



Трубопроводная арматура для целлюлозно-бумажной промышленности



nbmgroup.ru/ppm
ppm@nbmgroup.ru

Группа компаний «НБМ»

ГК «НБМ» – арматурный холдинг из Великого Новгорода, комплексный поставщик высокотехнологичной регулирующей, отсечной, обратной, запорной и предохранительной трубопроводной арматуры для всех отраслей промышленности.



Мы поставляем продукцию собственной разработки и изготовления, импортную, а также собранную по лицензиям ведущих европейских производителей.

Референс-лист включает поставки таким гигантам как Газпром, Газпромнефть, Роснефть, Лукойл, Сибур, Сургутнефтегаз.

С 2019 года входящие в состав группы ООО «Джей Си Рус» и ООО «Т-АРМ» начали целенаправленную работу по направлению целлюлозно-бумажной промышленности. За это время нашими заказчиками стали группа «ИЛИМ», целлюлозный завод «Питкяранта», Сегежский ЦБК, Балахнинский бумкомбинат и др.

Джей Си Рус – совместное российско-испанское предприятие, поставляющее отсечную и запорную трубопроводную арматуру.



T-APM – российский разработчик документации и производитель регулирующей, отсечной и запорной арматуры.

Обращайтесь по любым вопросам:

+7 (8162) 50-10-50
ppm@nbmgroup.ru



nbmgroup.ru/ppm





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРСЕНАЛ МАШИНОСТРОЕНИЕ»
(ООО «АРСМАШ»)
195009, Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д.1-3,
литера К, помещение 1Н

от 23 10 19 № 2652
на _____ от _____

Г
Генеральному директору
ООО «Джей Си Рус»
Новикову М.Ю.

Уважаемый Михаил Юрьевич!

Наша компания выполняет поставку блочных компрессоров
инструментальным и барьерным воздухом, которые входят



ЦЕЛЛЮЗНЫЙ ЗАВОД
ПИТКЯРАНТА
ООО «РК-Гранд»

№ 04-011 АРЧ

Уважаемый Михаил

Наша компания в 2020г. осуществляла модернизацию котлов были приобретены дисковые затворы с пневматическими приводами ACTREG ADA-850



АО «Сегежский ЦБК»

Segezha Group
АО «Сегежский ЦБК»
Россия, 186420, Республика Карелия,
г. Сегежа, ул. Заводская, д. 1,
Тел.: + 7 (81431) 43 311
Факс: + 7 (81431) 42 663, 43 253
E-mail: office_segcbk@segezha-group.com
www.scbk.ru

Исх. № _____ от « _____ » 20
На № _____ от « _____ » 20

Уважаемый

Наша компания в 2019 году проводила капитальный ремонт котельной. Концентратор №1 в период останова производства были закуплены отсечные шаровые краны Valves. Приобретенные шаровые краны модели 35 с черным щёлком поз.18НС-123, 18НС-124, 18НС-125

Всё оборудование успешно прошло входной контроль и соответствует предъявляемым требованиям. За полтора года эксплуатации кранов отсутствуют. Оборудование работает без сбоев, качество воды на высоком уровне.

В будущем готовы применять поставляемую продукцию ООО «Джей Си Рус».

С уважением,

Ведущий специалист службы автоматизации

Исполнитель
Полозов А.В.
тел. 8-81431-34483
моб. +79114301272
e-mail: polozov_av@segezha-group.com



ЮМАТЕКС
РОСАТОМ

ОРГАНИЗАЦИЯ АО «ЮМАТЕКС»
Общество с ограниченной
ответственностью
«АЛАБУГА-ВОЛОКНО»
(ООО «АЛАБУГА-ВОЛОКНО»)

ул. Ш-2, строение 11/9, Елабужский район,
территория ОЭЗ «Алабуга»,
Республика Татарстан, 423601
Телефон: +7 (495) 777-01-25
E-mail: official-mail.alabuga-fibre@umatex.com
ОКПО 30371716, ОГРН 1111674004045
ИНН 1646031132, КПП 164601001

25.10.2022 № _____

На № _____ от _____

О поставленной запорно-регулирующей арматуре

Уважаемый Алексей Вячеславович!

Ваша компания в 2020 году осуществила поставку запорно-регулирующей арматуры (ЗРА) на наше предприятие.

Данная ЗРА была использована при строительстве современного завода по производству ПАН-волокна для монтажа в технологических и вспомогательных трубопроводах. Эксплуатация производства началась в третьем квартале 2021 года.



АО «Сегежский ЦБК»

ООО «Джей Си Рус»

Генеральному директору

Лозовскому А.В.

Segezha Group
АО «Сегежский ЦБК»

Россия, 186420, Республика Карелия,
г. Сегежа, ул. Заводская, д. 1,
Тел.: + 7 (81431) 43 311
Факс: + 7 (81431) 42 663, 43 253
E-mail: office_segcbk@segezha-group.com
www.scbk.ru

Исх. № _____ от « _____ » 20 г.

На № _____ от « _____ » 20 г.

Уважаемый Алексей Вячеславович!

Наша компания в 2021 году в рамках осуществления капитального ремонта Содоорегенерационных котлов №2 и №3 закупила трубопроводную арматуру производства ООО «Джей Си Рус».

Арматура была установлена на следующие технологические позиции:

- отсечные шаровые краны модели 540, DN25, PN40 с приводами AUMAmatic на мазутные горелки (поз. 23НС-140.1, 23НС-140.2, 23НС-140.3, 23НС-140.4, 23НС-140.5, 23НС-140.6.) в количестве 6 штук;
- отсечные клапаны Т-КРМ1, DN40, PN100 с приводами AUMAnorm (поз. 22НС-DK1, 22НС-DK1, 23НС-DK1, 23НС-DK2) на линию пара от сажеобдувки в количестве 4 штуки;
- регулирующий клапан Т-КРМ1, DN50, PN100 с приводом AUMAmatic на линию непрерывной продувки (поз. 23FV-304) в количестве 1 штука;
- отсечные клапаны Т-КРМ2, DN150, PN100 на линию питательной воды (поз. 22НС-336.1; 22НС-336.2) в количестве 2 штуки;
- отсечные клапаны Т-КРМ1, DN50, PN100 на линию пара к щёлкоподогревателю и продувки в атмосферу (поз. 22НС-305, 22НС-310) в количестве 2 штуки;
- отсечные клапаны Т-КРМ1, DN50, PN100 на растопочные линии на питательной воде (22НС-354; 22НС-355), в количестве 2 штуки;
- главную паровую задвижку на СРК №3 DN300, PN100 (поз. 23НС-324) в количестве 1 штука.

Всё оборудование успешно прошло входной контроль, приняло эксплуатационные испытания и соответствует

пред

В:

с пол

уровн

В:

пред

С:

Ру

Испол

Полоз

тел. 8

моб. +

e-mail



ПД «Энергетика»

Генеральному директору
ООО «Джей Си Рус»
М.Ю. Новикову

Уважаемый Михаил Юрьевич!

В апреле 2020 года ООО «Джей Си Рус» предоставил в опытную эксплуатацию для водоподготовительного цеха ТЭЦ дисковый поворотный затвор серии SSC, Ду-125, Ру-16 с гидроприводом ACTREG.

Рады сообщить Вам, что в период эксплуатации данное оборудование отлично зарекомендовало себя. В напряженных условиях работы затвор с гидроприводом отработал без сбоев, надежно, что говорит о высоком качестве материалов и сборки.

Планируем в ближайшее время обратиться к Вам с предложением о поставке партии такого оборудования.

С Уважением, начальник участка ТЭЦ ПД «Энергетика» группы «ИЛИМ» в г. Коряжма

Алексей Шипицын

Шипицын

КРАНЫ ШАРОВЫЕ

шар плавающий
проход полный

516/540, 3516/3540 515/530, 3515/3530

Описание

В данной конструкции шар удерживается в седле за счёт давления рабочей среды, плотно прижимая шар к седлу, обеспечивая стопроцентную герметичность. Диаметр таких кранов ограничен способностью материала седла выдерживать давление, температуру и вес шара.

Применение:

пар, щёлочи, каустическая сода, аммиак, аммиачная вода, абразивные, высокотемпературные среды и др.



Спецификация

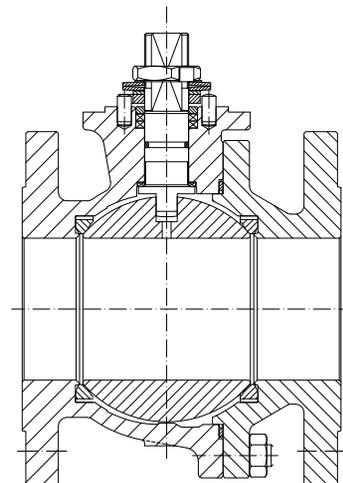
Номинальный диаметр	DN 15-300 мм
Номинальное давление	PN 16-40 / класс ANSI 150-300
Температура рабочей среды	-60...+260 °C для мягкого уплотнения -60...+327 °C для металлического уплотнения
Герметичность	класс A по EN 12266-1 / ГОСТ 9544
Присоединение	фланцевое
Материал корпуса	углеродистая, низкотемпературная углеродистая, нержавеющая и др. стали
Материал сёдел	PTFE, RPTFE, PEEK, Devlon, Nylon, Stansit, TFM, сталь AISI 316 с покрытием карбидом вольфрама или карбидом хрома
Управление	пневматический, электрический, ручной приводы

Конструктив

Антистатическое устройство
Пожаробезопасная конструкция

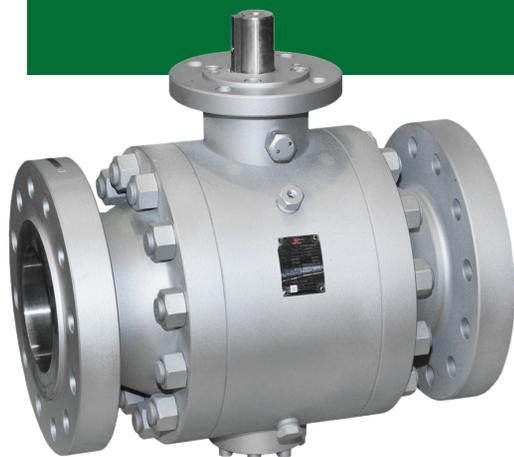
Опции

- удлинение вала с дополнительным уплотнением и без
- заполняющее полость корпуса седло
- саморазгружающиеся сёдла
- фиксатор рукоятки с замком
- функция регулирования (V-образный проход в шаре)
- другие по запросу



КРАНЫ ШАРОВЫЕ

шар в опорах
проход полный



6016/6040/6099 6015/6030/6060

Описание

В данной конструкции предусмотрена дополнительная механическая фиксация шара, подходящая для кранов с большими диаметрами и высоким давлением. Такие шаровые краны подходят для эксплуатации в жёстких условиях.

Применение:
щёлки, каустическая сода, абразивные, высокотемпературные среды.
При выгрузке массы из котла и др.

Спецификация

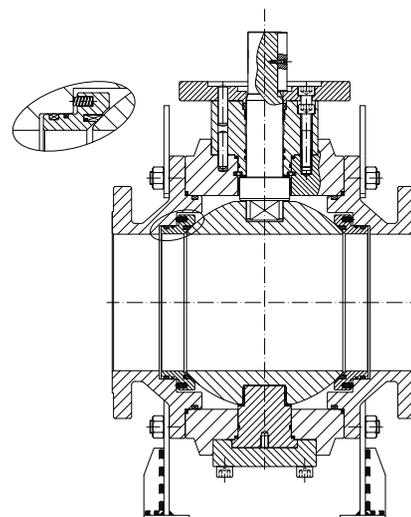
Номинальный диаметр	DN 50-600 мм, др. по запросу
Номинальное давление	PN 16-100 / класс ANSI 150-600
Температура рабочей среды	-60...+260 °С для мягкого уплотнения -60...+327 °С для металлического уплотнения
Герметичность	класс А по EN 12266-1 / ГОСТ 9544
Присоединение	фланцевое, под приварку
Материал корпуса	углеродистая, низкотемпературная углеродистая, нержавеющая и др. стали
Материал сёдел	PTFE, RPTFE, PEEK, Devlon, сталь AISI 316 с покрытием карбидом вольфрама или карбидом хрома
Управление	пневматический, электрический, ручной приводы

Конструктив

Антистатическое устройство
Пожаробезопасная конструкция

Опции

- удлинение вала с дополнительным уплотнением и без
- саморазгружающиеся сёдла
- фиксатор рукоятки с замком
- другие по запросу

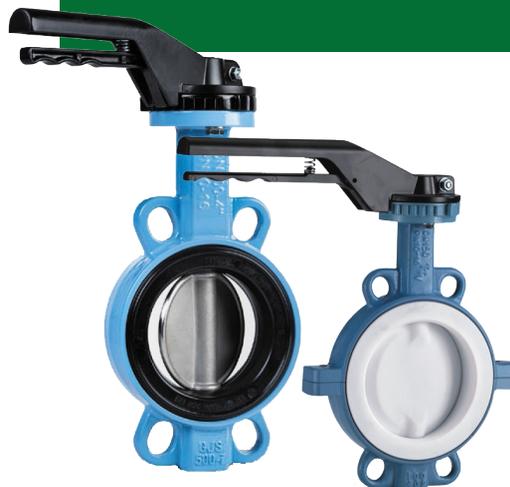


Описание

Уплотнение затвора расположено между диском и корпусом, частично на его внешней стороне, создавая таким образом герметичный контакт с ответными фланцами.

Применение:

система подачи воды, станция биологической очистки, цех водоочистки, абразивные, агрессивные, высокотемпературные среды и др. В цехах мелования, производства химических реагентов и др.

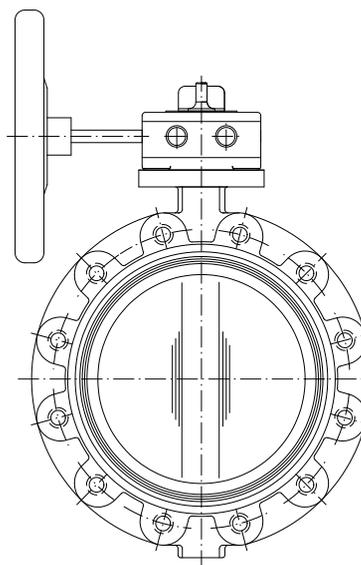


Спецификация

Номинальный диаметр	DN 32-2000 мм
Номинальное давление	PN 10-16 / класс ANSI 150
Температура рабочей среды	-50...+200 °C
Герметичность	класс А по EN 12266-1 / ГОСТ 9544
Присоединение	фланцевое, межфланцевое, с ввертными шпильками
Материал корпуса	чугун, углеродистая, нержавеющая и др. стали
Материал уплотнения	EPDM, NBR, Hypalon, Viton, Silicone, PTFE
Управление	пневматический, электрический, ручной приводы

Конструктив

- Широкий выбор материалов манжеты
- Цельный несмачиваемый вал
- Двусторонняя герметичность
- Малый рабочий крутящий момент
- Малая потеря давления
- Простота в обслуживании



ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ

двойной эксцентриситет
мягкое или металлическое
уплотнение



Colossus (SSE/MS2E)

Описание

Высокоэффективные затворы с металлическим седловым уплотнением предназначены для работы в широком диапазоне давлений и температур и обеспечивают герметичность в обоих направлениях.

Применение:

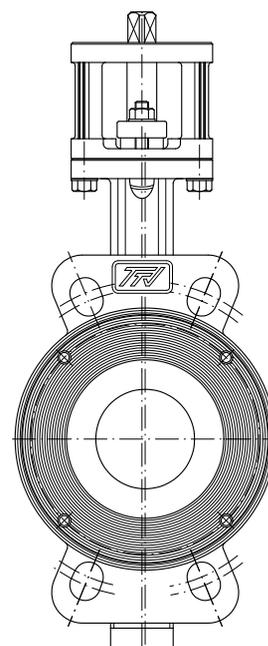
система подачи воды, абразивные, агрессивные, высокотемпературные среды, щёлочи и др. На компрессорной станции, в обвязке варочного котла, БДМ, на складе перекиси водорода, в системе удаления паров СРК и др.

Спецификация

Номинальный диаметр	DN 50-600 мм, др. по запросу
Номинальное давление	PN 10-40 / класс ANSI 150-300
Температура рабочей среды	-50...+220 °С для мягкого уплотнения -100...+360 °С для металлического уплотнения
Герметичность	класс А по EN 12266-1, ГОСТ 9544 для мягкого уплотнения класс V по ANSI/FCI 70-2, ГОСТ 9544 для металлического уплотнения
Присоединение	межфланцевое
Материал корпуса	углеродистая, нержавеющая стали
Материал уплотнения	RPTFE, Inconel
Управление	пневматический, электрический, ручной приводы

Конструктив

Двустороннее направление подачи среды
Применимость для пара
Малый рабочий крутящий момент
Применимость для кислорода (по запросу)
Высокоцикличное исполнение (по запросу)
Пожаробезопасная конструкция (по запросу)



КЛАПАНЫ ЗАПОРНО- РЕГУЛИРУЮЩИЕ

односедельные

T-KPM1

Описание

Односедельные клапаны предназначены для установки в качестве запорно-регулирующих устройств на технологических линиях.

Применяются при варке целлюлозы, в процессе регенерации щёлока, отбеливании и подготовки бумажной массы.

На картонно-бумажном производстве, в цеху сульфатной целлюлозы, содорегенерационных котлах и др.

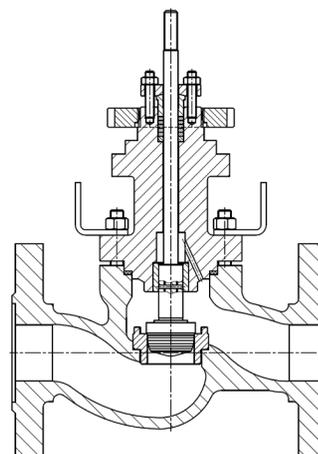


Спецификация

Номинальный диаметр	DN 25-150 мм
Номинальное давление	PN 16-400 (класс ANSI 150-2500)
Температура рабочей среды	-196...+560 °C
Герметичность	класс IV по ANSI/FCI 70-2/ГОСТ 9544 по умолчанию, классы A по EN 12266-1/ГОСТ 9544, V, VI по ANSI/FCI 70-2/ГОСТ 9544 по запросу
Присоединение	фланцевое, под приварку
Характеристика регулирования	линейная, равнопроцентная
Форма корпуса	проходной, угловой
Материал корпуса	углеродистая, низкотемпературная углеродистая, нержавеющая и др. стали
Материал седла	полимер, с металлическим уплотнением
Управление	пневматические пружинно-мембранный или поршневой, электрический, ручной приводы

Опции

- различные конструктивные исполнения затворов в зависимости от рабочих параметров
- большой выбор пропускных способностей
- криогенное исполнение
- рубашка обогрева
- другие по запросу



КЛАПАНЫ ЗАПОРНО- РЕГУЛИРУЮЩИЕ

клеточные



T-KPM2

Описание

Клеточные клапаны предназначены для установки в качестве запорно-регулирующих устройств на технологических линиях.

Применяются при варке целлюлозы, в процессе регенерации щёлока, отбеливании и подготовки бумажной массы.

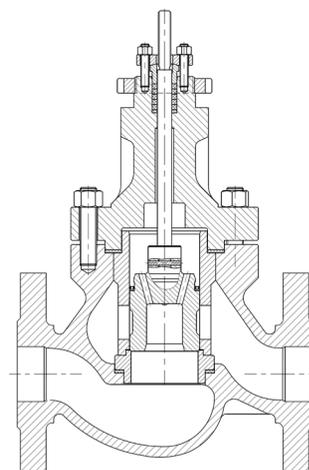
На картонно-бумажном производстве, в цеху сульфатной целлюлозы, сорегенерационных котлах и др.

Спецификация

Номинальный диаметр	DN 50-500 мм
Номинальное давление	PN 16-400 (класс ANSI 150-2500)
Температура рабочей среды	-196...+560 °C
Герметичность	класс IV по ANSI/FCI 70-2/ГОСТ 9544 по умолчанию, классы A по EN 12266-1/ГОСТ 9544, V, VI по ANSI/FCI 70-2/ГОСТ 9544 по запросу
Присоединение	фланцевое, под приварку
Характеристика регулирования	линейная, равнопроцентная
Форма корпуса	проходной, угловой
Материал корпуса	углеродистая, низкотемпературная углеродистая, нержавеющая и др. стали
Материал седла	полимер, с металлическим уплотнением
Управление	пневматические пружинно-мембранный или поршневой, электрический, ручной приводы

Опции

- антикавитационные/антишумовые исполнения затворов
- большой выбор пропускных способностей
- криогенное исполнение
- рубашка обогрева
- другие по запросу



КЛАПАНЫ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУ- ЮЩИЕ

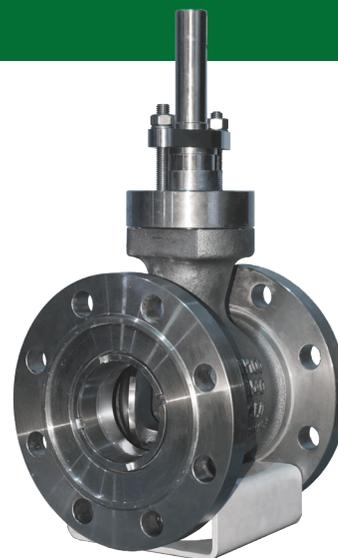
сегментные эксцентриковые
и с V-образным вырезом

T-SB1 (T-Rex), T-SB2

Описание

Сегментные эксцентриковые краны предназначены для установки в качестве запорно-регулирующих устройств на технологических линиях.

Применяются на пульпе, целлюлозной массе, чёрном и зелёном щелоках, газе, паре и химически агрессивных средах. В содорегенерационных котлах и др.

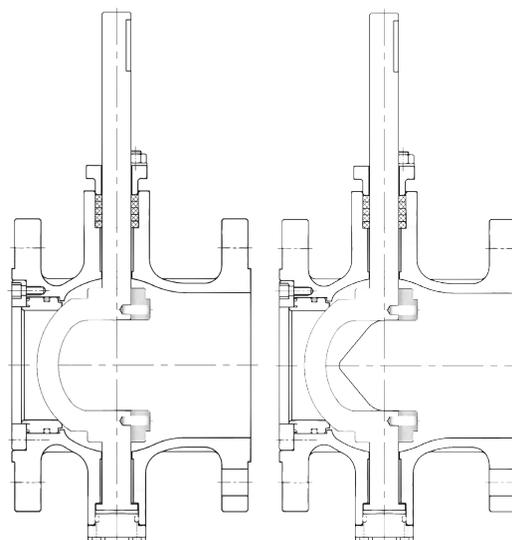


Спецификация

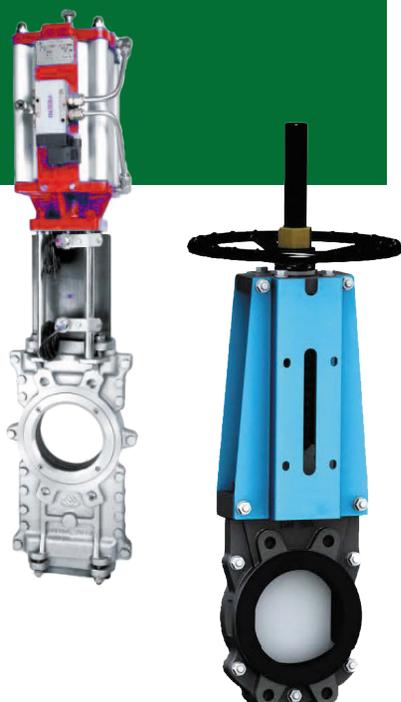
Номинальный диаметр	DN 25–400 мм
Номинальное давление	PN 16-40 / класс ANSI 150–300
Температура рабочей среды	–100...+400 °С
Герметичность	класс IV по ANSI/FCI 70-2/ГОСТ 9544 по умолчанию, классы A по EN 12266-1/ГОСТ 9544, V, VI по ANSI/FCI 70-2/ГОСТ 9544 по запросу
Присоединение	фланцевое, межфланцевое
Материал корпуса	углеродистая, низкотемпературная углеродистая, нержавеющая и др. стали
Материал сёдел	полимер, с металлическим уплотнением
Управление	пневматический, электрический, ручной приводы

Опции

- криогенное исполнение
- рубашка обогрева
- другие по запросу



ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ



ЗШ

Описание

Шиберные задвижки – простое, надёжное и удобное решение для полного открытия-перекрытия потока среды.

Применяются при высокой концентрации бумажной пульпы, при вторичной переработке бумаги, а также бункерных системах.

На станциях биологической очистки, в варочном цеху, бумагоделательных машинах и др.

Спецификация

Номинальный диаметр	DN 50–1000 мм
Номинальное давление	PN 10–63 / класс ANSI 150-300
Температура рабочей среды	–50...+200 °С
Герметичность	классы А по ГОСТ 9544
Присоединение	фланцевое, межфланцевое, с ввертными шпильками
Материал корпуса	чугун, углеродистая, нержавеющая и др. стали
Материал сёдел	эластомер, полимер, с металлическим уплотнением
Проход	О-образный, V-образный
Подача среды	односторонняя или двусторонняя
Управление	пневматический, электрический, ручной приводы

Опции

- различные конструктивные исполнения затворов в зависимости от рабочих параметров
- патрубки для промывки полости корпуса
- износостойкое твёрдое покрытие на шибере
- возможность блокировки шибера в закрытом и/или открытом положении
- датчики крайних положений для арматуры с ручным приводом

