 150 до 4500	Фланцевое, резьбовое	На болтах



Технические характеристики кованных клапанов:



Тип	Размеры	Класс Давления ANSI	Типы соединения	Исполнение крышки
Запорные вентили, задвижки, обратные клапаны	От ¼" до 2"	от 150 до 4500	Фланцевое, резьбовое, под приварку	Приварная, на болтах
Криогенные задвижки, запорные клапаны	от ¼" до 2"	800	Фланцевое, резьбовое	Приварная, на болтах
Задвижки, запорные клапаны с сифонным уплотнением	от ¼" до 2"	800	Фланцевое, резьбовое	Приварная, на болтах
Задвижки, запорные клапаны с выдвижным штоком с внутренней резьбой	от ½" до 2"	800	Фланцевое, резьбовое	Приварная, на болтах
Задвижки с удлиненным корпусом	от ½" до 2"	800	Фланцевое, резьбовое, под приварку	Приварная, на болтах
Задвижки с отводным патрубком под сварку	от ½" до 2"	800	Фланцевое, резьбовое, под приварку	Приварная, на болтах
Задвижки с проставочным кольцом	от ½" до 2"	800	Фланцевое, резьбовое	Приварная

Материалы:

Все литые части арматуры карбамидного класса выполнены из жаропрочной модифицированной нержавеющей стали марки ASTM A 182 (F316L) (Российский аналог 03X17H14M3). Кованные клапаны изготавливаются из различных материалов: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, специальные сплавы (монель, инконель, хастеллой, дуплекс, супердуплекс и т.д.).

Клапаны DouglasChero поставляются совставными седлами P.T.F.E. или седлами типа металл-по-металлу в целях соответствия тесту по пожарной безопасности. При необходимости, возможно использование сальника шпинделя, который выдерживает рабочую температуру до 520оС.

Клапаны могут быть поставлены с ручным управлением, редуктором, электрическим приводом, гидравлическим приводом или пневмогидравлическим приводом. Материал затвора – согласно эксплуатационным требованиям.

API 10.000 доступен по запросу.

Возможно изготовление из различных материалов по спецификациям заказчика.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ЗАПОРНУЮ АРМАТУРУ

Мы подберем для вас оборудование, которое будет служить долго и бесперебойно! Пожалуйста, заполните форму опросного листа и отправьте нам любым из удобных вам способов: по факсу +7 (812) 309-46-36 или по электронной почте info@fesso.ru. Наш специалист свяжется с вами в рабочее время в течение 24 часов.

Предприятие Заказчик			
Производство, цех №			
Дата заполнения			
Проект №			
Технологическая позиция №			
Тип арматуры: (кран шаровой, пробковый кран, задвижка клиновья, задвижка параллельная, задвижка шиберная, затвор дисковый, клапан/вентиль запорный другое)			
Обозначение арматуры			
Количество			
Технич. харак-теристики	Диаметр условный DN, мм		
	Давление условное PN, кгс/см ²		
	Давление рабочее Pr, кгс/см ²		
	Температура пропарки, °C		
	Давление номинальное:		PN, кгс/см ² ANSI класс
Рабочая среда	Агрегатное состояние: жидкость, газ, пар (указать)		
	Наименование / Химический состав среды		/
	Агрессивная составляющая, %		
	Плотность ρ, кг/м ³		
	Наличие механических примесей: да/нет		
	Размер механических примесей, мм / содержание в г/л (%)		/
	Рабочее давление, кгс/см ²		
	max рабочее давление, кгс/см ²		
	Рабочая температура среды, °C		
	max рабочая температура, °C		
Корпус	min рабочая температура, °C		
	Давление номинальное:		PN, кгс/см ² ANSI класс
	Тип корпуса: прямоходный, угловой (указать)		
	Присоединение к трубопроводу: фланцевое, межфланцевое, под приварку, муфтовое, штуцерно-нипельное, другое (указать)		
	Фланцы корпуса согласно:		DIN ANSI
	Исполнение уплотнения фланца по:		ГОСТ/ DIN/ ANSI CL
Затвор	Строительная длина, мм		
	Max перепад давления в закрытом положении, кгс/см ²		
	Герметичность в затворе, класс ANSI: II (0,5% Cv), III (0,1 % Cv), IV (0,01 % Cv), V, VI (указать)		
Материал	Направление подачи среды: одностороннее, любое (указать)		
	Корпус Крышка Затвор Сальник		
Привод	Тип привода: пневматический, ручной, электрический, пневмогидравлический, гидравлический, электрогидравлический (указать)		
	Если пневматический: давление воздуха КИП, кгс/см ²		
	Если электрический: питание, вольт пост./перем.		
	Если ручной: рукоятка, усилитель, червячный редуктор		
	Индикатор конечных положений (да/нет)		
	Маркировка взрывозащиты (указать)		
	Время срабатывания, сек:		на открытие на закрытие
Принадлежности	Пылевлагозащитная IP (указать)		
	Искрозащита, да/нет		
	Тип взрывозащиты: Exi, Exd (указать)		
	Конечные выключатели: да/нет		
	Напряжение питания на конечных выключателях: да/нет		
	Питание, В / тока, А		
	3-х (5-ти) ходовой эл/маг клапан: да/нет		
	Питание, В / тока, А		
	Фильтр-регулятор: да/нет		
	Ручной дублер: да/нет		
Условия установки	Ответные фланцы с крепежом и прокладками: да/нет		
	Исполнение ответных фланцев		DIN/ ANSI CL
	Материал ответных фланцев		
	Тип и материал прокладок		
	Положение установки: вертикальное, горизонтальное (указать)		
Документация	Марка материала трубы (указать)		
	Размер трубы, Dh x S, мм		/
	Место установки: в помещении, на открытой площадке, под землей (указать). Для подземного исполнения удлинение штока, мм.		
	Паспорт на арматуру на русском языке, да/нет		
	Паспорт на привод на русском языке, да/нет		
	Инструкция по эксплуатации на арматуру, да/нет		
	Инструкция по эксплуатации на привод, да/нет		
	Сертификат испытаний, да/нет		
Сертификат взрывозащиты электрооборудования да/нет			
Сертификат соответствия ГОСТ Р, да/нет			
Разрешение Ростехнадзора РФ на применение, да/нет			
Особые требования			
Срок службы, ч не менее			
Ресурс циклов, не менее			
Наработка между отказами, циклов, не менее			
Дополнительная информация			



190020, Санкт-Петербург,
ул. Бумажная, д. 18, лит. А
тел.: +7(812) 309-78-70
факс.: +7(812) 309-46-36
e-mail: info@fesso.ru