По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: zme@nt-rt.ru || Caйт: http://tehavtomatika.nt-rt.ru/

Клапаны регулирующие запорные дисковые осевые КРЗДо

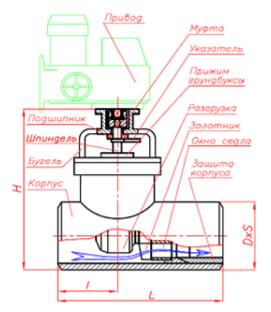
Клапан регулирующий запорный дисковый КРЗДо относится к классу энергетической трубопроводной арматуры на высокие параметры.

Прямоточный широкодиапазонный запорно-регулирующий поворотный клапан для высокого давления КРЗДо с внутренней разгрузной предназначен для качественного, близкого к линейному регулирования параметров рабочей среды: пара воды, агрессивных и других сред с рабочей температурой до 650 °C.

Золотник имеет форму лепестков, которые, вращаясь вокруг оси, открывают в дисковом седле профилированные отверстия, пропуская рабочую среду (по стрелке, см. эскиз).

Клапан типа "ДИСК" надёжнее и долговечнее, чем клапаны клеточного, игольчатого и шиберного вида, Рабочие поверхности при работе самоочищаются, поэтому не происходит задиров и заклиниваний при работе со средами, содержащими загрязнения в виде твердых частиц.

Клапан КРЗДо эрозийно стоек.



Отличием от других клапанов типа "ДИСК" является саморазгружающееся жесткое золотниковое устройство с внутренней обратной связью, благодаря которому отсутствует вибрация. Также при любой степени открытия пропускных отверстий и любых перепадах давления золотник имеет небольшое усилие прижатия к седлу.

Трение отсутствует даже при больших перепадах давления, обеспечивая работу клапана практически без износа, привод при этом используется гораздо меньшей мощности.

КРЗДо является усовершенствованной конструкцией регулирующего клапана типа "Диск" марки РПС АЭ, СКА завода «АТОММАШ»; при этом увеличилась пропускная способность Kv, повысилась надежность работы в условиях больших перепадав давления. Клапан КРЗДо обрел характеристики, необходимые для его использовании в условиях непрерывной продувки, обеспечивает плавную линейную регулировку давления и расхода среды от начала и до полного

открытия без помощи байпасных клапанов. В закрытом состоянии протечки равны нулю.

Вследствие отсутствия поступательного перемещения шпинделя, ресурс графлексового уплотнения повышен и составляет не менее 10 тыс. часов. Герметичность шпинделя и крышки при работе обеспечивается за счёт самоуплотнения.

Срок до первого профилактического осмотра - 6-8 лет, срок службы - более 30 лет.

Корпус из нержавеющей или углеродистой стали под приварку или фланцевый (согласно задания заказчика). Затвор (золотник, седло), шпиндель и все внутрикорпусные детали из высоколегированной нержавеющей стали.

КРЗДо - это поворотный клапан, специально разработанный для систем, требующих непрерывной регулировки при больших перепадах давления (до 25 МПа). Например, надежно и качественно обеспечивает регулировку питательной воды, или как подпорный клапан для распределения потоков перед экономайзерами и пароохладителем, работает в условиях непрерывной продувки. Быстродействие клапана не лимитируется конструкцией и определяется заказчиком.

Быстросъемное плоское седло и золотник делают клапан предельно простым в обслуживании и ремонтопригодным в условиях небольшой мастерской.

Клапан КРЗДо имеет разрешение на применение Гостехнадзора, сертифицирован. Соответствует ТУ 3742-003-57В997-20М.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395) 279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69